



Élaboration d'un outil d'aide à la détection des interactions médicamenteuses : application à la pratique officinale

Florent Milleret

► To cite this version:

Florent Milleret. Élaboration d'un outil d'aide à la détection des interactions médicamenteuses : application à la pratique officinale. Sciences pharmaceutiques. 2016. dumas-01270636

HAL Id: dumas-01270636

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-01270636>

Submitted on 25 Jul 2016

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

AVERTISSEMENT

Ce document est le fruit d'un long travail approuvé par le jury de soutenance et mis à disposition de l'ensemble de la communauté universitaire élargie.

Il n'a pas été réévalué depuis la date de soutenance.

Il est soumis à la propriété intellectuelle de l'auteur. Ceci implique une obligation de citation et de référencement lors de l'utilisation de ce document.

D'autre part, toute contrefaçon, plagiat, reproduction illicite encourt une poursuite pénale.

Contact au SID de Grenoble : **thesebum@ujf-grenoble.fr**

LIENS

Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 122. 4

Code de la Propriété Intellectuelle. articles L 335.2- L 335.10

<http://www.cfcopies.com/juridique/droit-auteur>

<http://www.culture.gouv.fr/culture/infos-pratiques/droits/protection.htm>

« UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES
FACULTÉ DE PHARMACIE DE GRENOBLE

Année : 2016

N°

ÉLABORATION D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉTECTION DES INTERACTIONS
MÉDICAMENTEUSES
APPLICATION À LA PRATIQUE OFFICINALE

THÈSE
PRÉSENTÉE POUR L'OBTENTION DU TITRE DE DOCTEUR EN PHARMACIE
DIPLÔME D'ÉTAT

Florent MILLERET

[Données à caractère personnel]

THÈSE SOUTENUE PUBLIQUEMENT À LA FACULTÉ DE
PHARMACIE DE GRENOBLE

Le : 28 Janvier 2016

DEVANT LE JURY COMPOSÉ DE

Président du jury :
Mr le Professeur Jean CALOP

Directeur :
Mr le Professeur Jean CALOP

Membres :

Mr le Professeur Michel TOD

Mme le Docteur Céline VILLIER

Mr le Docteur Sébastien CHANOINE

La Faculté de Pharmacie de Grenoble n'entend donner aucune approbation ni improbation aux opinions émises dans les thèses ; ces opinions sont considérées comme propres à leurs auteurs.

Doyen de la Faculté : **M. le Pr. Christophe RIBUOT**

Vice-doyen et Directrice des Etudes : **Mme Delphine ALDEBERT**

Année 2015-2016

ENSEIGNANTS A L'UFR DE PHARMACIE

STATUT	NOM	PRENOM	DEPARTEMENT*	LABORATOIRE
MCU	ALDEBERT	Delphine	D4	LAPM - UMR CNRS 5163
PU-PH	ALLENET	Benoit	D5	THEMAS TIMC-IMAG UMR CNRS 5525
PU	BAKRI	Aziz	D5	TIMC-IMAG CNRS UMR 5525
MCU	BATANDIER	Cécile	D1	LBFA - INSERM U1055
MCU-PH	BEDOUCH	Pierrick	D5	THEMAS TIMC-IMAG UMR CNRS 5525
MCU	BELAIDI-CORSAT	Elise	D5	HP2 - INSERM U1042
MAST	BELLET	Béatrice	D5	-
ATER	BOUCHERLE	Benjamin	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
PU	BOUMENDJEL	Ahcène	D3	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
DCE	BOURDIER	Guillaume	D5	
MCU	BOURGOIN	Sandrine	D1	IAB - CRI INSERM UJF U823
MCU	BRETON	Jean	D1	L.C.I.B. - UMR E3 CEA UJF
MCU	BRIANCON-MARJOLLET	Anne	D5	HP2 - INSERM U1042
MCU	BUDAYOVA SPANO	Monika	D4	IBS - UMR 5075 CEA CNRS UJF
PU	BURMEISTER	Wim	D4	UVHCI - UMI 3265 UJF EMBL CNRS
MCU-PH	BUSSER	Benoit	D1	IAB - CRI INSERM UJF U823
Professeur Emérite	CALOP	Jean	D5	-
MCU	CAVAILLES	Pierre	D1	LAPM – UMR 5163 CNRS UJF
AHU	CHANOINE	Sébastien	D5	THEMAS TIMC-IMAG UMR CNRS 5525
MCU	CHOISNARD	Luc	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
AHU	CHOVELON	Benoit	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
PU-PH	CORNET	Murielle	D4	THEREX – TIMC IMAG UMR 5525 CNRS UJF
PU-PH	DANEL	Vincent	D5	SMUR SAMU

*D1 : Département « Mécanismes Biologiques des Maladies et des Traitements (DMBMT) »

D2 : Département « Bases Physicochimiques du Médicament »

D3 : Département « Origine, Obtention et Optimisation des Principes Actifs des Médicaments »

D4 : Département « Bases immunologiques, Hématologiques et Infectieuses des Maladies et Médicaments associés »

D5 : Département « Médicaments et Produits de Santé »

D6 : Département « Anglais »

PU	DECOUT	Jean-Luc	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	DELETRAZ- DELPORTE	Martine	D5	Equipe SIS -EAM 4128 UCB
MCU	DEMEILLIERS	Christine	D1	LBFA - INSERM U1055
PU	DROUET	Christian	D4	AGIM - CNRS 3405
PU	DROUET	Emmanuel	D4	UVHCI - UMI 3265 UJF-EMBL-CNRS
MCU	DURMORT - MEUNIER	Claire	D1	I.B.S – UMR 5075 CEA UJF CNRS
PU-PH	FAURE	Patrice	D1	HP2- INSERM U1042
PRCE	FITE	Andrée	D6	-
AHU	GARNAUD	Cécile	D4	LAPM - UMR CNRS 5163
PRAG	GAUCHARD	Pierre-Alexis	D3	-
MCU-PH	GERMI	Raphaëlle	D4	UVHCI, UMI 3265 UJF-EMBL-CNRS
MCU	GEZE	Annabelle	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	GILLY	Catherine	D3	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
PU	GODIN-RIBUOT	Diane	D5	HP2- INSERM U1042
PRCE	GOUBIER MATHYS	Laurence	D6	-
Professeure Emérite	GRILLOT	Renée	D4	-
MCU	GROSSET	Catherine	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	GUIEU	Valérie	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	HININGER-FAVIER	Isabelle	D1	LBFA - Inserm U1055
MCU	JOYEUX-FAURE	Marie	D5	HP2- INSERM U1042
MCU	KHALEF	Nawel	D5	TIMC-IMAG CNRS UMR 5525
ATER	KOTZKI	Sylvain	D5	HP2- INSERM U1042
MCU	KRIVOBOK	Serge	D3	LCBM, IRTSV CEA
PU	LENORMAND	Jean Luc	D1	THEREX, TIMC-IMAG
DCE	LUNVEN	Laurent	-	
DCE	MARILLIER	Mathieu		
PU	MARTIN	Donald	D1	TIMC-IMAG, UMR 5525 UJF CNRS
MCU	MELO DE LIMA	Christelle	D4	L.E.C.A – UMR CNRS 5553
PU	MOINARD	Christophe		LBFA - Inserm U1055
DCE	MONTEMAGNO	Christopher		
PU-PH	MOSSUZ	Pascal	D4	THEREX - TIMC-IMAG UMR 5525 CNRS
MCU	MOUHAMADOU	Bello	D3	L.E.C.A – UMR CNRS 5553

*D1 : Département « Mécanismes Biologiques des Maladies et des Traitements (DMBMT) »

D2 : Département « Bases Physicochimiques du Médicament »

D3 : Département « Origine, Obtention et Optimisation des Principes Actifs des Médicaments »

D4 : Département « Bases immunologiques, Hématologiques et Infectieuses des Maladies et Médicaments associés »

D5 : Département « Médicaments et Produits de Santé »

D6 : Département « Anglais »

DCE	MOULIN	Sophie		
DCE	NGUYEN	Kim-Anh		
MCU	NICOLLE	Edwige	D3	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	OUKACINE	Farid	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	PERES	Basile	D3	DPM- UJF/CNRS UMR 5063
DCE	PERONNE	Lauralie		
DCE	PETIT	Pascal		
MCU	PEUCHMAUR	Marine	D3	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
PU	PEYRIN	Éric	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
MCU	RACHIDI	Walid	D1	L.C.I.B - UMR E3 CEA/UJF
MCU	RAVELET	Corinne	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
PU	RIBUOT	Christophe	D5	HP2- INSERM U1042
PAST	RIEU	Isabelle	D5	-
Professeure Emérite	ROUSSEL	Anne -Marie	D1	-
PU-PH	SEVE	Michel	D1	CR INSERM / UJF U823 Institut Albert Bonniot
MCU	SOUARD	Florence	D3	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
ATER	TAHMASEBI	Faezeh		TIMC-IMAG
MCU	TARBOURIECH	Nicolas	D4	UVHCI, UMR 3265 UJF-EMBL-CNRS
DCE	TODOROV	Zlatomir		
DCE	TRABOULSI	Wael		-
PAST	TROUILLER	Patrice	D5	-
DCE	VACHEZ	Yvan		
MCU	VANHAVERBEKE	Cécile	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS
DCE	VERNET	Céline		
DCE	VRAGNIAU	Charles		
PU	WOUESSIDJEWE	Denis	D2	DPM –UMR 5063 UJF CNRS

ATER : Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherches

LBFA : Laboratoire Bioénergétique Fondamentale et Appliquée

CHU : Centre Hospitalier Universitaire

CIB : Centre d'Innovation en Biologie

CRI : Centre de Recherche INSERM

CNRS : Centre National de Recherche Scientifique

DCE : Doctorants Contractuels Enseignement

DPM : Département de Pharmacochimie Moléculaire

et de Cognition et Ontogenèse »

HP2 : Hypoxie Physiopathologie Respiratoire et Cardiovasculaire

IAB : Institut Albert Bonniot,

IBS : Institut de Biologie Structurale

JR : Jean Roget

LAPM : Laboratoire Adaptation et Pathogénèse des Microorganismes

*D1 : Département « Mécanismes Biologiques des Maladies et des Traitements (DMBMT)»

D2 : Département «Bases Physicochimiques du Médicament»

D3 : Département «Origine, Obtention et Optimisation des Principes Actifs des Médicaments»

D4 : Département «Bases immunologiques, HématoLOGIQUES et Infectieuses des Maladies et Médicaments associés»

D5 : Département « Médicaments et Produits de Santé »

D6 : Département « Anglais »

LCBM : Laboratoire Chimie et Biologie des Métaux
LCIB : Laboratoire de Chimie Inorganique et Biologie
LECA : Laboratoire d'Ecologie Alpine
LR : Laboratoire des Radio pharmaceutiques
MCU : Maître de Conférences des Universités
MCU-PH : Maître de Conférences des Universités et Praticiens Hospitaliers
PAST : Professeur Associé à Temps Partiel
PRAG : Professeur Agrégé
PRCE : Professeur certifié affecté dans l'enseignement
PU : Professeur des Universités
PU-PH : Professeur des Universités et Praticiens Hospitaliers
TIMC-IMAG : Laboratoire Technique de l'Imagerie, de la Modélisation
UMR: Unité Mixte de Recherche
UVHCI: Unit of Virus Host Cell Interactions

***D1** : Département « Mécanismes Biologiques des Maladies et des Traitements (DMBMT)»
D2 : Département «Bases Physicochimiques du Médicament»
D3 : Département «Origine, Obtention et Optimisation des Principes Actifs des Médicaments»
D4 : Département « Bases immunologiques, Hématologiques et Infectieuses des Maladies et Médicaments associés »
D5 : Département « Médicaments et Produits de Santé »
D6 : Département « Anglais »

TITRE :

ÉLABORATION D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉTECTION DES
INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES
APPLICATION À LA PRATIQUE OFFICINALE

REMERCIEMENTS

A Monsieur le Professeur Jean CALOP,

Vous m'avez fait l'honneur d'accepter la direction et la présidence du jury de thèse.
Merci de m'avoir transmis la passion de votre métier, de croire en l'importance de notre rôle de pharmacien et de continuer à le défendre avec vigueur encore aujourd'hui.
Veuillez trouver ici l'expression de mon profond respect et de ma considération.

A Monsieur le Professeur Michel TOD,

Je suis très sensible à l'honneur que vous me faites en acceptant de juger ce travail,
vous qui êtes un spécialiste de ce sujet.
Je vous prie de croire en mes sincères remerciements.

A Madame le Docteur Céline VILLIER,

Vous me faites l'honneur d'accepter de juger cette thèse. Vous resterez l'une des praticiens qui m'aura donné envie de m'intéresser à ce métier pendant la durée de mes études.

A Monsieur le Docteur Sébastien Chanoine,

Merci d'avoir accepter de participer à ce jury. Je vous prie de croire en mes sincères remerciements.

A mes parents,

Ma mère, mon modèle de générosité et de dévouement, sans qui je ne serai pas arrivé jusqu'à aujourd'hui.

Mon père, qui me permet aujourd'hui et à l'avenir, d'exercer mon métier de pharmacien tel que je le conçois.

Merci de votre soutien et de votre amour pendant toutes ces années.

A Clémence,

Flolan® a fini par accélérer à la fin de l'année 2015, en concluant la thèse, un appartement et en s'envolant avec toi à l'autre bout du monde. La soutenance n'est que le début de nos grands projets pour l'année 2016. Merci pour ton soutien, ta patience, ton aide précieuse et tes coups de pression tout au long de ce travail.

Merci d'être tous les jours à mes cotés.

A tous ceux,

Qui m'ont poussé et encouragé à finir ce long projet, en me disant « Flo elle en est où ta thèse ? » « Flo quand est ce que tu passes ta thèse ? » « Flo la thèse c'est pour quand ? »
Merci pour vos encouragements

TABLES DES MATIERES

LISTE DES ENSEIGNANTS.....	2
REMERCIEMENTS.....	7
TABLE DES MATIÈRES.....	8
LISTE DES TABLEAUX.....	10
LISTE DES ABRÉVIATIONS.....	11
INTRODUCTION.....	12
PARTIE 1: SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE.....	14
1. Mécanisme des interactions.....	14
1.1. Généralités.....	14
1.2. Interaction pharmacocinétique.....	14
1.2.1. Le cytochrome P450.....	14
1.2.1.1. Généralités.....	14
1.2.1.2. Substrats.....	15
1.2.1.3. Inhibition.....	15
1.2.1.4. Induction.....	16
1.2.2. La glycoprotéine P.....	17
1.2.2.1. Généralités.....	17
1.2.2.2. Substrats.....	17
1.2.2.3. Inhibition.....	18
1.2.2.4. Induction.....	18
2. Etat des lieux des données bibliographiques.....	18
2.1. Thèses relatives aux interactions médicamenteuses.....	18
2.2. Données bibliographiques de référence.....	20
2.3. Autres sources.....	21

PARTIE 2: MATÉRIEL ET MÉTHODES.....	26
1. Type d'étude.....	26
2. Recueil de donnés.....	26
2.1. Types d'interactions médicamenteuses retenues.....	26
2.2. Référentiels retenus.....	26
2.3. Critères d'inclusion et d'exclusion.....	27
3. Élaboration de l'outil.....	28
3.1. Choix de la présentation.....	28
3.1.1. Visuel.....	28
3.1.2. Hiérarchisation de la puissance de l'effet cinétique.....	28
PARTIE 3: RESULTATS.....	29
1. Tables des cytochromes et de la glycoprotéine P.....	30
2. Tableaux des interactions médicamenteuses impliquant les cytochromes et la glycoprotéine P.....	45
3. Cas cliniques.....	216
PARTIE 4: DISCUSSION.....	236
PARTIE 5: CONCLUSION.....	247

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I : Table des substrats du CYP450 et de la P-GP.....	31
Tableau II : Table des inhibiteurs du CYP450 et de la P-GP.....	40
Tableau III : Table des inducteurs du CYP450 et de la P-GP.....	44
Tableau IV : Tableau des IAM retenues impliquant les CYP450 et la P-GP....	46

LISTE DES ABRÉVIATIONS

IAM : Interactions médicamenteuses

CYP : Cytochrome(s)

CYP450 : Cytochromes P 450

PXR : Pregnane X Receptor

PPAR : Peroxisome Proliferator-activated Receptor

UGT1A : UDP glucuronosyltransferase 1

P-GP : glycoprotéine P

GTIAM : Groupe de travail interactions médicamenteuses de l'ANSM

HAS : Haute autorité de santé

RCP : Résumés des Caractéristiques du Produit

ANSM : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

APEC : A prendre en compte

PE : Précaution d'emploi

AD : Association déconseillée

CI : Contre indication

AUC : Area under the curve (Aire sous la courbe)

ASC : Aire sous la courbe

Cmax : Concentration maximale plasmatique

Tmax : Temps maximale pour atteindre la Cmax

Inhibit^o : Inhibition

Induct^o : Induction

[] : Concentration plasmatique

Cl : Clairance

t ½ : temps de demi-vie

BO : Biodisponibilité

VD : Volume de distribution

CRAT : Centre de référence sur les agents tératogènes

INTRODUCTION

On parle d'interactions médicamenteuses lorsque l'administration de deux médicaments (ou plus) conduit à potentialiser, ou à réduire les effets d'au moins un de ces médicaments. Cliniquement, plusieurs conséquences sont possibles : soit une addition d'effets qui ne conduit pas forcément à des effets indésirables, soit une perte d'efficacité, avec une perte de chance pour le patient. Le risque d'effets indésirables par interactions médicamenteuses augmente avec le nombre de médicaments pris par le patient.

L'étude EMIR a montré que 3,6 % des hospitalisations sont dues à un effet indésirable médicamenteux et que l'effet indésirable a été considéré évitable ou "potentiellement" évitable dans un cas sur deux. 30 % des effets indésirables ont été imputés à une interaction médicamenteuse. (1)

La recherche des interactions médicamenteuses constitue une part significative du travail du pharmacien lors de la dispensation d'une prescription à l'officine. L'utilisation d'outils est nécessaire pour le pharmacien d'officine qui dispose d'un temps limité pour les détecter et les gérer.

Les interactions médicamenteuses font intervenir de nombreux mécanismes pharmacodynamiques et pharmacocinétiques. Ce n'est que dans les années 1990 que les monographies des médicaments ont intégré des données pharmacocinétiques concernant les iso-enzymes du cytochrome P450, puis la glycoprotéine P, plus récemment.

Quelles bases scientifiques existantes peut-on utiliser pour l'élaboration d'un outil synthétique d'aide à la détection, à l'analyse et à la gestion de ce type d'interaction, utilisable à l'officine par le pharmacien ?

L'objectif principal de notre travail est de créer un outil d'aide à la détection et à la gestion des interactions médicamenteuses impliquant, les cytochromes P450 et la glycoprotéine P, pour le pharmacien d'officine.

L'objectif secondaire est d'appliquer cet outil à vingt cas cliniques rencontrés dans la pratique professionnelle.

PARTIE 1 : SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE

PARTIE 1: SYNTHESE BIBLIOGRAPHIQUE

1. Mécanisme des interactions

1.1. Généralités

Les interactions médicamenteuses (IAM) peuvent être de deux mécanismes principaux :

- **pharmacodynamique** : la réponse à un médicament est modifiée lorsqu'on l'associe à un second médicament, au niveau des récepteurs, des systèmes effecteurs ou des fonctions physiologiques, **sans modification des concentrations plasmatiques du premier médicament**
- **pharmacocinétique** : l'interaction survient au niveau des quatre phases suivantes : absorption, distribution, métabolisation et/ou excrétion. **Les concentrations plasmatiques d'un premier médicament peuvent être modifiées par l'association à un second médicament.**

Plusieurs mécanismes peuvent être mis en jeu lors d'une interaction médicamenteuse.

1.2. Interaction pharmacocinétique

1.2.1. Le cytochrome P450

1.2.1.1. Généralités

Leur nom provient du fait qu'ils présentent, comme d'autres protéines héminiques, une intense bande d'absorption dans l'ultraviolet à 450 nm lorsqu'ils sont réduits en présence de monoxyde de carbone.

Ces enzymes sont localisées essentiellement au niveau du réticulum endoplasmique lisse des hépatocytes (microsomes hépatiques) et de l'épithélium des cellules intestinales. D'autres tissus contiennent également des cytochromes mais en très petite quantité (rein, poumon, peau, cerveau ...). Environ quarante cytochromes ont été répertoriés chez l'homme.

Leur nomenclature est basée sur 3 critères :

- Famille : 1^{er} chiffre
- Sous-Famille : 1^{er} lettre
- Isoforme : 2nd chiffre

L'activité des CYP chez différents individus est soumise à une régulation génétique. Les cytochromes 1A2, 3A4 et 2E1 ont une régulation polygénique. En revanche le contrôle est monogénique pour les CYP 2C9, 2C19 et 2D6, ce qui a pour conséquence un polymorphisme génétique. On parle ainsi dans une population donnée, de métaboliseurs lents ou rapides, en particulier pour le CYP 2D6. L'activité varie également en fonction de l'âge du patient, de son sexe, de son indice de masse corporelle (IMC), de son état général et d'éventuelles maladies hépatiques. (2,3,4)

1.2.1.2. Substrats

Le cytochrome P450 intervient en grande partie au cours de l'étape de métabolisation, lors de la phase I de la biotransformation hépatique. Il s'agit d'une phase de fonctionnalisation, comportant entre autres des réactions d'oxydoréduction, de réduction et d'hydrolyse. Cette phase sera suivie d'une seconde phase de conjugaison, qui aboutira à une inactivation de la molécule métabolisée.

Sur la quarantaine de cytochromes humains, huit ont un rôle dans la métabolisation des médicaments. Il s'agit des cytochromes 1A2, 2B6, 2C8, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 et 3A4/5. Quatre d'entre eux (1A2, 2C9, 2D6 et 3A4) sont impliqués dans le métabolisme de 90% des médicaments métabolisés par cette voie. (2,3,4)

Un substrat peut être métabolisé par un ou plusieurs cytochromes.

Le métabolisme de ces médicaments peut être modifié par d'autres médicaments administrés à proximité, soit par un mécanisme d'inhibition soit par un mécanisme d'induction enzymatique.

1.2.1.3. Inhibition

L'inhibition enzymatique correspond à une diminution de l'activité de l'enzyme, ce qui ralentit le métabolisme de certains médicaments.

Les inhibiteurs enzymatiques peuvent être des médicaments mais aussi des facteurs environnementaux (pamplemousse, plantes...).

L'inhibition peut être de trois types :

- Réversible : l'inhibiteur a une plus forte affinité pour le cytochrome que le substrat. La fonction du cytochrome sera restaurée après élimination de l'inhibiteur (ex : imidazoles)
- Quasi irréversible : formation de liaisons très forte mais non covalentes (ex : macrolides)
- Irréversible : destruction du cytochrome par liaison covalente de l'inhibiteur à l'hème du cytochrome. La synthèse de nouvelles enzymes est nécessaire pour restaurer l'activité enzymatique (ex : pamplemousse) (2,3,4)

L'inhibition est un phénomène d'action rapide. Cela peut se traduire par une augmentation des concentrations sanguines, des effets pharmacologiques et des effets indésirables potentiels du médicament inhibé.

Pour un médicament qui nécessite une activation par un cytochrome donné pour avoir un effet thérapeutique, cela peut se traduire par une perte d'efficacité.

En pratique, le pharmacien devra informer le médecin soit de l'arrêt immédiat du médicament inhibé, soit d'une diminution de sa posologie ou encore de son remplacement par un autre médicament non concerné par ce type d'interaction. Puis si l'inhibiteur est arrêté par la suite, il sera alors nécessaire de réajuster les doses du substrat inhibé.

1.2.1.4. Induction

L'induction enzymatique correspond à une augmentation de l'activité enzymatique, en particulier de celle des cytochromes par exemple.

Les inducteurs enzymatiques peuvent être des médicaments, mais également des facteurs environnementaux (tabac, alcool, plantes...). Ils augmentent la synthèse de certains gènes en agissant sur divers récepteurs nucléaires (PXR, PPAR,...). PXR est par exemple le régulateur transcriptionnel de nombreux gènes tels que les CYP 2C9 et 3A4.

Cette induction a également des conséquences sur les enzymes de phase 2 de la métabolisation des médicaments comme l'UGT1A (UDP glucuronosyltransferase 1). (2,3,4)

A l'inverse de l'inhibition, l'induction est d'apparition progressive (environ de une à trois semaines) après une prise régulière du médicament et il persiste encore plusieurs jours à l'arrêt de l'inducteur.

En clinique, cela diminue en règle générale la concentration et l'activité d'un médicament substrat de l'iso-enzyme induite. En cas d'arrêt d'un médicament inducteur, cela peut se traduire par un surdosage du médicament qui était à l'équilibre.

Cela peut également se traduire par une majoration des effets indésirables si le médicament substrat est à l'origine d'un métabolite毒ique.

Enfin il est à noter qu'un médicament peut être à la fois un inhibiteur d'un cytochrome donné et un inducteur d'un autre cytochrome.

1.2.2. La glycoprotéine P

1.2.2.1. Généralités

Les transporteurs sont des protéines membranaires qui assurent une fonction de transport aux travers des membranes cellulaires.

La glycoprotéine P (P-GP) fait partie des transporteurs de la superfamille ABC (ATP Binding Casette). Elle est aussi nommée MDR1 (Multiple Drug Resistance) ou encore ABCB1.

Elle se retrouve principalement au niveau des cellules du tubule contourné proximal du rein, des cellules de l'intestin, de l'endothélium de la barrière hémato-encéphalique et des voies biliaires.

Elle agit comme une pompe à efflux, qui expulse différents substrats dont des médicaments, hors de la cellule.

Elle est présente en grande quantité dans des cellules cancéreuses ce qui diminue l'efficacité de certaines chimiothérapies. (2,3,4)

1.2.2.2. Substrats

La P-GP diminue l'absorption intestinale de ses substrats et augmente leur élimination hépatique et rénale. Elle a également un rôle au niveau de la barrière hémato-encéphalique où elle s'oppose à la diffusion du substrat au niveau du cerveau.

De nombreux médicaments substrats des iso-enzymes du CYP450, sont aussi des substrats de la P-GP. (2,3,4)

1.2.2.3. Inhibition

En présence d'un médicament inhibiteur, les concentrations plasmatiques du substrat sont augmentées par augmentation de son absorption intestinale et par une diminution de son élimination rénale et hépatique. Cela peut avoir comme conséquence un éventuel surdosage.

1.2.2.4. Induction

En présence d'un médicament inducteur, les concentrations plasmatiques du substrat sont diminuées par diminution de son absorption intestinale et par une augmentation de son élimination rénale et hépatique. Cela peut avoir comme conséquence une diminution de l'effet thérapeutique du médicament.

L'activation du facteur PXR co-induit le CYP3A4 et la P-GP.

2. Etat des lieux des données bibliographiques :

2.1. Thèses relatives aux interactions médicamenteuses

Plusieurs thèses se sont intéressées aux interactions médicamenteuses dont certaines spécifiquement à celles impliquant les CYP450.

En 1995, Belle traite de l'étude et des rôles des CYP P450 dans le métabolisme des médicaments. L'auteur évoque le lien entre études *in vitro* et *in vivo* puis le rôle des cytochromes dans la nature des métabolites formés pouvant induire des hépatites iatrogènes (« action détoxifiante et/ou toxifiante des cytochromes). Figurent dans des tableaux, les IAM connues et classées par niveau de contrainte pour chacun des médicaments sélectionnés. Pour chaque interaction, il est mentionné les effets obtenus, la conduite à tenir ainsi que la référence bibliographique. On retrouve les premières tables regroupant les médicaments qui étaient connus pour avoir un métabolisme par les CYP450 (substrat, inhibiteur, inducteur) (5)

En 1995, Espinasse-Le Guellec C, s'est intéressée aux avantages et limites du modèle microsomal pour la détection des interactions médicamenteuses d'origine métabolique. Comme pour la thèse précédente, elle développe l'analogie entre les résultats trouvés *in vitro* et *in vivo*. (6)

En 1998, Becquemont L. a traité des IAM dépendantes des CYP450 chez l'homme et l'apport des modèles d'études *in vitro* pour leur détection et leur quantification. Pour cela, deux exemples ont été utilisés : l'interaction entre Fluvoxamine-Tacrine et celle entre Omeprazole-Proguanil. Il y développe les limites des modèles *in vitro* et les améliorations nécessaires. (7)

En 1998, Salphati a abordé le sujet des interactions médicamenteuses impliquant les cytochromes 3A4 et la glycoprotéine P dans l'absorption et la disposition des drogues. Cette thèse n'évoque pas les autres cytochromes impliqués dans le métabolisme des médicaments. (8)

Par la suite, des thèses se sont intéressées au sujet mais en ciblant des classes thérapeutiques ou des disciplines particulières, par exemple :

- Interactions médicamenteuses avec les médicaments antirétroviraux, Habib Karim Mamode, Paris V, 1996 (9)
- Métabolismes des agents anesthésiques et CYP450 3A4, 1A2 et 2E1 : influence de l'âge et interactions médicamenteuses, Corinne Lejus, Rennes, 2002. (10)
- Etude de l'influence d'une pompe à efflux, la P-glycoprotéine, sur le transport intracérébral des médicaments antiparkinsoniens : Application à l'aide de modèles *in vitro* et *in vivo*, Sarah Vautier, Paris XI, 2008. (11)
- Rôles des cytochromes P450 dans les interactions médicamenteuses et environnementales rencontrées à l'officine, Amélie Mathis, Université de Lorraine, 2012. (12)
- HEDRINE : Un nouvel outil d'aide à la décision pour les interactions plantes-médicaments, Florence Souard, 2013. (13)

Mille traite du fonctionnement des systèmes de détection d'interactions médicamenteuses et de l'utilisation faite par les professionnels de santé. L'auteur explique que la non pertinence de nombreuses alertes des logiciels entraîne « un rejet du système, voire une ignorance systématique des recommandations » par l'utilisateur. Il n'accorde alors « aucun crédit à une recommandation pourtant pertinente », ce qui peut conduire à une erreur de délivrance ou à la non prise en compte d'une information importante. (14)

Mathieu N. traite l'ensemble des interactions médicamenteuses en prenant un exemple publié pour chacune des interactions. Ces exemples sont ensuite comparés aux monographies existantes. (15)

2.2. Données bibliographiques de référence

Les bases de données de références utilisables à l'officine peuvent être :

- Thésaurus ANSM

L'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) met à la disposition des professionnels de santé l'ensemble des interactions médicamenteuses identifiées par le Groupe de travail interactions médicamenteuses (GTIAM). Cela est regroupé dans un Thesaurus qui est mis à jour chaque début d'année.

Le GTIAM a été créé en 1983. Il procède à l'examen des IAM de tous les nouveaux principes actifs ainsi qu'à la réévaluation régulière de certaines classes thérapeutiques. Pour cela il utilise, des données publiées, des données internes fournies par les laboratoires, des données de la pharmacovigilance ainsi que des avis d'experts.

La dernière version du Thesaurus a été publiée le 24 Juin 2015 et compte 233 pages. Il est organisé sous forme de tableaux avec un index alphabétique. Il regroupe les quatre niveaux de contraintes : A prendre en compte (APEC), Précaution d'emploi (PE), Association déconseillée (AD) et Contre indication (CI).

A chacune des interactions médicamenteuses est associée une conduite à tenir.

([http://ansm.sante.fr/Dossiers/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/\(offset\)/0](http://ansm.sante.fr/Dossiers/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/(offset)/0)) (16)

- Les Résumés des Caractéristiques du Produit (RCP)

Les RCP d'un médicament regroupent un ensemble d'informations destinées aux professionnels de santé. Elles constituent une des annexes de la décision d'AMM. Elles synthétisent les informations notamment les indications thérapeutiques, contre-indications, interactions médicamenteuses, modalités d'utilisation et effets indésirables. Elles sont proposées par le laboratoire pharmaceutique qui commercialise le médicament. La rédaction finale est contrôlée par l'ANSM.

De nombreuses bases de données mettent en forme ces données, telles que le Vidal, les bases de données Thériaque et Claude Bernard ou encore celles de l'ANSM.

2.3. Autres sources

De très nombreuses sources sont accessibles sur internet aux pharmaciens d'officine qui chercheraient à se documenter sur ces interactions médicamenteuses, au delà des sources habituelles.

- Guide Interactions médicamenteuses 2015, Eviter les effets indésirables par interactions médicamenteuses - Comprendre et décider, Prescrire, Décembre 2014

L'Association Mieux Prescrire est une association de formation à but non lucratif, qui édite toutes les productions Prescrire depuis Janvier 1981. Elle édite une revue mensuelle, avec une édition en anglais et un supplément annuel consacré aux interactions médicamenteuses (Guide Interactions médicamenteuses 2015, Eviter les effets indésirables par interactions médicamenteuses Comprendre et décider, Prescrire, Décembre 2014)

(<http://www.prescrire.org/Fr/123/513/49138/0/PositionDetails.aspx>) (17)

- Thériaque

Thériaque est une base de données indépendante de l'industrie pharmaceutique qui a été créée en 1982. Elle est agréée par la Haute autorité de santé (HAS) depuis février 2009.

La base de données est actualisée cinq jours par semaine et son accès internet est gratuit.

(<http://www.theriaque.org/apps/contenu/accueil.php>) (18)

- Stockley's drug interactions, 10ème Edition, Karen Baxter, Mars 2013

Le Stockley's drug interactions est publié par Pharmaceutical Press, tous les deux à trois ans. Il regroupe pour chaque médicament les interactions médicamenteuses décrites dans les monographies, les données fournies par les firmes pharmaceutiques, les publications scientifiques ainsi que des cas rapportés.

Une version est également consultable en ligne.

(<https://www.medicinescomplete.com/about/>) (19)

Autres sources complémentaires : Banques de données disponibles sur internet

- Tables Cytochromes et P-GP, HUG Genève, Service Pharmacologie et Toxicologie Clinique, Octobre 2014

Mise à disposition sur son site internet, des tables regroupant, les principaux substrats, inhibiteurs et inducteurs, des isoenzymes du CYP450 et de la P-GP. Elles sont complétées par certains médicaments récemment mis sur le marché tous les deux ans en moyenne.

(http://pharmacoclin.hug-ge.ch/activites_clinique/pharma_outils.html) (20)

- Pubmed

PubMed est un des principaux moteurs de recherche de données bibliographiques concernant la biologie, la médecine et la pharmacie. Il a été développé par le Centre américain pour les informations biotechnologiques (NCBI), et est hébergé par la Bibliothèque américaine de médecine des Instituts américains de la santé. Il est gratuit et donne accès à la base de données bibliographique Medline. Il comprend à ce jour plus de 24 millions de publications scientifiques et inclut les liens vers les textes intégraux, hébergés par les différentes revues scientifiques.

(<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>) (21)

- Predictor

Predictor est accessible sur Internet. Predictor est dédié à la prévision quantitative des IAM impliquant les CYPP450 3A4, 2D6, 2C9, 2C19 et désormais le CYP1A2. Predictor inclut des données sur le polymorphisme génétique de certains cytochromes. Elle est en phase de construction.

Predictor a été construit par le groupe de travail Genophar II, sous la supervision du Pr Michel Tod. Tous les membres qui ont contribué à ce travail appartiennent aux Hospices Civils de Lyon et/ou à l'Université Claude Bernard Lyon I.

Cette base permet d'évaluer les modifications cinétiques théoriques entraînées par une IAM impliquant quatre iso-enzymes du CYP450. La modification cinétique potentielle est donnée par la variation de l'aire sous la courbe (AUC : Area under the curve)

(<http://www.ddi-predictor.org>) (22)

- Université Indiana, Département of Medecine

La cinquième et dernière version date du 12 Janvier 2009. Le service de pharmacologie clinique publie sur son site internet, des tables d'interactions médicamenteuses regroupant les différents substrats, inhibiteurs et inducteurs, pour chaque iso-enzyme du CYP450. Ces tables sont réalisées à partir de données publiées.

(<http://medicine.iupui.edu/clinpharm/ddis/main-table/>) (23)

- SuperCYP

SuperCYP est une base de données en accès libre, basée à Berlin en Allemagne. Chaque médicament a été attribué à ces CYP qui sont impliquées dans le métabolisme des médicaments en tant que substrat, inhibiteur ou un inducteur. Chaque cytochrome impliqué renvoie ensuite à des liens PUBMED, qui donnent accès au résumé de la publication scientifique ou au texte intégral si l'article est en accès libre.

L'application « Interaction médicamenteuse » est la principale utilisation possible pour les pharmaciens d'officine. Elle permet aux utilisateurs d'entrer les noms de plusieurs médicaments et de vérifier les interactions potentielles entre ces médicaments. Ils reçoivent également des options alternatives à ces médicaments.

(<http://bioinformatics.charite.de/supercyp/>) (24)

- Clinical Pharmacokinetics

Elle est l'une des principales revues dans le domaine de la pharmacocinétique clinique. Elle est publiée par Adis International qui regroupe Springer Science et Business Media. Son accès est réservé aux abonnés de Springer mais le pharmacien d'officine peut récupérer gratuitement des publications à partir du site Univadis (cinq publications par mois et par compte)

Il est alors possible de récupérer des publications de pharmacocinétique très complètes sur des classes thérapeutiques ou des médicaments seuls. (25)

(<http://link.springer.com/journal/40262>)

- Drug Bank

DrugBank est une base de données, publique et gratuite, accessible en ligne. Elle est hébergée à l'université de l'Alberta, au Canada. Elle est apparue en 2006 et contient des informations sur les médicaments et les cibles thérapeutiques. Depuis 2009, cette base inclut des données précises sur les IAM. (26)

(<http://www.drugbank.ca>)

Il est donc important d'apporter un outil synthétique et le plus exhaustif possible au pharmacien pour détecter ces interactions en amont des alertes informatiques.

Le pharmacien d'officine possède de nombreuses sources d'informations bibliographiques pour gérer les interactions médicamenteuses. Les nouvelles monographies des médicaments sont difficilement interprétables si l'on ne s'est pas intéressé en profondeur au sujet. De plus certaines informations peuvent parfois être contradictoires selon des sources annexes, ou ne figurer que dans l'une ou l'autre de ces sources.

PARTIE 2: MATÉRIEL ET MÉTHODES

PARTIE 2: MATERIEL ET MÉTHODES

1. Type d'étude :

Il s'agit une étude bibliographique thématique

2. Recueil de donnés :

2.1. Types d'interactions médicamenteuses retenues

Interactions Médicamenteuses	
Pharmacodynamie	Pharmacocinétique
Synergie	Absorption <ul style="list-style-type: none"> • Physiologie gastro-intestinale (motilité, pH, flux sanguin) • Chélation ou adsorption • Transporteurs
Potentialisation	Distribution <ul style="list-style-type: none"> • Liaison protéines plasmatiques • Transporteurs
Antagonisme	Métabolisation <ul style="list-style-type: none"> • UDP glucoronyltransférase • Cytochromes Elimination <ul style="list-style-type: none"> • Filtration glomérulaire • Transporteurs

Le type d'interactions retenu apparaît **surligné et en gras** dans le tableau ci-dessus. Il s'agit des interactions médicamenteuses impliquant les CYP450 et la PG-P au niveau des transporteurs. Ce sont des interactions médicamenteuses d'ordre pharmacocinétique.

2.2. Référentiels retenus

- Mise en commun de tous les médicaments (substrats, inhibiteurs et inducteurs) cités dans les tables de Genève, du Stockley's drug interactions 10ème Edition, Le Guide Prescrire, les Tables de l'Université de l'Indiana, le Thesaurus de l'ANSM, ayant un métabolisme impliquant les CYP450 et/ou la P-GP.

- Création des premières tables regroupant ces médicaments (table des substrats, des inhibiteurs et des inducteurs)
- Relevé des différentes publications ou autres données de pharmacocinétiques issues du Stockley's Drug Interactions 10ème Edition et des RCP.
Chaque médicament sera associé aux publications collectées.
 - Création d'un tableau d'interactions médicamenteuses par ordre alphabétique, qui intègrent les publications de pharmacocinétiques sélectionnées et le niveau de contrainte de l'interaction défini par le Thésaurus.

2.3. Critères d'inclusion et d'exclusion

Critères d'inclusion	Critères d'exclusion
> ou égal à 5 patients	< à 5 patients
Etude sur l'homme	Etude sur l'animal (chien, rat, cochon...)
In Vivo	In vitro (microsomes)
Quantification sur des critères de pharmacocinétiques (Cmax, t max, AUC, Clairance, ...)	Adition de plusieurs Case Reports
Etude avec deux médicaments	Etude avec plus de deux médicaments étudiés simultanément
Volontaires sains	Population particulière (Pédiatrie, Patients Dénutris, Insuffisance rénale, ...)
Statut de médicament avec AMM	Compléments alimentaires, aliments et Phytothérapie sans AMM
Posologies des référentiels	Posologies infra ou supra thérapeutiques
Mécanisme d'action de l'interaction impliquant soit les huit CYP principaux du CYP450 soit la P-GP	Autres mécanismes d'interactions Ex : UGT, OAT, OCT, liaison protéines plasmatiques...

3. Elaboration de l'outil :

3.1. Choix de la présentation

3.1.1. Visuel

- Visuel des tables de l'HUG de Genève
- Huit CYP principaux impliqués dans le métabolisme des médicaments et la P-GP.

3.1.2. Hiérarchisation de la puissance de l'effet cinétique

- Hiérarchisation de la puissance d'inhibition, d'induction ou de la part de métabolisation pour les cytochromes si elle est connue (Fort, modéré, faible, non déterminé)

PARTIE 3: RÉSULTATS

PARTIE 3 : RÉSULTATS

1. Tables des cytochromes et de la glycoprotéine P

Précisions nécessaires à l'utilisation des tables :

Substrats :

! : signifie que le substrat génère un métabolite actif

	Fortement métabolisé par ce cytochrome ou par la P-GP
■	Modérément métabolisé par ce cytochrome
□	Faiblement métabolisé par ce cytochrome
(u)	Non déterminé

Inhibiteurs

	Inhibiteur puissant de ce cytochrome ou de la P-GP
■	Inhibiteur modéré de ce cytochrome
□	Inhibiteur faible de ce cytochrome
(u)	Non déterminé

Inducteurs

	Inducteur puissant de ce cytochrome ou de la P-GP
■	Inducteur modéré de ce cytochrome
□	Inducteur faible de ce cytochrome
(u)	Non déterminé

Les Substrats										
DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
acénocoumarol	1A2			2C9	2C19			3A4		Sintrom
acide méfénamic				2C9						Ponstyl
acide valproïque				!	2C19					Depakine
afatinib									██████	Giotrif
agomelatine	1A2			2C9	2C19					Valdoxan
albendazole								3A4		Zentel
alfentanil								3A4		Rapifen
alfusozine								3A4		Xatral
aliskirene								3A4		Rasilez
alitretinoïne								3A4		Toctino
almotriptan						2D6		3A4		Almogran
alprazolam								3A4		Xanax
ambrisentan								3A4		Volibris
amiodarone			2C8					3A4		Cordarone
amitriptyline	1A2				2C19	!		!	██████	Laroxyl
amlodipine								3A4		Amlor
amprenavir								3A4		Agenerase
anagrelide	1A2									Xagrid
apixaban								3A4	██████	Eliquis
aprépitant								3A4		Emend
aripiprazole						2D6		3A4	██████	Abilify
artémether								3A4		in Riamet
asenapine	1A2									Sycrest
atazanavir								3A4		Reyataz
atomoxetine						2D6				Strattera
atorvastatine								3A4	██████	Tahor
avanafil				2C9				3A4		Spedra
axitinib	1A2				2C19			3A4		Inlyta
bisoprolol						2D6		3A4	██████	Cardensiel
boceprevir								3A4		Victrelis
bortezomib	1A2			2C9	2C19	2D6		3A4		Velcade
bosentan				2C9				3A4		Tracleer
bosutinib								3A4		Bosulif
bromocriptine								3A4		Parlodel
budesonide								3A4		Entocort
buprenorphine								3A4		Subutex
bupropion	1A2	!		2C9			2E1	3A4		Zyban
buspirone								3A4		Buspar
busulfan								3A4		Myleran
cabazitaxel								3A4		Jevtana
cabergoline								3A4		Dostinex

cabozantinib				2C9			3A4			Cometriq
cafeine	1A2						3A4			
carbamazepine							!			Tegretol
carvedilol	1A2			2C9		!	3A4			Kredex
celecoxib				2C9						Celebrex
celiprolol										Celectol
chlorphéniramine						2D6				Humex
ciclosporine							3A4			Neoral
cilostazol					2C19		3A4			Pletal
cinacalcet	1A2						3A4			Mimpara
cisapride							3A4			Prepulsid
citalopram					2C19	2D6	3A4			Seropram
clarithromycine							!			Zeclar
clindamycine							3A4			Dalacine
clobazam					2C19		3A4			Urbanyl
clomipramine	1A2				!	2D6		!		Anafranil
clonazepam							3A4			Rivotril
clopidogrel	!	!			!			!		Plavix
clozapine	1A2				2C19	2D6				Leponex
cobicistat						2D6	3A4			<i>in Stribild</i>
codeine						!				Neocodion
colchicine							3A4			Colchimax
conivaptan							3A4			
crizotinib							3A4			Xalkori
cyclophosphamide	!		!				!			Endoxan
dabigatran										Pradaxa
dabrafénib		2C8					3A4			Tafinlar
daclatasvir							3A4			Daklinza
dapoxetine						2D6	3A4			Priligy
darifenacine						2D6	3A4			Enablex
darunavir							3A4			Prezista
dasabuvir		2C8					3A4			Exviera
dasatinib							3A4			Sprycel
daunorubicine										Daunoxome
delavirdine						2D6	3A4			Rescriptor
desipramine						2D6				Pertofrane
desloratadine							3A4			Aerius
desogestrel							3A4			Cerazette
dexamethasone							3A4			Dectancyl
dextromethorphan						2D6				Tussidane
dextropropoxyphene							3A4			<i>in Di-Antalvic</i>
diazepam					2C19		3A4			Valium
diclofenac				2C9						Voltaren

dienogest							3A4			Qlaira
digoxine						!				Digoxine
diydrocodeine										Dicodin
dihydroergotamine							3A4			Ikaran
diltiazem							3A4			Tildiem
diphenhydramine	1A2			2C19	2D6		3A4			Actifed
disopyramide							3A4(u)			Rythmodan
docetaxel							3A4			Taxotere
dolutegravir							3A4			Tivicay
domperidone							3A4			Motillium
donepezil						2D6	3A4			Aricept
doxepine						2D6				Quitaxon
doxorubicine										Adriamycine
dronedarone							3A4			Multaq
droperidol	1A2			2C19			3A4			Droleptan
drospirenone							3A4			<i>in</i> Jasmine
duloxetine	1A2				2D6					Cymbalta
dutasteride							3A4			Avodart
ebastine							3A4			Kestin
efavirenz		2B6					3A4			Sustiva
eletriptan							3A4			Relpax
elvitegravir							3A4			<i>in</i> Stribild
enzalutamide		2C8					3A4			Xtandi
epirubicine										Farmorubicine
plererone							3A4			Inspra
ergotamine							3A4			Gynergene
erlotinib	1A2	2C8		2D6		3A4				Tarceva
erythromycine						3A4				Ery
escitalopram				2C19	2D6		3A4			Seroplex
esomeprazole				2C19			3A4			Inexium
estazolam							3A4			Nuctalon
estradiol							3A4			Estrofem
ethinylestradiol			2C9				3A4			
éthosuximide						2E1	3A4			Zarontin
etonogestrel							3A4			Nexplanon
etoposide	1A2					2E1	3A4			Celltop
etoricoxib	1A2		2C9	2C19	2D6		3A4			Arcoxia
etravirine			2C9	2C19			3A4			Intelence
everolimus							3A4			Afinitor
febuxostat	1A2	2C8	2C9							Adenuric
felbamate						2E1	3A4			Taloxa
felodipine							3A4			Flodil
fentanyl							3A4			Durogesic

fesoterodine					2D6		3A4			Toviaz
fexofenadine										Telfast
fidaxomicine										Dificlir
finasteride							3A4			Chibro-Proscar
fingolimod							3A4			Gilenya
flecainide	1A2				2D6					Flecaine
fluindione	1A2		2C9	2C19			3A4			Previscan
fluoxetine				2C19	!					Prozac
flurbiprofene			2C9							Antadys
fluticasone							3A4			Avamys
fluvastatine			2C9							Fractal
fluvoxamine	1A2				2D6					Floxyfral
fosamprenavir							3A4			Telzir
fosaprepitant							3A4			Ivemend
frovatriptan	1A2									Tigreat
galantamine					2D6		3A4			Reminyl
gefitinib					2D6		3A4			Iressa
gestodene							3A4			Carlin
glibenclamide			2C9				3A4			Daonil
gliclazide			2C9	2C19						Diamicron
glimepiride			2C9							Amarel
glipizide			2C9							Ozidia
granisetron							3A4			Kytril
halofantrine							3A4			Halfan
haloperidol					2D6		3A4			Haldol
hydrocodone					!					
hydrocortisone										Hydrocortisone
hydroquinidine							3A4			Serecor
ibrutinib							3A4			Imbruvica
ibuprofene			2C9							Advil
idarubicine										Zavedos
Idelalisib							3A4			Zydelig
ifosfamide	!						!			Haloxan
imatinib							3A4			Glivec
imipramine				2C19	2D6		3A4			Tofranil
indacaterol							3A4			Onbrez
indinavir							3A4			Crixivan
irbesartan			2C9							Aprovel
irinotecan							3A4			Campto
isradipine							3A4			Icaz
itraconazole							3A4			Sporanox
ivabradine							3A4			Procoralan
ivacaftor							3A4			Kalydeco

ketoconazole						3A4			Nizoral
lacidipine						3A4			Caldine
lansoprazole			2C19			3A4			Ogast
lapatinib						3A4			Tyverb
lercanidipine						3A4			Lercan
letrozole						3A4			Femara
levomepromazine				2D6					Nozinan
levonorgestrel						3A4			Norlevo
lidocaine	1A2					3A4			Xylocaine
linagliptine						3A4			Trajenta
lisuride						3A4			Arolac
loperamide		2C8				3A4			Imodium
lopinavir						3A4			Kaletra
loratadine				2D6		3A4			Clarityne
losartan			2C9			3A4			Cozaar
lovastatine						3A4			
lumefantrine						3A4			Riamet
manidipine						3A4			Iperten
maprotiline				2D6					Ludiomil
maraviroc						3A4			Celsentri
medroxyprogesterone						3A4(u)			Precyclan
mefloquine						3A4			Lariam
melatonine	1A2								Circadin
mequitazine				2D6					Primalan
meloxicam			2C9			3A4			Mobic
methadone	1A2	2B6		2C19	2D6	3A4			Methadone
methylprednisolone						3A4			Medrol
metoprolol					2D6				Seloken
mexiletine	1A2				2D6				Mexiletine
mianserine	1A2				2D6	3A4			Athymil
midazolam						3A4			Hypnovel
mifepristone						3A4(u)			Mifegyne
mirtazapine	1A2				2D6	3A4			Norset
mizolastine						3A4			Mizollen
moclobenide				2C19					Moclamine
modafinil						3A4(u)			Modiodal
montelukast			2C9			3A4			Singulair
naproxene			2C9						Apranax
nateglinide			2C9						Starlix
nebivolol				2D6					Temerit
nelfinavir			2C9	!	2D6	3A4			Viracept
nevirapine						3A4			Viramune
nicardipine						3A4			Loxen

nifedipine						3A4			Chonadalate
nilotinib						3A4			Tasigna
nimodipine						3A4			Nimotop
nitrazepam						3A4			Mogadon
nitrendipine						3A4			Nidrel
norethisterone						3A4			Triella
nortriptyline	1A2			2C19	2D6	3A4			Nortrilen
olanzapine	1A2				2D6				Zyprexa
omeprazole				2C19		3A4			Mopral
ondansetron	1A2				2D6	3A4			Zophren
oxybutynine						3A4			Ditropan
oxycodone					!	3A4			Oxycontin
paclitaxel		2C8				3A4			Taxol
palonosetron	1A2				2D6	3A4			Aloxi
pantoprazole				2C19		3A4			Inipomp
paracetamol	1A2					!	3A4		Doliprane
parecoxib		2C9				3A4			Dynastat
paroxetine					2D6				Deroxat
pazopanib						3A4			Votrient
perampanel						3A4			Fycompa
perphenazine					2D6				Trilifan
phenobarbital		2C9	2C19						Gardenal
phenytoine		2C9	2C19						Di-Hydan
pimozide					2D6	3A4			Orap
pindolol					2D6				Visken
pioglitazone		2C8				3A4			Actos
piperaquine		2C9	2C19			3A4			<i>in</i> Eurartesim
pirfenidone	1A2		2C9	2C19	2D6	3A4			Esbriet
piroxicam			2C9						Brexin
pomalidomide	1A2								Imnovid
ponatinib						3A4			Iclusig
posaconazole						3A4			Noxafil
prasugrel		!		!	!		!		Efient
praziquantel	1A2			2C19		3A4			Biltricide
prednisolone						3A4			Solupred
prednisone						3A4			Cortancyl
proguanil				!		3A4			<i>in</i> Malarone
promethazine					2D6				Phenergan
propafenone	1A2				2D6	3A4			Rythmol
propofol		2B6		2C9					Diprivan
propanolol	1A2			2C19	2D6				Avlocardyl
prucalopride									Resolor
quétiapine					2D6	3A4			Xeroquel

quinidine						3A4			Serecor
quinine						3A4			Quinimax
ranitidine	1A2			2C19	2D6				Azantac
rabeprazole				2C19		3A4			Pariet
ramelteon	1A2			2C19					
ranolazine					2D6	3A4			Ranexa
rasagiline	1A2								Azilect
reboxetine						3A4			Edronax
regorafenib						3A4			Stivarga
repaglinide			2C8			3A4			Novonorm
rifabutine						3A4			Ansatipine
rilpivirine						3A4			Edurant
riluzole	1A2(u)								Rilutek
riociguat						3A4			Adempas
risperidone					!	!			Risperdal
ritonavir					2D6	3A4			Norvir
rivaroxaban						3A4			Xarelto
roflumilast						3A4			Daxas
ropinirole	1A2								Adartrel
ropivacaïne	1A2								Naropeine
rosiglitazone		2C8	2C9						Avandia
rupatadine						3A4			Wystamm
ruxolitinib			2C9			3A4			Jakavi
salmeterol						3A4			<i>in</i> Serevent
saquinavir						3A4			Invirase
saxagliptine						3A4			Onglyza
sertindole				2D6		3A4			Serdolect
sertraline				2D6		3A4			Zoloft
sibutramine						3A4			Sibutral
sildenafil			2C9			3A4			Viagra
silodosine						3A4			Silodyx
simvastatin						3A4			Zocor
sirolimus						3A4			Rapamune
sitagliptine		2C8				3A4			Januvia
sitaxentan			2C9						Thelin
sofosbuvir									Solvadi
solifenacine						3A4			Vesicare
sorafenib						3A4			Nexavar
sufentanil						3A4			Sufenta
sulfamethoxazole			2C9						<i>in</i> Bactrim
sunitinib						3A4			Sutent
tacrolimus						3A4			Prograf
tadalafil						3A4			Cialis

tamoxifene					!		3A4			Nolvadex
tamsulosine					2D6		3A4			Josir
telaprevir							3A4			Incivo
télibromycine							3A4			Ketek
temsirolimus							3A4			Torisel
tenoxicam			2C9							Tilcotil
terbinafine	1A2	2C8	2C9	2C19			3A4			Lamisil
terfenadine							3A4			
testosterone							3A4			Pantestone
théophylline	1A2									Tedralan
thioridazine				2C19	2D6		3A4			Melleril
ticagrelor							3A4			Brilique
timolol					2D6					<i>in</i> Moducren
tipranavir							3A4			Aptivus
tizanidine	1A2									Sirdalud
tolbutamide			2C9							
tolterodine					2D6		3A4			Detrusitol
topotecan										Hycamtin
torémifène							3A4			Fareston
trabectédine							3A4			Yondelis
tramadol					!		3A4			Contramal
trazodone					2D6		3A4			
triazolam							3A4			Halcion
triclabendazole							3A4			Egaten
trimipramine				2C19	2D6					Surmontil
tropisetron					2D6					Navoban
ulipristal							3A4			Esmyna
valproate			!	2C19						Depakine
vandetanib							3A4			Caprelsa
vardenafil			2C9				3A4			Levitra
venlafaxine					!		3A4			Effexor
verapamil	1A2	2C8	2C9				3A4			Isoptine
vinblastine							3A4(u)			Velbe
vincristine							3A4(u)			Oncovin
vindésine							3A4(u)			Eldisine
vinflumine							3A4(u)			Javor
vinorelbine							3A4(u)			Navelbine
vismodegib			2C9							Erivedge
voriconazole			2C9	2C19			3A4			Vfend
warfarine	1A2		2C9	2C19			3A4			Coumadine
zafirlukast			2C9							
zolmitriptan	1A2									Zomig
zolpidem	1A2		2C9				3A4			Stilnox

zonisamide							3A4			Zonegran
zopiclone							3A4			Imovane
zuclopentixol						2D6				Clopixol

Tableau I : Table des substrats du CYP450 et de la P-GP

Les inhibiteurs										
DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
abiraterone			2C8			2D6				Zytiga
acide pipemidique	1A2									Pipram Fort
acide valproïque				2C9						Depakine
aciclovir	1A2									Zovirax
amiodarone				2C9		2D6		3A4		Cordarone
amprenavir								3A4		Agenerase
aprepitant								3A4		Emend
asenapine						2D6				Sycrest
atazanavir			2C8					3A4		Reyataz
axitinib	1A2(u)									Inlyta
azithromycine										Zithromax
bicalutamide								3A4		Casodex
boceprevir								3A4		Victrelis
bortezomib			2C9(u)	2C19(u)						Velcade
bosentan				2C9						Tracleer
bupropion						2D6				Zyban
cabozantinib										Cometriq
carvedilol										Kredex
celecoxib						2D6				Celebrex
chloroquine						2D6				Nivaquine
chlorpromazine						2D6				Largactil
ciclosporine								3A4		Neoral
cimetidine	1A2			2C9	2C19	2D6		3A4		Stomedine
cinacalcet						2D6				Mimpara
ciprofloxaciné	1A2									Ciflox
citalopram						2D6				Seropram
clarithromycine								3A4		Zeclar
clopidogrel		2B6		2C9	2C19					Plavix
clotrimazole								3A4		Mycohydralin
cobicistat						2D6		3A4		<i>in Stribild</i>
conivaptan								3A4		
crizotinib								3A4		Xalkori
daclatasvir										Daklinza
danazol								3A4		Danatrol
darunavir								3A4		Prezista
dasatinib			2C8					3A4		Sprycel
deferasirox	1A2		2C8							Exjade
delavirdine				2C9	2C19	2D6		3A4(u)		Rescriptor
dextropropoxyphène						2D6				<i>in DiAntalvic</i>
diltiazem	1A2							3A4		Tildiem
diphenhydramine						2D6				Actifed

metoclopramide					2D6(u)				Primperan
metronidazole			2C9						Flagyl
mexiletine	1A2								Mexiletine AP-HP
miconazole			2C9				3A4		Daktarin
moclobemide	1A2			2C19	2D6(u)				Moclamine
modafinil				2C19					Modiodal
nefazodone							3A4		
nelfinavir							3A4		Viracept
nicardipine							3A4		Loxen
nilotinib		2C8			2D6		3A4		Tasigna
norfloxacin	1A2								Noroxine
omeprazole				2C19					Mopral
oxcarbazepine				2C19					Trileptal
paroxetine					2D6				Deroxat
pazopanib		2C8			2D6		3A4		Votrient
pefloxacin	1A2								Peflacine
ponatinib									Iclusig
posaconazole							3A4		Noxafil
prasugrel		2B6							Efient
pristinamycin							3A4		Pyostacine
promethazine					2D6				Phenergan
propafenone	1A2				2D6				Rythmol
quinidine					2D6				Quinamax
quinine					2D6(u)				Hexaquine
ranolazine					2D6		3A4		
regorafenib									Stivarga
ritonavir		2C9			2D6		3A4		Norvir
rizatriptan					2D6				Maxalt
roxithromycin							3A4		Rulid
saquinavir							3A4		Invirase
sertraline					2D6				Zoloft
sitaxentan		2C9							Thelin
stiripentol	1A2			2C19			3A4		Diacomit
sulfamethoxazole			2C9						in Bactrim
telaprevir							3A4		Incivo
telithromycin					2D6		3A4		Ketek
terbinafine					2D6				Lamisil
thioridazine					2D6				
thiotepa		2B6							Tepadina
ticagrelor							3A4		Brilique
ticlopidine	1A2	2B6		2C19					Ticlid
tipranavir							3A4		Aptivus
triclabendazole							3A4		Egaten

trimethoprime			2C8							<i>in Bactrim</i>
tipranavir							3A4			Aptivus
topimarate				2C19						Epitomax
troleandomycine							3A4			
valproate			2C9							Depakine
venlafaxine					2D6					Effexor
verapamil	1A2						3A4			Isoptine
verumafenib	1A2		2C9							Zelboraf
vinblastine										Velbe
voriconazole			2C9	2C19			3A4			Vfend
zafirlukast			2C9							

Tableau II : Table des inhibiteurs du CYP450 et de la P-GP

Les Inducteurs										
DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
aprepitant				2C9				3A4		Emend
artemisinin					2C19					
bexarotene								3A4		Targretin
bosentan				2C9	2C19			3A4		Tracleer
carbamazepine	1A2			2C9		2D6		3A4		Tegretol
cyclophosphamide								3A4		Endoxan
dabrafénib		2B6	2C8	2C9	2C19			3A4		Tafinlar
daclatasvir								3A4		Daklinza
dexamethasone								3A4		Dectancyl
efavirenz		2B6						3A4		Sustiva
enzalutamide				2C9	2C19			3A4		Xtandi
esclicarbazepine								3A4		Zebinix
etravirine								3A4		Intelence
felbamate								3A4		Taloxa
ifosfamide								3A4		Haloxan
isoniazide							2E1			Rimifon
fosphénytoïne	1A2			2C9	2C19			3A4		Prodilantin
griseofulvine										Grisefuline
lansoprazole	1A2									Ogast
leflunomide	1A2									Arava
metamizole		2B6						3A4		
millepertuis								3A4		Mildac
modafinil	1A2	2B6						3A4		Modiodal
nevirapine								3A4(u)		Viramune
omeprazole	1A2									Mopral
oxcarbazepine								3A4		Trileptal
perampanel								3A4		Fycompa
phenobarbital	1A2							3A4		Gardenal
phénytoïne	1A2			2C9	2C19			3A4		Di-Hydan
primidone								3A4		Mysoline
rifabutine								3A4		Ansatipine
rifampicine	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6		3A4		Rifadine
ritonavir	1A2	2B6			2C19					Norvir
rufinamide								3A4		Inovelon
topimarate								3A4		Epitomax
verumafenib								3A4		Zelboraf

Tableau III : Table des inducteurs du CYP450 et de la P-GP

2. Tableaux des interactions médicamenteuses impliquant les cytochromes et la glycoprotéine P

Précisions nécessaires à l'utilisation des tableaux :

Le niveau de contrainte des IAM est obtenu en utilisant la base de données Thériaque. (18)

CI : Association contre indiquée

AD : Association déconseillée

PE : Précaution d'emploi

APEC : A prendre en compte

X : Pas d'interaction medicamenteuse décrite par le GTIAM

CI : Association contre indiquée, dont le mécanisme n'implique ni les CYP450 ni la P-GP

AD : Association déconseillée, dont le mécanisme n'implique ni les CYP450 ni la P-GP

PE : Précaution d'emploi, dont le mécanisme n'implique ni les CYP450 ni la P-GP

APEC : A prendre en compte, dont le mécanisme n'implique ni les CYP450 ni la P-GP

Inhibit^o : Inhibition

Induct^o : Induction

↓ : diminution

↑ : augmentation

= : égale

× : multiplié par

AUC : Area under the curve (Aire sous la courbe)

[] : Concentration plasmatique

Cmax : Concentration maximale plasmatique

Tmax : Temps maximale pour atteindre la Cmax

Cl : Clairance

t ½ : temps de demi-vie

BO : Biodisponibilité

VD : Volume de distribution

Principe Actif	Substrat (dosage)	Inhibiteur ou Inducteur (dosage journalier)	Mécanisme potentiel	Modifications Pharmacocinétiques (du substrat ou du produit mentionné)	Niveau de Contrainte	Sources
Abiraterone	Dextrometorphane 30 mg	Abiraterone 1000 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,9 Cmax x 2,8	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1420, Abiraterone + Miscellaneous (1,2) »
	Abiraterone	Ketoconazole		Pas de modifications	X	Zytiga (Abiraterone), Janssen Cillag, RCP, Septembre 2011.
	Pioglitazone	Abiraterone 1000 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 46%		Zytiga (Abiraterone), Janssen Cillag, RCP, Septembre 2011.
	Abiraterone 1000 mg	Rifampicine 600 mg	Induct°	AUC ↓ 55%	AD	Zytiga (Abiraterone), Janssen Cillag, RCP, Septembre 2011.
Acenocoumarol	Acenocoumarol	Amiodarone 600 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ dose Acenocoumarol de 33% à 3 semaines nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone, (5) »
	Acenocoumarol 10 mg	Grapefruit 150 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 409, Coumarins + Grapefruit juice (1) »
	Acenocoumarol	Rifampicine 450 mg x 2	Induct° 3A4, 2C9	↑ de 76% des doses d'Acenocoumarol necessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (1) »
Acide pipémidique	Cafeine 230 mg	Acide pipémidique 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 179%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 350 mg	Acide pipémidique 800 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 119% Cl ↓ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (11) »
	Theophylline	Acide pipémidique 800mg à 1500mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 76% à 79% [Theophylline] ↑ 71% Cl ↓ 49%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1,33) »
Afatinib	Afatinib	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	h-1 : AUC ↑ 48% Cmax ↑ 39% h-0 : AUC ↑ 119% Cmax ↑ 104%	PE	Giotrif (Afatinib), Boehringer Ingelheim International GmbH, RCP, Septembre 2013
	Afatinib	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 34% Cmax ↓ 22%	X	Giotrif (Afatinib), Boehringer Ingelheim International GmbH, RCP, Septembre 2013.
Agomelatine	Agomelatine	Fluvoxamine	Inhibit° 1A2, 2C9	Exposition plasmatique à l'Agomelatine x 60 (x12 à x 412)	CI	Valdoxan (Agomelatine), Servier, RCP, Fevrier 2009
Albendazole	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Carbamazepine 600 mg à 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 49%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »
	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Phenobarbital 100 à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 61%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »
	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Phentytoïne 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 66%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »

Alfentanil	Alfentanil IV 0,125 mg/kg	Cimetidine IV 1200 mg	Inhibit° 3A4	t ½ ↑ 75% Cl ↓ 64%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p168, Opioids + H2-receptor antagonists (1) »
	Alfentanil	Diltiazem 60 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24% t ½ ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p164, Opioids + Calcium Channel Blockers (1) »
	Alfentanil VO 0,043 mg/kg	Efavirenz 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 80% Cl x 5	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p165, Opioids Alfentanil + Efavirenz (1)»
	Alfentanil IV 0,015mg/kg	Efavirenz 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 50% Cl x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p165, Opioids Alfentanil + Efavirenz (1)»
	Alfentanil	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	T ½ ↑ 55% Cl ↓ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p176, Fentanyl + Macrolides(2)»
	Alfentanil IV	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p160, Fentanyl and related drugs + Azoles (1)»
	Alfentanil VO	Indinavir/ritonavir 800 mg/400 mg x2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 97%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors(1)»
	Alfentanil IV	Indinavir/ritonavir 800 mg/400 mg x2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 92%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors(1)»
	Alfentanil VO	Nelfinavir 1250 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 76%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (3)»
	Alfentanil IV	Nelfinavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (3)»
	Alfentanil IV 0,02 mg/kg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p183, Fentanyl +Rifampicin (1)»
	Alfentanil IV	Ritonavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ x 3,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (5)»
	Alfentanil VO	Ritonavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ x 10,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (5)»
	Alfentanil IV	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 70%		« In Stockley's 10th, chap 6, p176, Fentanyl + Macrolides(6)»
	Alfentanil IV	Voriconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cl ↓ 85% T ½ ↑ 440%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p160, Fentanyl and related drugs + Azoles (5)»
Alfuzosine	Alfuzosine 5 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 24% AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 4, p89, Alpha Blockers + Cimetidine (1)»
	Alfuzosine 2,5 mg x 3	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 50% AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 4, p88, Alpha Blockers + Calcium-channel Blockers (1)»
	Alfuzosine	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,3	CI	« In Stockley's 10th, chap 4, p89, Alpha Blockers + CYP 3A4 Inhibitors (1)»
Aliskirene	Aliskirene 75 mg	Ciclosporine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 5 Cmax x 2,5	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Ciclosporin (1) »

	Aliskirene 300 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 25% AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Miscellaneous (1) »
	Aliskirene	Cimetidine	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 19% AUC ↑ 17% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Miscellaneous (2) »
	Aliskirene 150 mg	Itraconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 6,5 Cmax x 5,8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Azoles (1) »
	Aliskirene 300 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 76% Cmax ↑ 81% Cl ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Azoles (2) »
	Aliskirene 150 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P- GP	Cmax ↓ 39% AUC ↓ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p963, Aliskiren + P-glycoprotein inducers (1) »
	Aliskirene 300 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p942, Aliskiren + Verapamil (2) »
Alitretinoine	Alitretinoine 30 mg	Ciclosporine	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1140, Ciclosporin + Retinoids (1) »
	Alitretinoine	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 60% AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tretinoin or Alitretinoin + Azoles (1) »
Almotriptan	Almotriptan 12,5 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit ° 2D6	Cmax ↑ 18%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 16, p596, Triptans + SSRIs (2) »
	Almotriptan 12,5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 61% AUC ↑ 57%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p591, Triptans + Azoles (1) »
	Almotriptan 12,5 mg	Verapamil 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 24% AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p597, Triptans + Verapamil (1) »
Alprazolam	Alprazolam 0,8 mg	Carbamazepine 100 mg x 3	Induct° 3A4	Cl x 2,4 $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p754, Benzodiazepines + Carbamazepine (1) »
	Alprazolam 0,8 mg	Erythromycine 400 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 $t_{\frac{1}{2}}$ x 2,51	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (1) »
	Alprazolam 1 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 21% [Alprazolam] ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p772, Benzodiazepines + SSRIs (4) »
	Alprazolam 1 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,96 Cl ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p772, Benzodiazepines + SSRIs (16) »
	Alprazolam 2 mg	Hypericum 0,12 à 0,3% 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 54% Cl x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (1) »
	Alprazolam 0,8 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 $t_{\frac{1}{2}}$ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines + Azoles (1) »
	Alprazolam 1 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 $t_{\frac{1}{2}}$ x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines + Azoles (18) »
	Alprazolam 1 mg x 2	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p765, Benzodiazepines + Nefazodone (1) »

	Alprazolam 1 mg	Ritonavir 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 59% AUC x 2,5 $t_{\frac{1}{2}} \times 2,2$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines + HIV-protease inhibitors (1) »
	Alprazolam 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines + HCV-protease inhibitors (1) »
Ambrisentan	Ambrisentan 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Ketoconazole (1) »
	Ambrisentan	Omeprazole	Inhibit° 2C19	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Miscellaneous (1) »
Amiodarone	Aceno- coumarol	Amiodarone 600 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ dose Acenocoumarol de 33% à 3 semaines nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone, (5) »
	Carbamazepine 400 mg	Amiodarone 200 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p520, Carbamazepine + Amiodarone (1) »
	Ciclosporine	Amiodarone	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 9% ↓ doses de 13% à 14%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1110, Ciclosporin + Amiodarone (1) »
	Ciclosporine	Amiodarone	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 31% ↓ doses de 44%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1110, Ciclosporin + Amiodarone (3) »
	Amiodarone 200 mg x 2	Cimetidine 1200 mg	Inhibit° 3A4, 1A2	[Amiodarone] ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p249, Amiodarone + Cimetidine (1) »
	Dabigatran	Amiodarone 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Dextrometorphane	Amiodarone 200 mg à 400 mg	Inhibit° 2D6	↑ 150 % du taux de dextrometorphane inchangé dans les urines ↓ 25% dextrophan	X	« In Stockley's 10th, chap 38,p 1432, Dextromethorphan + Amiodarone (1) »
	Digoxine	Amiodarone 200 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 69%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 990, Digoxin and related drugs + Amiodarone (4) »
	Digoxine	Amiodarone	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 75% à 158%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 990, Digoxin and related drugs + Amiodarone (5-8) »
	Flecainide 200mg à 500mg	Amiodarone 600 mg	Inhibit° 2D6	Cmax ↑ 50%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Amiodarone (1) »
	Amiodarone 17 mg/kg	Grapefruit 300 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 84%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 250, Amiodarone + Grapefruit (1) »
	Lidocaine 1 mg/kg	Amiodarone 500 mg	Inhibit° 3A4, 1A2	AUC ↑ 20% Cl ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Amiodarone (3) »
	Metoprolol 119 mg	Amiodarone 1200 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 80% [Metoprolol] ↑ 75%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 913, Beta blockers + Amiodarone (5) »
	Mexiletine	Amiodarone		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 270, Mexiletine + Amiodarone (1) »
	Phenytoine IV 5 mg/kg	Amiodarone 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (5) »
	Phenytoine VO	Amiodarone	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (6) »

	Amiodarone 200 mg	Phentytoine VO 2 à 4 mg	Induct° 3A4	[Amiodarone] ↓ 50% à 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (7) »
	Quinidine 1200 à 4200 mg	Amiodarone 600 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	[Quinidine] ↑ 32%	CI	« In Stockley's 10th, chap 9, p 278, Quinidine + Amiodarone (1) »
	Simvastatine 40 mg	Amiodarone 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 73%	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1208, Statins + Amiodarone (2) »
	Warfarine	Amiodarone 400mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 40% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone (20) »
		Amiodarone 300mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 35% nécessaire		
		Amiodarone 200mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 30% nécessaire		
		Amiodarone 100mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 25% nécessaire		
Amitriptylline	Amitriptylline	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	[amitriptyline + nortriptyline] ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p1379, Tricyclic + Carbamazepine (3) »
	Amitriptylline 25 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 2D6, 1A2	AUC ↑ 80% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p1382, Tricyclic antidepressants + H2-receptor antagonists (1) »
	Amitriptylline	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	↑ [Amitriptylline] 20%		« In Stockley's 10th, chap 6, p185, Opiods + Tricyclic and related antidepressants (3) »
	Amitriptylline 75 mg	Hypericum 900 mg	Induct° 3A4	AUC (Amitriptylline) ↓ 22% AUC (Nortriptyline) ↓ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p1389, Tricyclic antidepressants + St John's Wort (1) »
	Amitriptylline 50 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24% Cl ↓ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p1376, Tricyclic antidepressants + Azoles (1) »
	Amitriptylline 50 à 100 mg	Risperidone 3 mg		[Amitriptylline] =	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p821, Risperidone + Tricyclic (1)»
Amlodipine	Amlodipine 10 mg	Cimetidine 400 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (1) »
	Amlodipine	Conivaptan 40 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2 $t_{\frac{1}{2}} \times 2$		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1025, Digoxin + Vasopressin antagonists (1) »
	Amlodipine	Diltiazem	Inhibit° 3A4	[Amlodipine] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (5) »
	Amlodipine 5 mg	Indinavir/ Ritonavir 800mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (1)»
	Amlodipine 5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 29%		« In Stockley's 10th, chap 23, p 952, Calcium-channel blockers + HCV-protease inhibitors (1) »
Amprenavir	Rifabutine 300 mg	Amprenavir 1200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (1) »

Anagrelide						
Apixaban	Apixaban	Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,4 Cmax x 1,3	X	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Apixaban	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2 Cmax x 1,6	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Apixaban	Naproxene 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 1,5 Cmax x 1,6	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Apixaban	Rifampicine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 42%	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
Aprepitant	Bosutinib 500 mg	Aprepitant 125 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 1,5	X	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.
	Cyclophosphamide	Aprepitant	Inhibit° 3A4	↓ 23% du taux d'auto-induction de la cyclophosphamide	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (1) »
	Dexamethasone 20 mg puis 8 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Aprepitant (1) »
	Diltiazem 120 mg x 3	Aprepitant 230 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium Chanel blockers + Aprepitant (1) »
	Aprepitant 120 mg x 3	Diltiazem 230 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium Chanel blockers + Aprepitant (1) »
	Docetaxel 60 à 100 mg/kg	Aprepitant 125 mg / 80 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (2) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Aprepitant 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 43%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1074, Combined Hormonal contraceptives + Aprepitant (1) »
	Aprepitant	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 5 $t_{1/2} \times 3$	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1047, Aprepitant + Ketoconazole (1) »
	Methyl- prednisolone 125 puis 40 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J1 : AUC x 1,3 J5 : AUC x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Aprepitant (1) »
	Midazolam VO 2 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J1 : AUC x 2,3 Cmax ↑ 46% J3 : AUC x 3,3 Cmax ↑ 94%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (1) »
	Midazolam IV	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J4 : AUC ↑ 25% Cl ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (2) »
	Midazolam IV	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Induct°3A4	J8 : AUC ↓ 19% Cl ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (2) »
	Norethisterone 1 mg	Aprepitant 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 8%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1074, Combined Hormonal contraceptives + Aprepitant (1) »
	Aprepitant 375 mg	Rifampicine 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 91% $t_{1/2} \downarrow 68\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1047, Aprepitant + Rifampicin(1) »

	Thiotepa	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	C ₁ ↓ 33% Exposition metabolite actif (TEPA) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (1) »
	Tolbutamide 500 mg	Aprepitant 125mg puis 80mg	Induct° 2C9	J ₄ : AUC ↓ 23% J ₈ : AUC ↓ 28% J ₁₅ : AUC ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 510, Sulfonylureas ; Tolbutamide + Aprepitant (1) »
	Vinorelbine IV 25 mg/kg	Aprepitant 125 mg / 80 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (3) »
Aripiprazole	Aripiprazole 30 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	Cmax ↓ 66% AUC ↓ 71% Cl x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p743, Aripiprazole + CYP3A4 Inducers (1) »
	Aripiprazole	Citalopram	Inhibit° 2D6	[Aripiprazole] ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (1) »
	Aripiprazole	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Aripiprazole] ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (1) »
	Aripiprazole	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Aripiprazole] ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Aripiprazole 3 mg	Itraconazole 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 19% t _½ ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p744, Aripiprazole + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Aripiprazole 10 mg	Quinidine 166 mg	Inhibit° 2D6	AUC (Aripiprazole) x 2,1 AUC (Dehydroaripiprazole) ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p744, Aripiprazole + Miscellaneous (2) »
	Aripiprazole 15 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 63% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p744, Aripiprazole + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Aripiprazole	Paroxetine	Inhibit 2D6	[Aripiprazole] ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Aripiprazole	Sertraline	Inhibit 2D6	[Aripiprazole]=	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Aripiprazole	Venlafaxine	Inhibit 2D6	[Aripiprazole]=	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
Artemether	Artemether 100 mg	Grapefruit 350 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 217, Arthemether + Grapefruit juice (1) »
	Artemether	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p216, Arthemether with Lumefantrine + CYP3A4 inhibitors (1) »
Asenapine	Asenapine 5 mg	Carbamazepine 400 mg x 2	Induct° 1A2	Cmax ↓ 16% AUC ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p746, Asenapine + Miscellaneous (1) »
	Asenapine 5 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cmax ↑ 13% AUC ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p746, Asenapine + Miscellaneous (1,2) »

Atazanavir	Atovaquone 250 mg	Atazanavir/ Ritonavir	Induct° 2C19	AUC ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Atovaquone and/or Proguanil (4) »
	Buprenorphine	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 93% Cmax ↑ 64%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p169, Buprenorphine +HIV-protease inhibitors (1) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 94%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (4) »
	Atazanavir 400 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (4) »
	Diltiazem 180 mg	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 à x3	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (2,3) »
	Atazanavir 400 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (2,3) »
	Etravirine	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (28) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg/100 mg	Etravirine	Induct° 3A4	AUC (atazanavir) ↓ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (28) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg/100 mg	Fluconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Fluconazole 200 mg	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg/100 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Atazanavir 400 mg	Ketoconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (3) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cmax x 2,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Atazanavir 300 mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 2,6 AUC x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg / 100mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 50% AUC x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg/100mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (4) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg/200mg	Rifampicine 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 53% Cmax ↓ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (4) »
	Rosiglitazone 4 mg	Atazanavir 400 mg		AUC ↑ 35%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 512, Rosiglitazone + HIV-protease inhibitors (1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg / 100mg	Telaprevir 750 x 3	Inhibit° 3A4	AUC (atazanavir) ↑ 85%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + HIV-protease inhibitors »

Atomoxetine	Atomoxetine	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 6,5 Cmax x 3,5 $t_{1/2} \times 2,5$	AD	« In Stockley's 10th, chap 7, p203, Atomoxetine + CYP2D6 Inhibitors (2) »
Atorvastatine	Atorvastatine 10 mg	Azithromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (1) »
	Atorvastatine	Bexarotene 400 mg/m ²	Induct° 3A4	AUC ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p1213, Statins + Bexarotene (1) »
	Atorvastatine 40 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax x 2,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1228, Statins + HCV-protease inhibitors (1) »
	Atorvastatine	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p1221, Statins + Drug that affect gastric pH (1) »
	Atorvastatine 80 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (2) »
	Atorvastatine 10 mg	Darunavir/ Ritonavir 300 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 à 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (4) »
	Atorvastatine 40 mg	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51% Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (1,2) »
	Atorvastatine	Dronedarone	Inhibit° 3A4	Exposition à l'atorvastatine ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + CYP3A4 substrates (3) »
	Atorvastatine 10 mg	Efavirenz 600 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↓ 35% à 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (3) »
	Atorvastatine 10 mg	Erythromycine 500 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (3) »
	Atorvastatine 40 mg	Etravirine 800 g x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (6) »
	Atorvastatine	Grapefruit 240ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 37%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit (4) »
	Atorvastatine 10 mg	Fosamprenavir 1400 mg x 2	Inhibition 3A4	AUC x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (1) »
	Atorvastatine	Itraconazole	Inhibit° 3A4	[Atorvastatine] x 2,5	CI	Mazzu AL1, Lasseter KC, Shamblen EC, Agarwal V, Lettieri J, Sundaresen P, Itraconazole alters the pharmacokinetics of atorvastatin to a greater extent than either cerivastatin or pravastatin. Clinical Pharmacology & Therapeutics. Octobre 2000 ; 68(4):391-400
	Atorvastatine 20 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (6) »
	Atorvastatine 10 à 40 mg	Nelfinavir 750 à 1250 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 74% à 280%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (2,3) »
	Atorvastatine 40 mg	Saquinavir/ Ritonavir 400 mg / 300 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (7) »
	Atorvastatine 20 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 8		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1228, Statins + HCV-protease inhibitors (2) »
	Atorvastatine 80 mg	Ticagrelor 90 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 25% AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap19, p737, Ticagrelor + Miscellaneous (1,2)

	Atorvastatine 10 mg	Tipranavir/ Ritonavir 500 mg / 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 9,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (8) »
Avanafil	Avanafil 200 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2	PE	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.
	Avanafil 50 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 14 Cmax x 3	CI	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.
	Avanafil 50 mg	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 13 Cmax x 2	CI	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.
Axitinib	Axitinib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 1,5	PE	Inlyta (Axitinib), Pfizer, RCP, Mai 2014
	Paclitaxel	Axitinib		Pas de modifications	X	Inlyta (Axitinib), Pfizer, RCP, Mai 2014
	Axitinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 79% Cmax ↓ 71%	AD	Inlyta (Axitinib), Pfizer, RCP, Mai 2014
Azithromycine	Atorvastatine 10 mg	Azithromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (1) »
	Carbamazepine 200 mg x 2	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p527, Carbamazepine + Macrolides (1) »
	Ciclosporine 3,75 à 7,5 mg/kg	Azithromycine 500 mg puis 250mg	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (1) »
	Ciclosporine	Azithromycine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 7%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (2) »
	Colchicine 0,6 mg	Azithromycine 250mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 11%	CI	« In Stockley's 10th, chap 38, p1428, Colchicine + Macrolides (1) »
	Azithromycine 600 mg	Efavirenz 400 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p882, NNRTIs + Macrolides (3,4) »
	Everolimus	Azithromycine	Inhibit° P-GP	Cl ↓ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Macrolides (2) »
	Fexofenadine	Azithromycine	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 69% AUC ↑ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p583, Antihistamines + Macrolides (6) »
	Fluconazole 800 mg	Azithromycine 1200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p313, Macrolides + Azoles (1) »
	Indinavir 800 mg	Azithromycine 1200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (1) »
	Midazolam 10 à 15 mg	Azithromycine 750 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (4) »
	Azithromycine 1200 mg	Nelfinavir 750 mg x 3		AUC x 2 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (2) »
	Rupatadine 10 mg	Azithromycine 250 mg	Inhibit ° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (14) »

	Sildénafil	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (1) »
	Terfenadine 60 mg x 2	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 39, p1460, Astemizole or Terfenadine + CYP 3A4 inhibitors (10,11) »
	Triazolam 0,125 mg	Azithromycine		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (22) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p313, Macrolides + Azoles (2) »
Beclometasone						
Bexarotene	Atorvastatine	Bexarotene 400 mg/m ²	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p1213, Statins + Bexarotene (1) »
	Bexarotene	Ketoconazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 609, Bexarotene + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Tamoxifene	Bexarotene	Induct [°] 3A4	[Tamoxifene] ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p610, Bexarotene + Miscellaneous (1,2) »
Bicalutamide	Midazolam	Bicalutamide 150 mg x 2	Inhibit [°] 3A4	AUC ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p610, Bicalutamide + CYP3A5 inhibitors ou substrates (1) »
Bisoprolol	Bisoprolol	Cimetidine	Induct [°] 3A4, 2D6	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H2-receptor antagonists ; Cimetidine (10,11) »
	Bisoprolol 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct [°] 3A4, 2D6	AUC ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicin (3) »
Boceprevir	Atorvastatine 40 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC x 2,3 Cmax x 2,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1228, Statins + HCV-protease inhibitors (1) »
	Ciclosporine 100 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4, PGP	AUC x 2,7 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HCV-protease inhibitors (1) »
	Boceprevir	Clarithromycine	Inhibit [°] 3A4	AUC ↑ 21%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 833, HCV-protease inhibitors + CYP3A4 substrates (4) »
	Drospirenone 3 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC ↑ 99% Cmax ↑ 57%	AD/PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1083, Combined hormonal contraceptives + HCV-protease inhibitors (1,2) »
	Efavirenz 600 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + NRTIs (1,2) »
	Boceprevir 800 mg x 3	Efavirenz 600 mg	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 19% Cmin ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + NRTIs (1,2) »
	Boceprevir	Ketoconazole 400 mg x 2	Inhibit [°] 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (1) »
	Midazolam 4 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC x 5,3 Cmax x 2,8	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HCV- protease inhibitors (3,4) »
	Tacrolimus 0,5 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC x 17 Cmax x 9,9	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1189, Tacrolimus + HCV-protease inhibitors (1) »

Bortezomib	Bortezomib 1,3 mg/m	Dexamethasone 40 mg	Induct° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (6) »
	Bortezomib 1 mg ² /m	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (4) »
	Bortezomib 1,3 mg/m	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (3) »
	Bortezomib 1,3 mg/m	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cmax ↓ 22%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
Bosentan	Ciclosporine 300 mg	Bosentan 500 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 50%	CI/CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1129, Ciclosporin + Endothelin receptor antagonists (2) »
	Digoxine 0,375	Bosentan 500 mg x 2	Induct° P-GP	AUC ↓ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1006, Digoxin + Endothelin receptor antagonists (2) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Bosentan	Induct° 3A4, 2C9	AUC ↓ 14% (↓ maximum de 56%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1081, Combined hormonal contraceptives + Endothelin receptor antagonists () »
	Glibenclamide	Bosentan	Induct° 3A4, 2C9	Cmax ↓ 22% AUC ↓ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 508, Sulfonylureas + Bosentan (2) »
	Bosentan 62,5 mg x 2	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cmax x 2,1 AUC x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Ketoconazole (2) »
	Bosentan	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC x 5,2	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + HIV-protease inhibitors (2) »
	Norethisterone 1 mg	Bosentan	Induct° 3A4	AUC ↓ 31% (↓ maximum de 66%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Endothelin receptor antagonists () »
	Bosentan 125 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2C9	AUC ↓ 58% Cmax ↓ 53%	AD	« In Stockley's 10th, chap 24, p971, Endothelin receptor antagonists + Rifampicin (2) »
	Riociguat	Bosentan	Induct° 3A4	[Riociguat] ↓ 27%	X	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
	Sildenafil 100 mg	Bosentan 62,5 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 53% Cl x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Endothelin receptor antagonists (3) »
	Simvastatine 40 mg	Bosentan	Induct° 3A4	AUC (simvastatine) ↓ 34% AUC (simvastatine aicde) ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1222, Statins + Endothelin receptor antagonists (1) »
	Tadalafil 40 mg	Bosentan 125 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p1408, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Endothelin receptor antagonists (5) »
	Warfarine 26 mg	Bosentan 500 mg x 2	Induct° 3A4, 2C9	AUC (R-Warfarine) ↓ 38% AUC (S-Warfarine) ↓ 29%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p398, Coumarins + Endothelin receptor antagonists (3) »
Bosutinib	Bosutinib 500 mg	Aprepitant 125 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 1,5	X	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.
	Bosutinib 100 mg	Ketoconazole 400 mg x 5	Inhibit° 3A4	AUC x 8,6 Cmax x 5,2	AD	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.
	Bosutinib	Rifampicine 600 mg x 6	Induct° 3A4	AUC ↓ 6% AUC ↓ 14%	AD	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.

Bromocriptine	Bromocriptine 5 mg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 360% AUC ↑ 268%	X	« In Stockley's 10th, chap 18, p 694, Bromocriptine and other dopamine agonists + Macrolides (1) »
Budesonide	Budesonide	Cimetidine	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + H2-receptor antagonists (3) »
	Budesonide	Grapefruit	Inhibit° 3A4	BO x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (1) »
	Budesonide (inhaled) 1 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4,2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (1) »
	Budesonide VO 3 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Ho : AUC x 6,5 H+12 : AUC x 3,8	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (2) »
Buprenorphine	Buprenorphine	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 93% Cmax ↑ 64%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (1) »
	Buprenorphine 8 à 16 mg	Darunavir/ Ritonavir 600 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC (buprenorphine) = AUC (norbuprenorphine) ↑ 46%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (5) »
	Buprenorphine	Delavirdine 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Buprenorphine + NNRTIs (1) »
	Buprenorphine	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (buprenorphine) ↓ 50% AUC (norbuprenorphine) ↓ 71%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Buprenorphine + NNRTIs (1) »
	Buprenorphine	Fosamprenavir/ Ritonavir 1400 mg / 200 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors () »
	Buprenorphine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids + Azoles (1) »
	Buprenorphine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids + Azoles (2) »
	Buprenorphine 16 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (8) »
	Buprenorphine	Ritonavir 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 57%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (7) »
	Buprenorphine	Tipranavir/ Ritonavir 500 mg/200mg x2	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (9) »
Bupropion	Bupropion 150 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 96% Cmax ↓ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Bupropion 800 mg	Cimetidine 300 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Cimetidine (1) »
	Citalopram 40 mg	Bupropion 300 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Bupropion (1) »
	Bupropion 150 mg	Clopidogrel 75 mg	Inhibit° 2B6	AUC ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (1) »
	Desipramine	Bupropion	Inhibit° 2D6	Cmax x 2 AUC x 5		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1378, Tricyclic antidepressants + Bupropion (1) »

	Bupropion 150 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 2B6	AUC ↓ 55% ratio (Hydroxy-bupropion/bupropion) x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1351, Bupropion + NNRTIs (1) »
	Fluoxetine	Bupropion 150 mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Bupropion (2) »
	Bupropion 150 mg	Prasugrel 60 mg puis 10 mg	Inhibit° 2B6	AUC ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (2) »
	Bupropion 150 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2B6	AUC ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1351, Bupropion + Rifampicin (2) »
	Bupropion 150 mg	Ticlopidine 250 mg x 2	Inhibit° 2B6	AUC ↑ 85%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (1) »
	Venlafaxine	Bupropion	Inhibit° 2D6	[Venlafaxine] x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1358, SNRIs ; Venlafaxine + Bupropion (1) »
Buspirone	Buspirone 15 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC = Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Miscellaneous (2) »
	Buspirone 10 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5,5 Cmax x 4,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Calcium-channel blockers (1) »
	Buspirone 10 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 6 Cmax x 5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Macrolides (1) »
	Buspirone 30mg	Fluvoxamine 127 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + SSRIs (9) »
	Buspirone 10mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + SSRIs (10) »
	Buspirone 10 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit° 3A4	Cmax x 4,3 AUC x 9,2	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Grapefruit juice (1) »
	Buspirone 10 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 13 AUC x 19	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 777, Buspirone + Azoles (1) »
	Buspirone 2,5 à 5 mg	Nefazodone 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 20 AUC x 50		« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Miscellaneous (3) »
	Buspirone 30 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 93% Cmax ↓ 84%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Rifampicin (1) »
	Buspirone	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3,4 Cmax x 3,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Calcium-channel blockers (1) »
Busulfan	Busulfan 1mg/kg	Phentytoine 2,5 à 5 mg/kg	Induct° 3A4	Cl ↑ 19% AUC ↓ 16% t ½ ↓ 23%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 614, Busulfan + Phenytoin (1) »
	Busulfan	Fluconazole	Inhibit° 3A4	Cl =	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 613, Busulfan + Azoles (1) »
	Busulfan	Itraconazole	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 613, Busulfan + Azoles (1) »
Cabazitaxel	Cabazitaxel	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% Cl ↓ 20%	PE	Jevtana (Cabazitaxel), Sanofi Aventis, RCP, Mars 2011.

	Cabazitaxel	Rifampicine	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 17% Cl ↑ 21%	APEC	Jevtana (Cabazitaxel), Sanofi Aventis, RCP, Mars 2011.
Cabergoline	Cabergoline 1 mg	Clarithromycine 20 mg x 2	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 162% Cmax ↑ 176% [Cabergoline] ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 18, p 694, Bromocriptine and other dopamine agonists + Macrolides (5) »
	Cabergoline	Grapefruit	Inhibit ^o 3A4	[Cabergoline] ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 18, p 695, Cabergoline + Grapefruit (1) »
Cabozantinib	Cabozantinib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 38% Cl ↓ 29%	PE	Cabozantinib (Cometriq), Swedish Orphan Biovitrum, RCP, Mars 2014
	Cabozantinib	Rifampicine 600 mg	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 77% Cl x 4,3	AD	Cabozantinib (Cometriq), Swedish Orphan Biovitrum, RCP, Mars 2014
Cafeine	Cafeine 230 mg	Acide pipémidique 400 mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 179%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 350 mg	Acide pipémidique 800 mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 119% Cl ↓ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (11) »
	Cafeine	Carbamazepine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Antiepileptics (1) »
	Cafeine 300 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit ^o 1A2	t ½ ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (1) »
	Cafeine	Cimetidine 1200 mg	Inhibit ^o 1A2	Patients fumeurs : t ½ ↑ 45% Cl ↓ 31% Patients non fumeurs : t ½ ↑ 96% Cl ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (2) »
	Cafeine	Cimetidine	Inhibit ^o 1A2	t ½ ↑ 59% Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (3) »
	Cafeine	Ciprofloxacine 250mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 57% Cl ↓ 33%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine	Ciprofloxacine 500mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 127% Cl ↓ 49%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (4) »
	Cafeine	Disulfirame 250 mg à 500 mg	Inhibit ^o 1A2	Cl ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1306, Caffeine + Disulfiram (1) »
	Cafeine 230 mg	Enoxacine 100 mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 138%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 230 mg	Enoxacine 200 mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 176%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 220mg à	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit ^o 1A2	AUC ↑ 346%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »

	230 mg					
	Cafeine 200 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 370% Cl ↓ 79%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (8) »
	Cafeine 200 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 80% $t_{1/2} \times 6,2$	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + SSRIs (1) »
	Cafeine	Leflunomide	Induct° 1A2	AUC ↓ 55% Cmax ↓ 18%	X	Arava (Leflunomide), Sanofi Aventis, RCP, Septembre 1999
	Melatonine	Cafeine	Compétition 1A2	AUC ↑ 120% Cmax ↑ 137%	X	« In Stockley's 10th, chap 33, p 1296, Melatonin + Caffeine (1) »
	Cafeine	Mexiletine 600 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 48%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Class I antiarrhythmics (1) »
	Cafeine 366 mg	Mexiletine 200 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 57% $t_{1/2} \uparrow 75\%$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Class I antiarrhythmics (2) »
	Cafeine 230 mg	Norfloxacine 200 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 16%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 350 mg	Norfloxacine 800 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 52% Cl ↓ 35%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (11) »
	Cafeine 220mg à 230mg	Oflloxacine 200 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1,3) »
	Cafeine 183 mg	Pefloxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 88% Cl ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (9) »
	Cafeine	Phentytoine	Induct° 1A2	Cl x 2,4 $t_{1/2} \downarrow 50\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Antiepileptics (1) »
	Cafeine	Vemurafenib	Inhibit° 1A2	Exposition à la cafeine x 2,5 (Exposition maximum x 10)	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
Carbamazepine	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Carbamazepine 600mg à 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 49%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »
	Alprazolam 0,8 mg	Carbamazepine 100 mg x 3	Induct° 3A4	Cl x 2,4 $t_{1/2} \downarrow 53\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p754, Benzodiazepines + Carbamazepine (1) »
	Carbamazepine 400 mg	Amiodarone 200 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p520, Carbamazepine + Amiodarone (1) »
	Amitriptyline	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	[Amitriptyline + Nortriptyline] ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p1379, Tricyclic + Carbamazepine (3) »
	Aripiprazole 30 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	Cmax ↓ 66% AUC ↓ 71% Cl x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p743, Aripiprazole + CYP3A4 Inducers (1) »
	Asenapine 5 mg	Carbamazepine 400 mg x 2	Induct° 1A2	Cmax ↓ 16% AUC ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p746, Asenapine + Miscellaneous (1) »
	Carbamazepine 200 mg x 2	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p527, Carbamazepine + Macrolides (1) »
	Bupropion 150 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 96% Cmax ↓ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »

	Carbamazepine 300 mg x 2	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Carbamazepine] ↑ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 525, Carbamazepine and related drugs + H2-receptor antagonists (1) »
	Citalopram 20mg à 40 mg	Carbamazepine 200 mg à 400mg	Induct° 3A4, 2D6	[Citalopram] ↓ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 531, Carbamazepine + SSRIs (2) »
	Carbamazepine 400 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (2) »
	Clonazepam 1mg	Carbamazepine 200 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p754, Benzodiazepines + Carbamazepine (10) »
	Clozapine	Carbamazepine	Induct° 1A2, 2D6	[clozapine] ↓ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 783, Clozapine + Carbamazepine and related drug (1)
	Codeine	Carbamazepine	Induct° 3A4	N-Demethylation x 2 à 3 O-Demethylation =	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 158, Opioids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (4) »
	Carbamazepine	Danazol 400 à 600 mg		[Carbamazepine] x 2 Cl ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 522, Carbamazepine + Danazol (1) » « In Stockley's 10th, chap 14, p 522, Carbamazepine + Danazol (2) »
	Carbamazepine 200 mg x 2	Darunavir/ Ritonavir 600 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 45% Cmin ↑ 54% AUC (carbamazepine-10-11-epoxide) ↓ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 848, HIV-protease inhibitors + Carbamazepine (1,2)
	Darunavir/ Ritonavir 600mg / 100mg	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC (ritonavir) ↓ 49% AUC (darunavir) =	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 848, HIV-protease inhibitors + Carbamazepine (1,2)
	Desipramine 100 mg	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 2D6	Cl ↑ 31% t ½ ↓ 19%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (7) »
	Carbamazepine	Dextropropoxyphene 65mg x 3		[Carbamazepine] ↑ 66%		« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine and related drugs + Dextropropoxyphene (3) »
	Dolutegravir	Carbamazepine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 49% Cmax ↓ 33%	AD	Tivicay (Dolutegravir), VIIV Healthcare, RCP, Janvier 2014
	Doxepine	Carbamazepine	Induct° 2D6	[Doxepine] ↓ 54%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (3) »
	Efavirenz 600 mg	Carbamazepine 200 à 400 mg	Induct° 3A4	AUC↓ 36% Cmax ↓ 21% Cmin ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 873, NNRTIs + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Carbamazepine 200 à 400 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC↓ 27% Cmax ↓ 20% Cmin ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 873, NNRTIs + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Carbamazepine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20% (5 à 41%) Cmax (carbamazepine-10-11-epoxide) ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (16) » « In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (17) »
	Esclicarbazepine	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl ↑ 14%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbazepine or Oxcarbazepine (4) »
	Carbamazepine 400 mg x 2	Esclicarbazepine 800 mg	Induct° 3A4	↓ Exposition de 32% Cl x 2,5	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbazepine or Oxcarbazepine (5) »
	Ethinylestradiol 0,02 mg	Carbamazepine 600mg	Induct° 3A4	AUC↓ 45%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Felbamate	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Carbamazepine] ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine and related drugs +

	3000 mg					Felbamate (1) »
	Carbamazepine	Felbamate	Induct° 3A4	Cl ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine and related drugs + Felbamate (8) »
	Fexofenadine 60 mg	Carbamazepine 100 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 43% [Fexofenadine] ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Antiepileptics ; Enzyme-inducing () »
	Carbamazepine	Fluvoxamine 100 mg		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 531, Carbamazepine + SSRIs (6)
	Carbamazepine 200 mg x 3	Grapefruit 300 ml	Inhibit° 3A4	[carbamazepine] ↑ 40% AUC ↑ 40%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine + Grapefruit juice (2)
	Haloperidol 30 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 793, Haloperidol and related drugs + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Haloperidol 6 mg	Carbamazepine 100mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 793, Haloperidol and related drugs + Carbamazepine and related drugs (3) »
		Carbamazepine 300mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 61%		
		Carbamazepine 600mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 82%		
	Carbamazepine 200 mg x 2	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 519, Antiepileptics + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Carbamazepine 400 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (carbamazepine) ↓ 21% AUC (10,11-epoxid-carbamazepine) ↑ 26%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 519, Antiepileptics + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Imatinib	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 66%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Irinotecan	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
	Carbamazepine	Josamycine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (38,40) »
	Carbamazepine 200 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	[Carbamazepine] ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine + Azoles (6) »
	Lapatinib 250 mg	Carbamazepine 100 mg x2 puis 200mg x2	Induct° 3A4	Cmax ↓ 59% AUC ↓ 72%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (4) »
	Levonorgestrel 0,1 mg	Carbamazepine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Mianserine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	[S-Mianserine + R-Mianserine] ↓ 45%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (14) »
	Mirtazapine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Moclobemide 150 mg x 3	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 2C19	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 28% Cmin ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 528, Carbamazepine and related drugs + MAOIs or RIMAs (8) »

	Nevirapine	Carbamazepine 400 mg		$t_{1/2} \downarrow 37\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 873, NNRTIs +Antiepileptics ; Enzyme-inducing (6) »
	Nifedipine 20 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC \downarrow 78%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (13) »
	Norethisterone 1 mg	Carbamazepine 600 mg	Induct° 3A4	AUC \downarrow 58%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Carbamazepine 400 mg	Omeprazole 20 mg	Induct° 3A4	AUC \uparrow 75% Cl \downarrow 40% $t_{1/2} \times 2$	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 530, Carbamazepine + Proton pump inhibitors (2) »
	Carbamazepine 400 mg	Omeprazole 20 mg		AUC \uparrow 90% Cmax \uparrow 31% $t_{1/2} \uparrow$ 57%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 530, Carbamazepine + Proton pump inhibitors (3) »
	Ondansetron	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	AUC \downarrow 69% Cmax \downarrow 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (4) »
	Carbamazepine	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Eslicarbazepine or Oxcarbazepine (1) »
	Carbamazepine	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	[Carbamazepine] \downarrow 15 à 22%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Eslicarbazepine or Oxcarbazepine (2) »
	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC (Oxcarbazepine) = AUC \downarrow 40% (monohydrocarbazepine)	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Eslicarbazepine or Oxcarbazepine (1) »
	Paliperidone	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° P-GP	AUC \downarrow 37% Cmax \downarrow 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 803, Paliperidone + Miscellaneous (1) »
	Perampanel	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Perampanel] \downarrow 67% Cl x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Carbamazepine	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Carbamazepine] \downarrow 18%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (1) »
	Phentytoine 350 à 600 mg	Carbamazepine 600 à 800 mg	Inhibit° 2C19	[Phentytoine] \uparrow 35% $t_{1/2} \uparrow$ 35% Cl \downarrow 37%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (8) »
	Praziquantel 25 mg/kg	Carbamazepine	Induct° 3A4, 1A2	AUC \downarrow 90% Cmax \downarrow 92%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Prednisolone	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl \uparrow 42%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Carbamazepine (4) »
	Quetiapine 300 mg x 2	Carbamazepine 200 mg x 3	Induct° 3A4	AUC \downarrow 87% Cmax \downarrow 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (1) »
	Quetiapine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	[Quetiapine] \downarrow 86%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (2) »
	Risperidone	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	[Risperidone] \downarrow 68% [9-hydroxyrisperidone] \downarrow 68%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Carbamazepine and related drugs (5) »
	Carbamazepine 200 mg	Roxithromycine 150 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (43) »
	Simvastatine 80 mg	Carbamazepine 200 mg puis 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC \downarrow 75% Cmax \downarrow 68%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1215, Statins + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Carbamazepine	Stiripentol	Inhibit°	Cl \downarrow 50 à 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p566, Stiripentol + Other antiepileptics (2-4) »

	Carbamazepine 200 mg x 2	Tipranavir/ Ritonavir 500mg/200 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmin ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 848, HIV-protease inhibitors + Carbamazepine (9)
	Tramadol	Carbamazepine 400 mg x 2	Induct° 2D6, 3A4	Cmax ↓ 50% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 50\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 158, Opioids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (11) »
	Valproate	Carbamazepine 200 mg	Induct° 2C9	Cl ↑ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 532, Carbamazepine and related drugs + Valproate (21) »
	Valproate	Carbamazepine	Induct° 2C9	[Valproate] ↓ 34% à 38%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 532, Carbamazepine and related drugs + Valproate (22-24) »
	Vincristine 2 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl ↑ 63% AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Vinca alkaloids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Warfarin	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2C9	↑ 230% des doses de Warfarin nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 389, Coumarin + Carbamazepine and related drug (5) »
	Zolpidem 5 mg	Carbamazepine 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 57% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 30\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p754, Benzodiazepines + Carbamazepine (15) »
	Zonisamide	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »
	Zuclopentixol	Carbamazepine	Induct° 2D6	[Zuclopentixol] ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Flupentixol and related drugs + Carbamazepine (1) »
Carvedilol	Ciclosporine	Carvedilol	Inhibit° P-GP	[Ciclosporine] ↑ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1122, Ciclosporin + Beta blockers (2) »
	Carvedilol 25 mg x 2 à 50 mg x 2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (R-Carvedilol) ↑ 77%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta Blockers + SSRIs (8) »
	Carvedilol 12,5 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC (R-Carvedilol) ↑ 250% AUC (S-Carvedilol) ↑ 90%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta Blockers + SSRIs (15) »
	Carvedilol	Rifampicine	Induct° 3A4, 2C9, 2D6, 1A2	Cmax ↓ 60% AUC ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta Blockers + Rifampicin (54) »
Celecoxib	Dextrometorphane	Celecoxib	Inhibit° 2D6	[Dextrometorphane] ↑ 136%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextrometorphan + Celecoxib (1) »
	Celecoxib 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 130% Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (1) »
	Celecoxib	Ketoconazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (1) »
	Metoprolol 50 mg	Celecoxib 200 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 64%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 915, Beta blockers + Aspirin or NSAIDs (12) »
	Celecoxib 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 64% Cl ↑ 185%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (1) »
	Tramadol	Celecoxib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 180, Opioids + NSAIDs ; Coxibs (2) »

Celiprolol	Celiprolol 100 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% $t_{1/2} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 928, Beta blockers + Itraconazole (2) »
	Celiprolol 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicin (5) »
Chloramphenicol	Tolbutamide	Chloramphenicol 2000 mg		[Tolbutamide] x 2 à x 3 $t_{1/2} \times 2 \text{ à } x 3$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 509, Sulfonylureas + Chloramphenicol (2,3) »
Chlorpheniramine	Chlorpheniramine 8 mg	Quinidine 50 mg x 4	Inhibit° 2D6	AUC x 2,1	APEC	Yasuda SU, Zannikos P, Young AE, Fried KM, Wainer IW, Woosley RL. The roles of CYP2D6 and stereoselectivity in the clinical pharmacokinetics of chlorpheniramine. Br J Clin Pharmacol. 2002 Mai
Ciclosporine	Aliskiren 75 mg	Ciclosporine 600 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 5 Cmax x 2,5	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Ciclosporin (1) »
	Alitretinoïne 30 mg	Ciclosporine	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1140, Ciclosporin + Retinoids (1) »
	Ciclosporine	Amiodarone	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 9% ↓ doses de 13% à 14%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1110, Ciclosporin + Amiodarone (1) »
	Ciclosporine	Amiodarone	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 31% ↓ doses de 44%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1110, Ciclosporin + Amiodarone (3) »
	Ciclosporine 3,75 à 7,5mg/kg	Azithromycine 500 mg puis 250mg	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (1) »
	Ciclosporine	Azithromycine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 7%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (2) »
	Ciclosporine 100 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4, PGP	AUC x 2,7 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HCV-protease inhibitors (1) »
	Ciclosporine 300 mg	Bosentan 500 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 50%	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1129, Ciclosporin + Endothelin receptor antagonists (2) »
	Ciclosporine	Carvedilol	Inhibit° P-GP	[Ciclosporine] ↑ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1122, Ciclosporin + Beta blockers (2) »
	Ciclosporine	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1132, Ciclosporin + H2-receptor antagonists (3) »
	Ciclosporine	Ciprofloxacine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1114, Ciclosporin + Antibacterials ; Quinolones (1,2,3,4,5,6) »
	Ciclosporine 3,75 à 7,5mg/kg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	Cmax ↑ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (8) »
	Ciclosporine	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	[Ciclosporine] x 2 à 3	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (9,10) »
	Colchicine 0,6 mg	Ciclosporine 100 mg	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 3,2 Cmax x 3,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1126, Ciclosporin + Colchicine (1) »
	Ciclosporine	Diltizem 180 mg	Induct° 3A4, P- GP	Cmin↑ 112% Cmax ↑ 37%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (6) »

				t ½ ↑ 43%		
	Doxorubicine 25 à 75 mg/m ²	Ciclosporine 16 mg/kg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 48%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (2) »
	Doxorubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 40% à 73%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (3-5) »
	Ciclosporine	Efavirenz	Induct° 3A4	↑ dose de Ciclosporine de 90% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1136, Ciclosporin + NNRTIs (2) »
	Epirubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 4	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (5) »
	Ciclosporine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine]min x4 à x7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1114, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (19) »
	Etoposide	Ciclosporine (>2000 ng/ml)	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% Cl ↓ 38% t ½ ↑ 108%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 623, Etoposide + Ciclosporin (1) »
	Etoposide	Ciclosporine (<2000 ng/ml)	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% Cl ↓ 28% t ½ ↑ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 623, Etoposide + Ciclosporin (1) »
	Everolimus 2 mg	Ciclosporine 175mg à 300 mg	Inhibit° 3A4, P- GP	Cmax ↑ 82% AUC ↑ 168% Cmin ↑ 290 (0% à 560%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1161, Everolimus + Ciclosporin (5) » « In Stockley's 10th, chap 29, p1161, Everolimus + Ciclosporin (6) »
	Ciclosporine	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine]min x 2 AUC ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Azoles (1,2) »
	Ciclosporine	Fluconazole 100 mg à 300 mg	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] x 2 à 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Azoles (3-9) »
	Ciclosporine	Fluoxetine 5 mg à 20 mg		[Ciclosporine] =	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1142, Ciclosporin + SSRIs (3) »
	Ciclosporine	Hypericum 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 36% nécessaire	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1143, Ciclosporin + St John's Wort (Hypericum perforatum) (13) »
	Ciclosporine	Hypericum	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de ciclosporine de 65% nécessaire Cmax ↓ 36%	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1143, Ciclosporin + St John's Wort (Hypericum perforatum) (14) »
	Idarubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 77%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (8) »
	Ciclosporine IV	Itraconazole IV 200mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	[Ciclosporine] ↑ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (22) »
	Ciclosporine VO	Itraconazole VO	Inhibit° 3A4, P- GP	[Ciclosporine] ↑ 100% (37 à 221%)	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (23) »
	Ciclosporine VO	Itraconazole VO 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	↑ des doses de Ciclosporine de 94% nécessaire à l'arrêt de l'Itraconazole	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (24) »
	Ciclosporine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4, P- GP	↓ des doses de Ciclosporine de 70% nécessaire à l'initiation du	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (36-38) »

				Ketoconazole et de 85% à un an.		
	Lercanidipine	Ciclosporine	Inhibit° 3A4, P-GP	[Lercanidipine] x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (52) »
	Midazolam IV 0,075 mg/kg	Ciclosporine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 755, Benzodiazepines + Ciclosporin (1) »
	Nelfinavir 1250 mg x 2	Ciclosporine 4 mg/kg	Inhibit° P-GP	Tmax ↑ 26% AUC ↑ 55%		« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HIV-protease inhibitors (2) »
	Ciclosporine	Nevirapine 275 mg x 2		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1136, Ciclosporin + NNRTIs (2) »
	Ciclosporine	Nicardipine 20 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 110% (24% à 341%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (53) »
	Ciclosporine	Nifedipine		Pas de modifications	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (53) »
	Ciclosporine	Nitrendipine 20 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (71) »
	Ciclosporine	Phentytoïne 300mg à 400mg	Induct° 3A4, P-GP	Cmax↓ 37% AUC ↓ 47%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Antiepileptics (16) »
	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° 3A4, P-GP	Cl ↓ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (17) »
	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° 3A4, P-GP	Cl ↓ 25%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (18) »
	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 1,6 à 2,4	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (19) »
	Ciclosporine 300 mg	Pristinamycine 7,5 mg/kg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 63% Cmax ↑ 30% Cl ↓ 34%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1116, Ciclosporin + Antibacterials ; Quinupristin with Dalfopristin (1) »
	Ciclosporine	Pristinamycine 50 mg/kg	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (49) »
	Ciclosporine 158 mg	Rifampicine 450mg à 600mg	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 300% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1141, Ciclosporin + Rifamycins (2) »
	Ciclosporine 8 mg/kg	Roxithromycine 150 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑38%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (51) »
	Ciclosporine	Roxithromycine	Inhibit° 3A4, P-GP	t ½ x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (52) »
	Sirolimus	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 72% Cmin ↑ 49% AUC ↑ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (5) »
	Sirolimus	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	h-1 : Cmax ↑ 40% AUC ↑ 80% h-0 : Cmax x 2,2 AUC x 3,3		« In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (4) »
	Sirolimus	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	h+2 : AUC = Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (10) »
	Sitagliptine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 68%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 505, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors ;

	100 mg	600 mg		AUC ↑ 28%		Sitagliptin + Ciclosporin (1)
	Ciclosporine	Spiramycine 3 MUI		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (53) »
	Ciclosporine 10 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4,4 Cmax ↑ 32%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HCV-protease inhibitors (2) »
	Topotecan	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 667, Topotecan + Ciclosporin and other P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Ciclosporine	Verapamil	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 50% à 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (72) »
	Ciclosporine	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] ↑ 82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (63) »
Cilostazol	Cilostazol 100 mg x 2	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 30% AUC ↑ 40%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Cilostazol	Diltiazem	Inhibit° 3A4	[Cilostazol] ↑53%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Cilostazol 100 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 47% AUC ↑ 73%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (3) »
	Cilostazol 100 mg	Grapefruit 240 ml	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 50% AUC =		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Cilostazol 100 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 117%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Lovastatine 80 mg	Cilostazol 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1218, Statins + Cilostazol (1) »
	Cilostazol 100 mg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 26% AUC (3,4-dehydro-cilostazol) ↑ 69%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 720, Cilostazol + Proton pump inhibitors (1) »
Cimetidine	Alfentanil IV 0,125 mg/kg	Cimetidine IV 1200 mg	Inhibit° 3A4	t ½ ↑ 75% Cl ↓64%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 168, Opioids + H2-receptor antagonists (1) »
	Alfuzosine 5 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 24% AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 4, p 89, Alpha Blockers + Cimetidine (1) »
	Aliskiren 300 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 25% AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p 962, Aliskiren + Miscellaneous (1) »
	Aliskiren	Cimetidine	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 19% AUC ↑ 17% t ½ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p 962, Aliskiren + Miscellaneous (2) »
	Amiodarone 200 mg x 2	Cimetidine 1200 mg	Inhibit° 3A4, 1A2	[amiodarone] ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 249, Amiodarone + Cimetidine (1) »
	Amitriptylline 25 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 2D6, 1A2	AUC ↑ 80% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H2-receptor antagonists (1) »
	Amlodipine	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor

	10 mg	400 mg x 2				antagonists (1) »
	Atorvastatine	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p1221, Statins + Drug that affect gastric pH (1) »
	Bisoprolol	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H2-receptor antagonists ; Cimetidine (10,11) »
	Budesonide	Cimetidine	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + H2-receptor antagonists (3) »
	Bupropion 800 mg	Cimetidine 300 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Cimetidine (1) »
	Buspirone 15 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC = Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Miscellaneous (2) »
	Cafeïne 300 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 1A2	t ½ ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (1) »
	Cafeïne	Cimetidine 1200 mg	Inhibit° 1A2	Patients fumeurs : t ½ ↑ 45% Cl ↓ 31% Patients non fumeurs : t ½ ↑ 96% Cl ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (2) »
	Cafeïne	Cimetidine	Inhibit° 1A2	t ½ ↑ 59% Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Cimetidine (3) »
	Carbamazepine 300 mg x 2	Cimetidine 400 mg x 2		[Carbamazepine] ↑ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 525, Carbamazepine and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Ciclosporine 300 mg	Cimetidine 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1132, Ciclosporin + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Citalopram 40 mg	Cimetidine 400mg x 2	Inhibit° 3A4, 2C19, 2D6	Cl ↓ 29% AUC ↑ 43% Cmax ↑ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Darifenacine 30 mg	Cimetidine 800 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC ↑ 34%		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics ; Darifenacin + Miscellaneous (2,3) »
	Desipramine 100mg à 250mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	[Desipramine] ↑ 51%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Desloratadine	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 582, Antihistamines + H ₂ -receptor antagonists (2,3) »
	Dexamethasone IV 8 mg	Cimetidine 600 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + H ₂ -receptor antagonists (4) »
	Diazepam	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 2C19	[Diazepam + Nordiazepam] ↑ 56%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 758, Benzodiazepines and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Diltiazem	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% à 50% [Diltiazem] ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (2) »
	Diltiazem 60 mg	Cimetidine 300 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 57%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Donepezil 5 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 351, Anticholinesterases ; Centrally acting + H ₂ -receptor antagonists (1) »

	Doxepine 100 mg x 2	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 31% Cmax ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (5) »
	Doxepine 50 mg	Cimetidine 600 mg x 2	Inhibit° 2D6	[Doxepine x 2]	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Enoxacine IV 400 mg	Cimetidine 300 mg x 4		t ½ ↑ 30% Cl ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 332, Quinolones + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Felodipine 10 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 56% Cmax ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (5) »
	Fentanyl VO 0,100 mg/kg	Cimetidine 5 mg/kg	Inhibit° 3A4	t ½ ↑ 119%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 168, Opioids ; Fentanyl and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Flecainide 200 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Cimetidine (1) »
	Flecainide 200 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	[Flecainide] x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Cimetidine (2) »
	Galantamine 4 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4, 2D6	BO ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 351, Anticholinesterases ; Centrally acting + H ₂ -receptor antagonists (2) »
	Glibenclamide	Cimetidine	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ -receptor antagonists (7) »
	Glimepiride	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ -receptor antagonists (10) »
	Glipizide 5,8 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ -receptor antagonists (11,12) »
	Ibuprofene 600 mg	Cimetidine 400 mg x 3	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 6% Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 146, NSAIDs or Aspirin + H ₂ -receptor antagonists (14) »
	Imipramine 100mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 1A2, 2D6, 3A4	AUC ↑ 172% Cmax ↑ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (8) »
	Isradipine	Cimetidine	Inhibit° 3A4	BO ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Lacidipine 4 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 74% Cmax ↑ 59%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (7) »
	Lercanidipine	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 11% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (8,9) »
	Lidocaine IV	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 1A2	[Lidocaine] ↑ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Loratadine 10 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC ↑ 103%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 582, Antihistamines + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Losartan 100 mg	Cimetidine 400 mg x 4	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 46, Angiotensin II receptor antagonists + H ₂ -receptor antagonists (2) »
	Mefloquine 500 mg x 2	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC = t ½ ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Cimetidine (1) »

				Cl ↓ 40%		
	Mefloquine	Cimetidine 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Cimetidine (2) »
	Metoprolol 100 mg x 2	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 61% Cmax ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H ₂ -receptor antagonists ; Cimetidine (3,5) »
	Midazolam	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% à 102%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 758, Benzodiazepines and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (32,35,37) »
	Mirtazapine 30 mg	Cimetidine 800 mg x 2	Inhibit° 1A2, 2D6, 3A4	AUC ↑ 54% Cmax ↑ 22% [Mirtazapine] ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Cimetidine (1) »
	Moclobemide	Cimetidine	Inhibit° 2C19	Cmax ↑ 39% Cl ↓ 52%	PE	« In Stockley's 10th, chap 32, p 1289, Moclobemide + Cimetidine (1) »
	Nebivolol 5 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H ₂ -receptor antagonists ; Cimetidine (21) »
	Nifedipine 40 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (11) »
	Nimodipine 30 mg x 3	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	BO ↑ 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (23) »
	Paroxetine 30 mg	Cimetidine 300 mg x 3	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H ₂ -receptor antagonists (4) »
	Phenytoine	Cimetidine 200mg x3, 400mg	Inhibit° 2C9, 2C19	[Phenytoine] ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 554, Phenytoin + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Praziquantel 25 mg/kg x 3	Cimetidine 400 mg x 3	Inhibit° 1A2, 2C19, 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Cimetidine (1,2) »
	Prednisone 40 mg	Cimetidine 300 mg x 4		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Propafenone	Cimetidine	Inhibit° 1A2, 2D6, 3A4	Cmax ↑ 24% [Propafenone] ↑ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 276, Propafenone + Cimetidine (1) »
	Quinidine 400 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 21% t _½ ↑ 55% Cl ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 282, Quinidine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Quinine 600 mg	Cimetidine 200mg x3, 400mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% t _½ ↑ 49% Cl ↓ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 243, Quinidine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Risperidone	Cimetidine	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC (risperidone) ↑ 64% AUC (risperidone + 9-hydroxyrisperidone) =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 818, Risperidone + Miscellaneous (1) »
	Sertraline 100 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 24% t _½ ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H ₂ -receptor antagonists (5) »
	Sildenafil 50 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + H ₂ -receptor antagonists (1) »

	Tacrolimus	Cimetidine 400 mg	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↓ de 15% à l'arrêt de la Cimetidine	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1189, Tacrolimus + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Tamsulosine 0,4 mg	Cimetidine 400 mg x 4	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC ↑ 44% Cl ↓ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 88, p 89, Alpha blockers + Cimetidine (4) »
	Tramadol	Cimetidine	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC ↑ 15% à 27% Cl ↓ 14% à 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 167, Opioids + H ₂ -receptor antagonists (14) »
	Vardenafil 20 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	BO ↑ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Venlafaxine 50 mg x 3	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC ↑ 62% Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1355, SNRIs + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Verapamil IV	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 21% t _{1/2} ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (31) »
	Warfarine	Cimetidine	Inhibit° 2C9, 3A4, 1A2	AUC Warfarine ↑21% à 39% Cl ↓ 22% à 28% [S-Warfarine] = [R-Warfarine] ↑ 28%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p408, Coumarins + H2 Receptor antagonists, (10) » « In Stockley's 10th, chap 12, p408, Coumarins + H2 Receptor antagonists, (11) »
	Zolmitriptan 5 mg	Cimetidine 400 mg x 3	Inhibit° 1A2	AUC (Zolmitriptan) ↑ 48% AUC (Metabolite actif) ↑ 100% AUC (Metabolite actif) ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 598, Triptans ; Zolmitriptan + Cimetidine (1) »
	Zonisamide	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Miscellaneous (1) »
Cinacalcet	Desipramine 50 mg	Cinacalcet 90 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 3,6 Cmax x 1,8		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic antidepressants + Cinacalcet (1) »
	Dextrometorphané 30 mg	Cinacalcet 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 11,4	Cl	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextrometorphan + Cinacalcet (1) »
	Cinacalcet 90 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2 Cl ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1427, Cinacalcet + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
Ciprofloxacine	Cafeine	Ciprofloxacine 250mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 57% Cl ↓ 33%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine	Ciprofloxacine 500mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 127% Cl ↓ 49%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (4) »
	Ciclosporine	Ciprofloxacine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1114, Ciclosporin + Antibacterials ; Quinolones (1,2,3,4,5,6) »
	Clozapine	Ciprofloxacine 250 mg x 2	Inhibit° 1A2	[Clozapine] ↑29%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 787, Clozapine + Quinolones (6) »
	Erlotinib	Ciprofloxacine	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Ivacaftor	Ciprofloxacine		Pas de Modifications	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012

	Mexiletine	Ciprofloxacine 750 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 8 à 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Quinolones (1) »
	Rasagiline	Ciprofloxacine	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 83%	X	« In Stockley's 10th, chap 18, p 709, MAO-B inhibitors ; Rasagiline + Miscellaneous (1) »
	Ropinirole 2 mg	Ciprofloxacine 500 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 84% Cmax ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 18, p 710, Ropinirole + CYP1A2 Inhibitors (1) »
	Théophylline	Ciprofloxacine 600 à 1500 mg	Inhibit° 1A2	[Theophylline] ↑ 17 à 113% AUC ↑ 22 à 52% Cl ↓ 18 à 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1-12) »
	Tizanidine 4mg x 1	Ciprofloxacine 500 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC x 10 Cmax x 7 $t_{1/2} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (1) »
	Warfarine	Ciprofloxacine 750 mg x 2	Inhibit° 1A2	[S-Warfarine] = [R-Warfarine] ↑ 14,7%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterialq ; Quinolones, (1) »
Citalopram	Citalopram 40 mg	Bupropion 300mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Bupropion (1) »
	Citalopram 20mg à 40 mg	Carbamazepine 200 mg à 400mg	Induct° 2D6, 3A4	[Citalopram] ↓ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 531, Carbamazepine + SSRIs (2) »
	Citalopram 40 mg	Cimetidine 400mg x 2	Inhibit° 2D6, 3A4, 2C19	Cl ↓ 29% AUC ↑ 43% Cmax ↑ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H2-receptor antagonists (1) »
	Clozapine	Citalopram		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (1) »
	Desipramine	Citalopram	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (1) »
	Citalopram 40mg	Fluvoxamine 50mg puis 100mg	Inhibit° 3A4, 2C19	[R-Citalopram] x 2 [S-Citalopram] x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1370, SSRIs + SSRIs (1) »
	Haloperidol	Citalopram 40mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (1) »
	Imipramine 100mg	Citalopram	Inhibit° 2D6	AUC (desipramine) ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (1) »
	Citalopram 40mg	Ketoconazole 200mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Azoles (1) »
	Metoprolol	Citalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (2) »
	Perphenazine	Citalopram 40mg	Inhibit° 2D6	[Perphenazine] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 806, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Pimozide	Citalopram	Inhibit° 2D6	Cmax =	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Phenothiazines + SSRIs (1) »
	Quetiapine	Citalopram	Inhibit° 2D6	[Quetiapine] ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Risperidone	Citalopram 40mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (1) »

Clarithromycine	Clarithromycine 500 mg x 2	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 94%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (4) »
	Atorvastatine 80 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (2) »
	Boceprevir	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 21%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, P833, HCV-protease inhibitors + CYP3A4 substrates (4) »
	Cabergoline 1 mg	Clarithromycine 20 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 162% Cmax ↑ 176% [Cabergoline] ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 18, p 694, Bromocriptine and other dopamine agonists + Macrolides (5) »
	Carbamazepine 400 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (2) »
	Ciclosporine 3,75 à 7,5mg/kg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	Cmax ↑ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (8) »
	Ciclosporine	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] x 2 à 3	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (9,10) »
	Colchicine 0,6 mg	Clarithromycine 250mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 3,4 Cmac x 3	CI	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + Macrolides (2) »
	Clarithromycine 500mg x 2	Darunavir/ Ritonavir 400mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 57% Cmax ↑ 26% Cmin ↑ 174%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (5) »
	Clarithromycine 500mg x 2	Delavirdine 300mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (1,2) »
	Delavirdine 300mg x 3	Clarithromycine 500mg x 2	Inhibit° 3A4	Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (1,2) »
	Desogestrel 0,030 mg	Clarithromycine 250mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (3-keto desogestrel) x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Digoxine 0,250 mg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (23) »
	Digoxine	Clarithromycine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 35 à 57%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (25-27) »
	Clarithromycine 500mg x 2	Efavirenz 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (4) »
	Efavirenz 400 mg	Clarithromycine 500 mg x 2		AUC = Cmin =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (4) »
	Esomeprazole 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2		AUC ↑ 70% Cmax ↑ 18% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1060, Prton pump inhibitors + Macrolides (1) »
	Ethinylestradiol 0,030 mg	Clarithromycine 250 mg x 2		AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Etravirine	Induct° 3A4	AUC ↓ 39% Cmax ↓ 53% Cmin ↓ 34%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (5,6) »

	Etravirine	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (5,6) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 18% Cmin ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (3) »
	Clarithromycine 500 mg	Grapefruit 240 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 314, Macrolides + Grapefruit Juice (1) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p856, HIV-protease inhibitors + Macrolides (6) »
	Indinavir 800 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p856, HIV-protease inhibitors + Macrolides (6) »
	Clarithromycine 500 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 92% Cmax ↑ 90%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (4) »
	Lansoprazole 60 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 55% à 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1061, Proton pump inhibitors + Macrolides (3) »
	Levonorgestrel	Clarithromycine 250 mg x 2		AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Loratadine 10 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 76% Cmax ↑ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (11) »
	Methyl- prednisolone	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (5) »
	Midazolam IV	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (9) »
	Midazolam VO	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (9) »
	Clarithromycine	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 21% Cmin ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (7) »
	Nevirapine 200 mg x 2	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (8) »
	Oxycodone 10 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids + Macrolides (10) »
	Phenytoine	Clarithromycine		[Phenytoine] x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 556, Phenytoin + Macrolides (1) »
	Pimozide 6mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Prednisone	Clarithromycine 500 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (5) »
	Repaglinide 0,25 mg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmac ↑ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 488, Antidiabetics + Macrolides (2) »
	Clarithromycine 500 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 44%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (2) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Rifabutine 600 mg	Induct° 3A4	[Clarithromycine] ↓ 63%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (3) »

	Rifabutine 300 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 99%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (2) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[Clarithromycine] ↓ 90% [Metabolite actif] =	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (12,13) »
	Ritonavir 200 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 13% Cmax ↑ 15%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (7) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Ritonavir 200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 77%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (7) »
	Rivaroxaban	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4/P-GP	Cmax ↑ 40% AUC ↑ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 460, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Saquinavir 1200 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC 177% Cmax 187%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (8) »
	Sildenafil 50 mg	Clarithromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax x 2,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (2) »
	Simvastatine 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 10	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (2) »
	Simvastatine 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 8	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (10) »
	Tolbutamide 500 mg	Clarithromycine 250 mg		BO ↑ 26%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 488, Antidiabetics + Macrolides (15) »
	Trazodone 50 mg	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 90% t ½ x 2 Cmax ↑ 36%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1374, Trazodone + Macrolides (1) »
	Triazolam	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cl ↓ 77%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (22) »
	Zolpidem 5 mg	Clarithromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (30) »
Clobazam						
	Clobazam	Esclicarbazepine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines and related drugs + Carbamazepine and related drugs (8) »
	Clobazam	Phenobarbital	Induct° 3A4	[clobazam] ↓ 63%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 767, Benzodiazepines and related drugs + Phenobarbital or Primidone (3) »
Clomipramine	Clomipramine 250 ml	Grapefruit	Inhibit° 3A4	[Clomipramine] ↑ 4,5%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1380, Tricyclic antidepressants + Grapefruit juice (1) »
	Clomipramine 50 mg	Modafinil 200 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1385, Tricyclic antidepressants + Modafinil (1) »
Clonazepam	Clonazepam	Carbamazepine	Induct° 3A4	t ½ ↓ 33%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Carbamazepine (10) »

	Clonazepam	Phentytoine 250 à 400 mg	Induct° 3A4	[clonazepam] ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 768, Benzodiazepines and related drugs + Phenytoin (18) »
	Clonazepam	Phentytoine	Induct° 3A4	C1 ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 768, Benzodiazepines and related drugs + Phenytoin (19) »
	Clonazepam	Rufinamide		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 14, Rufinamide + Other antiepileptics (1) »
Clopidogrel	Bupropion 150 mg	Clopidogrel 75 mg	Inhibit° 2B6	AUC ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (1) »
	Clopidogrel 75 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC (métabolite actif) ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 750, Clopidogrel + Azoles (2) »
	Clopidogrel 300 mg	Lansoprazole 30 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 722, Clopidogrel + Proton pump inhibitors and other CYP2C19 inhibitors (1) »
	Clopidogrel 75 mg	Omeprazole 80 mg	Inhibit° 2C19	Exposition au principal métabolite actif du clopidogrel ↓ de 40% à 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 723, Proton pump inhibitors and other CYP2C19 inhibitors (4) »
	Clopiogrel 75 mg	Rifampicine 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC (Métabolite actif) x 3,8	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 726, Clopidogrel + Rifampicin and other enzyme inducers (3) »
Clotrimazole	Darunavir/ Ritonavir	Clotrimazole VO	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Miscellaneous (1) »
	Midazolam 2 mg	Clotrimazole 10 mg x 3	Inhibit° 3A4	C1 ↓ 37% AUC ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines + Azoles ; Miscellaneous (1) »
	Tacrolimus 0,15 mg/kg x2	Clotrimazole 10 mg x 3	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min ↑ 350%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, Tacrolimus + Azoles (1) »
	Tacrolimus	Clotrimazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 [tacrolimus]min x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, Tacrolimus + Azoles (2) »
Clozapine	Clozapine	Carbamazepine	Induct° 1A2, 2D6	[Clozapine] ↓ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 783, Clozapine + Carbamazepine and related drug (1) »
	Clozapine	Ciprofloxacine 250 mg x 2	Inhibit° 1A2	[Clozapine] ↑ 29%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 787, Clozapine + Quinolones (6) »
	Clozapine	Citalopram		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (1) »
	Clozapine	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Clozapine] ↑ 30% à 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (4-6) »
	Clozapine 10 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (15) »
	Clozapine	Itraconazole 200 mg		[Clozapine]=	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 782, Clozapine + Azoles (1) »
	Clozapine	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Clozapine]=	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 786, Clozapine + Nefazodone (1) »
	Clozapine	Paroxetine 31,2 mg	Inhibit° 2D6	AUC (clozapine) ↑ 57% AUC (norclozapine) ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (5) »
	Clozapine	Phenobarbital	Induct° 1A2	[Clozapine] ↓ 35%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 786, Clozapine + Phenobarbital (2) »

	Clozapine 92,5 mg	Sertraline	Inhibit° 2D6, 1A2	[Clozapine] ↑ 30% [Norclozapine] ↑ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (5) »
Cobicistat	Desipramine 50 mg	Cobicistat 150 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 65% Cmax ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1380, Tricyclic antidepressants + Cobicistat (1)
	Digoxine 0,5 mg	Cobicistat 150 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 8% Cmax ↑ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1000, Digoxin + Cobicistat (1) »
	Midazolam 5 mg	Cobicistat 50 à 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 9,8 à x19 Cl ↓ 89 à 95%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 756, Benzodiazepines and related drugs + Cobicistat (1) »
Codeine	Codeine	Carbamazepine	Induct° 2D6	N-Demethylation x 2 à 3 O-Demethylation =	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 158, Opioids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (4) »
	Codeine 60 mg x 4	Levomepromazine 5mg x 3 + 10 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 3	APEC	Vevelstad M, Pettersen S, Tallaksen C. O-demethylation of codeine to morphine inhibited by low-dose levomepromazine. <i>European Journal of Clinical Pharmacology</i> . Aout 2009
	Codeine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cmax(morphine) ↓ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (1) »
	Codeine 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Cmax (morphine) ↓ 92% à 97%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (3) »
	Codeine 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2D6	AUC ↓ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (1) »
Colchicine	Colchicine 0,6 mg	Azithromycine 500 mg puis 250mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 11%	CI	« In Stockley's 10th, chap 38, p1428, Colchicine + Macrolides (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Ciclosporine 100 mg	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 3,2 Cmax x 3,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1126, Ciclosporin + Colchicine (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Clarithromycine 250mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 3,4 Cmac x 3	CI	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + Macrolides (2) »
	Colchicine 0,6 mg	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 27% Cmax ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1428, Colchicine + Calcium-channel blockers (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Grapefruit 240 ml x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC = Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + Grapefruit (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 290% Cmax ↑ 89%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p1428, Colchicine + Azoles (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Ritonavir 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,7 Cmax x 3,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + HIV-protease inhibitors (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 88% Cmax ↑ 30%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1428, Colchicine + Calcium-channel blockers (1) »
Conivaptan	Amlodipine	Conivaptan	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1025, Digoxin + Vasopressin antagonists (1) »

		40 mg x 2		t ½ x 2		
	Digoxine 0,5 mg	Conivaptan 40 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 79%		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1025, Digoxin + Vasopressin antagonists (1) »
	Conivaptan 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 4		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1454, Vasopressin antagonists + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (3) »
	Midazolam IV 1 mg	Conivaptan	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
	Midazolam VO 2 mg	Conivaptan	Inhibit° 3A4	AUC x 3		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
	Simvastatine	Conivaptan 30 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
Crizotinib	Crizotinib 150 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 1,4	PE	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012
	Midazolam VO	Crizotinib 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7	AD	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012
	Crizotinib 250 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 69%	AD	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012
Cyclophosphamide	Cyclophosphamide	Aprepitant	Inhibit° 3A4	↓ 23% du taux d'auto-induction de la cyclophosphamide		« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (1) »
	Cyclophosphamide	Phenobarbital 180 mg		↑ [totale des metabolites] 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Barbiturates (1) »
	Cyclophosphamide	Phentytoine		Ratio (AUC active 4-hydroxycyclophosphamide/AUC cyclophosphamide) ↑ 166 %	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Phenytoin (3) »
Dabigatran	Dabigatran	Amiodarone 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Dabigatran	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 19% Cmax ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Dabigatran 150 mg	Dronedarone 40 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 136% Cmax ↑ 125%	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (2) »
	Dabigatran	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2,4 Cmax x 2,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Dabigatran	Quinidine 200 mg x 5	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 53% Cmax ↑ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
	Dabigatran	Rifampicine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↓ 66% Cmax ↓ 66% AUC égale 7 jours après l'arrêt de la rifampicine	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inducers (1) »

	Dabigatran 150 mg	Verapamil	Inhibit° P-GP	AUC x 2,5 Cmax x 2,8	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
	Dabigatran 150 mg	Verapamil LP	Inhibit° P-GP	H-0 : AUC ↑ 70% Cmax ↑ 90% H -2 : AUC =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
Dabrafénib	Dabrafénib 75 mg x 2	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 47% Cmax =	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Dabrafénib 75 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 71% Cmax ↑ 33%	PE	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Midazolam	Dabrafénib	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 61%	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Warfarine	Dabrafénib 150 mg x 2	Induct° 2C9, 3A4	AUC (S-Warfarine) ↓ 37% AUC (R-Warfarine) ↓ 33%	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
Daclatasvir	Daclatasvir 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC X 3 Cmax x 1,57	PE	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
	Midazolam 5 mg	Daclatasvir 60 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	X	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
	Daclatasvir 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 79% Cmax ↓ 56%	CI	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
Danazol	Carbamazepine	Danazol 400 mg à 600 mg		[Carbamazepine] x 2 Cl ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 522, Carbamazepine + Danazol (1) » « In Stockley's 10th, chap 14, p 522, Carbamazepine + Danazol (2) »
Dapoxetine	Desipramine 50 mg	Dapoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Dapoxetine 60 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 88%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Dapoxetine 60 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 99% Cmax ↑ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Midazolam 8 mg	Dapoxetine 60 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 20%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
Darifenacine	Darifenacine 30 mg	Cimetidine 800 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC ↑ 34%		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics ; Darifenacin + Miscellaneous (2,3) »
	Imipramine	Darifenacine 30 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 70%		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics ; Darifenacin + Miscellaneous (3) »
	Darifenacine 30 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (1) »

	Darifenacine 7,5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5 AUC x 10 (métaboliseurs lents CYP 2D6)		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (2) »
	Darifenacine 30 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 33%		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (1,2)
Darunavir	Atorvastatine 10 mg	Darunavir/ Ritonavir 300 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 à 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (4) »
	Buprenorphine 8 à 16 mg	Darunavir/ Ritonavir 600 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC (buprenorphine) = AUC (norbuprenorphine) ↑ 46%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (5) »
	Darunavir/ Ritonavir 600mg/100mg	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC (ritonavir) ↓ 49% AUC (darunavir) =	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 848, HIV-protease inhibitors + Carbamazepine (1,2)
	Clarithromycine 500mg x 2	Darunavir/ Ritonavir 400mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 57% Cmax ↑ 26% Cmin ↑ 174%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (5) »
	Darunavir/ Ritonavir	Clotrimazole VO	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Miscellaneous (1) »
	Dextrometorphane 30 mg	Darunavir/ Ritonavir 600mg/100mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,7	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + HIV-protease inhibitors (1) »
	Darunavir 400 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6 Cmax ↑ 78% Cmin ↑ 2,8	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (4) »
	Darunavir/ Ritonavir 400 mg/100 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 21% Cmin ↑ 73%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (4) »
	Maraviroc 150 mg x 2	Darunavir/ Ritonavir 600mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4 Cmax x 2,3 Cmin x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (2) »
	Rilpivirine 150 mg	Darunavir/ Ritonavir 800 mg/100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax 79% Cmin x 2,8	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (44) »
	Sildenafil 25 mg	Darunavir/ Ritonavir 400 mg/100 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC = à celles des posologies à 100mg de sildenafil seul	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (1) »
	Warfarine 10 mg	Darunavir/ Ritonavir 600 mg / 100 mg	Induct° 2C19	AUC (S-Warfarine) ↓ 21% Cmax (S-Warfarine) ↓ 8%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 410, Coumarins + HIV-protease inhibitors (3) »
Dasabuvir	Dasabuvir	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 11,25 Cmax x 2,01	CI	Exviera (Dasabuvir), Abbvie, RCP, Janvier 2015
Dasatinib	Dasatinib 20 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 5	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (1) »

	Dasatinib 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cmax ↓ 81% AUC ↓ 82%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (1) »
	Simvastatine	Dasatinib 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Dasatinib + Miscellaneous (1,2) »
Daunorubicine						
Deferasirox	Repaglinide 0,5 mg	Deferasirox 30 mg/kg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 230% Cmax ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1438, Iron chelators +miscellaneous (4) »
	Theophylline 120 mg	Deferasirox 30 mg/kg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 84% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1438, Iron chelators +miscellaneous (1) »
Delavirdine	Clarithromycine 500mg x 2	Delavirdine 300mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (1,2) »
	Fluconazole 400 mg	Delavirdine 300mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (1) »
	Delavirdine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	Cmin ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (1) »
	Delavirdine 400 mg x 3	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	Cl x 5 [Delavirdine] ↓ 84%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (1) »
	Delavirdine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl x 27 [Delavirdine] indéetectable	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (1) »
	Ritonavir 100 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (8) »
	Ritonavir 300 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Ritonavir 600 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 64% Cmin ↑ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (7) »
	Saquinavir 600 mg x 3	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC x 5	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (4) »
Desipramine	Desipramine	Bupropion	Inhibit° 2D6	AUC x 5 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1378, Tricyclic antidepressants + Bupropion (1) »
	Desipramine 100 mg	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 2D6	Cl ↑ 31% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 19%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (7) »
	Desipramine	Cimetidine	Inhibit° 2D6	[Desipramine] ↑ 51%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor

	100mg à 250mg	1000 mg				antagonists (3) »
	Desipramine 50 mg	Cinacalcet 90 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 3,6 Cmax x 1,8		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic antidepressants + Cinacalcet (1) »
	Desipramine	Citalopram	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (1) »
	Desipramine 50 mg	Cobicistat 150 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 65% Cmax ↑ 24%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1380, Tricyclic antidepressants + Cobicistat (1)
	Desipramine 50 mg	Dapoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 19%		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Desipramine 50 mg	Duloxetine 60 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,9		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1387, Tricyclic antidepressants + SNRIs (1) »
	Desipramine 50 mg	Escitalopram 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 100% Cmax ↑ 40%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (7) »
	Desipramine	Mirabegron	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 241% Cmax ↑ 79%		Betmiga (Mirabegron), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2012
	Desipramine 50 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 421% Cmax ↑ 358%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (51) »
	Desipramine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 85%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (2) »
	Desipramine 100 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,5 t ½ x 2		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic and related antidepressants + HIV-protease inhibitors (2)
	Desipramine 100 mg	Ritonavir 100 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 26% t ½ ↑ 30%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1383, Tricyclic and related antidepressants + HIV-protease inhibitors (3) »
	Desipramine 50 mg	Sertraline 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 23% Cmax ↑ 31%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (10) »
	Desipramine 50 mg	Terbinafine 250 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 5 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Terbinafine (2) »
<hr/>						
Desloratadine	Desloratadine	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 582, Antihistamines + H2-receptor antagonists (2,3) »
	Desloratadine 7,5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (7) »
	Desloratadine 5 mg	Grapefruit 240 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 581, Antihistamines + Grapefruit (1) »
	Desloratadine 7,5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 21% Cmax ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (3) »
<hr/>						
Desogestrel	Desogestrel 0,030 mg	Clarithromycine 250mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (3-keto desogestrel) x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Desogestrel 0,015 mg	Fluconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1104, Progestogen-only contraceptives + Azoles (1) »

	Desogestrel 0,015 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (etonogestrel) ↑ 72%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1104, Progestogen-only contraceptives + Azoles (1) »
	Desogestrel 0,015 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (etonogestrel) ↓ 40% Cmax (etonogestrel) ↓ 20%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Combined hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
Dexamethasone	Dexamethasone 20mg puis 8 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Aprepitant (1) »
	Bortezomib 1,3 mg/m ²	Dexamethasone 40 mg	Induct° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (6) »
	Dexamethasone IV 8 mg	Cimetidine 600 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + H2-receptor antagonists (4) »
	Dexamethasone VO 4,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7 Cmax x 1,7 $t_{1/2} \times 2,8$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (8) »
	Dexamethasone IV 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,3 $t_{1/2} \times 3,2$ Cl ↓ 68%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (8) »
	Praziquantel 50 mg/kg	Dexamethasone 8 mg x 3	Induct° 3A4	[Praziquantel] ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Dexamethasone (1) »
Dextromethorphan	Dextrometorphan	Amiodarone 200 mg à 400 mg	Inhibit° 2D6	↑ 150 % du taux de dextromethorphan inchangé dans les urines ↓ 25% dextorphane	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + Amiodarone (1) »
	Dextrometorphan	Celecoxib	Inhibit° 2D6	[Dextrometorphan] ↑ 136%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + Celecoxib (1) »
	Dextrometorphan 30 mg	Cinacalcet 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 11,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + Cinacalcet (1) »
	Dextrometorphan 30 mg	Darunavir/ Ritonavir 600mg/100mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,7	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + HIV-protease inhibitors (1) »
	Dextrometorphan 30 mg	Pazopanib 800 mg	Inhibit° 2D6	↑ du ratio (dextrometorphan/dextrophane) de 33% à 64%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
	Dextrometorphan 60 mg	Quinidine 75 mg	Inhibit° 2D6	[Dextrometorphan] x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1433, Dextromethorphan + Quinidine (1) »
	Dextrometorphan 30 mg	Reboxetine 8mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1355, Reboxetine + Dextromethorphan (1) »
	Dextrometorphan	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
	Dextrometorphan	Stiripentol		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 566, Stiripentol + Miscellaneous (1) »
	Dextrometorphan	Tipranavir/ Ritonavir 500mg/200mg	Inhibit° 2D6	AUC x 5,9	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + HIV-protease inhibitors (2) »

	Dextrometorphane	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Miscellaneous (6) »
Dextropropoxyphene	Amitriptylline	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	↑ [amitriptylline] 20%		« In Stockley's 10th, chap 6, p185, Opioids + Tricyclic and related antidepressants (3) »
	Carbamazepine	Dextropropoxyphene 65mg x 3		[Carbamazepine] ↑ 66%		« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine and related drugs + Dextropropoxyphene (3) »
	Metoprolol	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	BO ↑ 260%		« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dextropropoxyphene (2) »
	Propranolol	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	BO ↑ 70%		« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dextropropoxyphene (2) »
Diazepam	Diazepam	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 2C19	[Diazepam + Nordiazepam] ↑ 56%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 758, Benzodiazepines and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Diclofenac	Diazepam	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 60% Cl ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 766, Benzodiazepines and related drugs + NSAIDs (1) »
	Diazepam	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 2C9	Cl ↓ 41% t ½ ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 756, Benzodiazepines + Disulfiram (3) »
	Diazepam 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (2) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Esomeprazole 30 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 81% Cl ↓ 45% t ½ x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (2) »
	Diazepam 5 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 2,5 t ½ ↑ 135%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Diazepam 10 mg	Fluvoxamine 150 mg	Inhibit° 2C19	AUC x 3 Cl ↓ 65% t ½ x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p772, Benzodiazepines + SSRIs (20) »
	Diazepam 5 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 1,5	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (1) »
	Diazepam 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (3) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Cl ↓ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (4) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Omeprazole 20 mg	Inhibit° 2C19	Cl ↓ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (5) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Pantoprazole IV 240 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (12) »
	Diazepam	Phenobarbital 100 mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 767, Benzodiazepines and related drugs + Phenobarbital or Primidone (10) »
	Diazepam IV 0,100 mg/kg	Rabeprazole 20 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (13) »

	Diazepam VO	Rabeprazole 20 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (7) »
	Diazepam	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C19, 3A4	AUC ↓ 77% Cl x 4,3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (2) »
	Diazepam 5 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 2,2 $t_{\frac{1}{2}} \times 1,97$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (1) »
Diclofenac	Diclofenac	Diazepam	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 60% Cl ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 766, Benzodiazepines and related drugs + NSAIDs (1) »
	Fluvastatine 40 mg	Diclofenac 25 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 25% Cmax ↑ 60% Cl ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 154, NSAIDs ; Diclofenac + Fluvastatin (1) »
	Omeprazole 20 mg	Diclofenac 50 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 151, NSAIDs or Aspirin + Proton pump inhibitors (5) »
	Diclofenac 100 mg	Pantoprazole 40 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 151, NSAIDs or Aspirin + Proton pump inhibitors (6) »
	Diclofenac 450 mg	Rifampicine 100 mg	Induct° 2C9	Cmax ↓ 43% AUC ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (3) »
	Diclofenac	Voriconazole 400mg x 2 puis 200mg x 2	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 100% Cl rénale ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Azoles (5) »
Dienogest	Dienogest VO 3 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (3) »
	Dienogest VO 3 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 186%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (14-16) »
	Dienogest VO 3 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (3-5) »
Digoxine	Digoxine	Amiodarone 200 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 69%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 990, Digoxin and related drugs + Amiodarone (4) »
	Digoxine	Amiodarone	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 75% à 158%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 990, Digoxin and related drugs + Amiodarone (5-8) »
	Digoxine 0,375	Bosentan 500 mg x 2	Induct° P-GP	AUC ↓ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1006, Digoxin + Endothelin receptor antagonists (2) »
	Digoxine 0,250 mg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (23) »
	Digoxine	Clarithromycine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 35 à 57%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (25-27) »
	Digoxine 0,5 mg	Cobicistat 150 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 8% Cmax ↑ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1000, Digoxin + Cobicistat (1) »

	Digoxine 0,5 mg	Conivaptan 40 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 79%		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1025, Digoxin + Vasopressin antagonists (1)
	Digoxine	Diltiazem 30 mg à 60 mg	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (2,3,4,5,6,7)
	Digoxine	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 36%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (8) »
	Digoxine 0,25 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 37% [Digoxine] ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 29%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (9) »
	Digoxine	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	Exposition à la Digoxine ↑ 250%	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2)
	Digoxine	Etravirine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 18% Cmax ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1013, Digoxin + NNRTIs (1) »
	Digoxine 0,5 mg	Grapefruit 220 ml x 4	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1007, Digoxin + Grapefruit juice (1) »
	Digoxine	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 38% [Digoxine] ↓ 37%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Digoxine 0,5 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 18%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Digoxine 0,25 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 23% Cmax ↓ 36%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (4) »
	Digoxine 0,25 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 993, Digoxin + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (1) »
	Digoxine	Ivacaftor	Inhibit° P-GP	AUC x 1,3	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Digoxine	Lapatinib	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (1) »
	Digoxine	Lapatinib	Inhibit° P-GP	Exposition à la Digoxine ↑ 280%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (2) »
	Digoxine	Nicardipine 20mg x 3 à 30mg x 3	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (9,10,11) »
	Digoxine 0,25 mg	Nitrendipine 10mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (33,34) »
	Digoxine 0,25 mg	Nitrendipine 20mg		AUC ↑ 15% Cmax ↑ 57% Cl ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (33,34) »
	Digoxine 0,25 mg	Propafenone 300 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 83%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1016, Digoxin + Propafenone (1) »
	Digoxine	Propafenone 600 mg	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1016, Digoxin + Propafenone (2) »

	Digoxine	Quinidine	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 129%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1017, Digoxin and related drugs + Quinidine (5) »
	Digoxine 0,125 mg	Ranolazine 1g x 2	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 985, Ranolazine + Miscellaneous (1) »
	Digoxine VO 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1018, Digoxin and related drugs + Rifampicin (3) »
	Digoxine IV 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 15% Cmax ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1018, Digoxin and related drugs + Rifampicin (7) »
	Digoxine IV 0,5 mg	Ritonavir 300 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 86% VD ↑ 77% Cl ↓ 48% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 156%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1008, Digoxin + HIV-protease inhibitors (2) »
	Digoxine VO 0,4 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 22%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1008, Digoxin + HIV-protease inhibitors (3) »
	Digoxine 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 85% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1007, Digoxin + HCV-protease inhibitors (1) »
	Digoxine 0,5 mg x 2 puis 0,25 mg x 2	Telithromycine 800 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 37% Cmax ↑ 74%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (41) »
	Digoxine 0,250 mg	Ticagrelor 400 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 28% Cmax ↑ 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1022, Digoxin + Ticagrelor (1,2) »
	Digoxine	Topimарате 100 mg x 2	Induct° P-GP	AUC ↓ 12% Cmax ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1023, Digoxin + Topimарате (1) »
	Digoxine	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 72%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 998, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Verapamil (3) »
	Digoxine	Verapamil 80 mg x 2	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 998, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Verapamil (4) »
Dihydrocodeine						
Dihydroergotamine						
Diltiazem	Alfentanil	Diltiazem 60 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p164, Opioids + Calcium Channel Blockers (1) »
	Alfuzosine 2,5 mg x 3	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 50% AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 4, p88, Alpha Blockers + Calcium-channel Blockers (1) »
	Amlodipine	Diltiazem	Inhibit° 3A4	[Amlodipine] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (5) »

	Apixaban	Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,4 Cmax x 1,3	X	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Diltiazem 120 mg x 3	Aprepitant 230 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium Chanel blockers + Aprepitant (1) »
	Aprepitant 120 mg x 3	Diltiazem 230 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium Chanel blockers + Aprepitant (1) »
	Atazanavir 400 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (2,3) »
	Atorvastatine 40 mg	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51% Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (1,2) »
	Buspirone 10 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5,5 Cmax x 4,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Calcium-channel blockers (1) »
	Ciclosporine	Diltizem 180 mg	Induct° 3A4, P-GP	Cmin↑ 112% Cmax ↑ 37% t ½ ↑ 43%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (6) »
	Cilostazol 100 mg x 2	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 30% AUC ↑ 40%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Cilostazol 100 mg x 2	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	[Cilostazol] ↑53%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Diltiazem	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% à 50% [Diltiazem] ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (2) »
	Diltiazem 60 mg	Cimetidine 300 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 57%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (3) »
	Colchicine 0,6 mg	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 27% Cmax ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1428, Colchicine + Calcium-channel blockers (1) »
	Digoxine	Diltiazem 30 mg à 60 mg	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (2,3,4,5,6,7)
	Digoxine	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 36%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (8) »
	Digoxine 0,25 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 37% [Digoxine] ↑ 50% t ½ ↑ 29%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 25, p 997, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Diltiazem (9) »
	Diltiazem	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition au diltiazem ↑ de 40% à 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Dronedarone	Diltiazem 240 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition à la dronedarone ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Dutasteride	Diltiazem	Inhibit° 3A4	C1 ↓ 44% [Dutasteride] ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Dutasteride + Miscellaneous (1,2) »
	Diltiazem	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% Cmax ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + NNRTIs (2,3) »

	Eplerenone 100 mg	Diltiazem	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Fexofenadine	Diltiazem		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Antihistamines (3) »
	Fingolimod 5 mg	Diltiazem 240 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 947, Calcium-channel blockers + Fingolimod (1) »
	Fosaprepitant 100 mg	Diltiazem 120 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Aprepitant (2) »
	Diltiazem 120 mg x 3	Fosaprepitant 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Aprepitant (2) »
	Imipramine 100 mg	Diltiazem 90 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1378, Tricyclic antidepressants + Calcium-channel blockers (1) »
	Diltiazem 120 mg	Indinavir/ Ritonavir 800mg/100mg x2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 27%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (1) »
	Ivabradine	Diltiazem	Inhibit° 3A4	AUC x 2 à 3	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Lovastatine 20 mg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 4 $t_{\frac{1}{2}} =$		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (7) »
	Methyl-prednisolone IV 0,3 mg/kg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 37\%$ Cl ↓ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (1) »
	Methyl-prednisolone VO 16 mg	Diltiazem	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (2) »
	Midazolam VO 15 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 49\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (5) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (6) »
	Nifedipine 20 mg	Diltiazem 30 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2	CI	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (1) »
	Nifedipine 20 mg	Diltiazem 90 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3	CI	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (1) »
	Prednisone 15 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC (prednisolone) ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (3) »
	Diltiazem	Quinidine		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 280, Quinidine + Calcium-channel blockers (1) »
	Ranolazine 240 mg x 3	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 85% Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 52%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »
		Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 93%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »

		Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 139%		
	Diltiazem	Ranolazine		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »
	Diltiazem 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[Diltiazem] ↓ 96%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Rifampicin (2) »
	Saxagliptine 10 mg	Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1 Cmax ↑ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Calcium-channel blockers (2) »
	Diltiazem	Sertindole	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Simvastatine 20 mg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,8 Cmax x 4 t ½ x 2,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (11) »
	Simvastatine	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (12,13) »
	Sirolimus 10 mg	Diltiazem 120 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 43%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (1) »
	Sirolimus 2 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	[Sirolimus] ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (2) »
	Ticagrelor	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 69% AUC x 2,7	APEC	« In Stockley's 10th, chap 19, p 736, Ticagrelor + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
Diphenhydramine	Metoprolol 100 mg	Diphenhydramine 50 mg x 3	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 46% AUC ↑ 61%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Diphenhydramine (1) »
	Venlafaxine	Diphenhydramine	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : Cl ↓ 59% Métaboliseurs lents 2D6 : Cl =	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Miscellaneous (3) »
Disopyramide	Disopyramide 200 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% t ½ ↓ 35% Cl x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 256, Disopyramide + Phenobarbital (1) »
	Disopyramide 600 mg à 2000 mg	Phentytoine 200 mg à 600 mg	Induct° 3A4	[Disopyramide] ↓ 54%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 256, Disopyramide + Phenytoin (1) »
	Disopyramide 200mg à 300mg	Rifampicine	Induct° 3A4	[Disopyramide] ↓ 50% AUC ↓ 67% t ½ ↓ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 257, Disopyramide + Rifampicin (1) »
	Disopyramide	Ritonavir	Inhibit° 3A4	[Disopyramide] x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 255, Disopyramide + HIV-protease inhibitors (1) »

Disulfirame	Cafeine	Disulfirame 250 mg à 500 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1306, Caffeine + Disulfiram (1) »
	Diazepam	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 2C9	Cl ↓ 41% t ½ ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 756, Benzodiazepines + Disulfiram (3) »
	Phentytoïne	Disulfirame	Inhibit° 2C9	t ½ ↑ 73%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 517, Antiepileptics ; Enzyme-inducing + Calcium carbimide ou Disulfiram (3) »
	Theophylline IV 5 mg/kg	Disulfirame 250 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 20% (15 à 30%)	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1324, Theophylline + Disulfiram (1) »
	Theophylline IV 5 mg/kg	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 33% (22 à 50%)	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1324, Theophylline + Disulfiram (1) »
	Warfarine	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 2C9	[Warfarine] ↑ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 396, Coumarins + Disulfiram (1) »
Docetaxel	Docetaxel 60 à 100 mg/kg	Aprepitant 125 mg / 80 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (2) »
	Docetaxel 75 mg/m²	Enzalutamide	Induct° 3A4	AUC ↓ 12% Cmax ↓ 4%		Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Docetaxel 10 mg/m²	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 49% AUC x 2,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 659, Taxanes + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Docetaxel	Ketoconazole 400 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 100%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 659, Taxanes + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Docetaxel	Ketoconazole 200mg x 2 puis 400mg	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 60%		
	Docetaxel	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 30% à 50%		
	Docetaxel 75 à 100 mg/m²	Sorafenib 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Antineoplastics (2) »
	Docetaxel 75 à 100 mg/m²	Sorafenib 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% Cmax ↑ 32%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Antineoplastics (2) »
Dolutegravir	Dolutegravir	Carbamazepine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 49% Cmax ↓ 33%	AD	Tivicay (Dolutegravir), VIIIV Healthcare, RCP, Janvier 2014
	Midazolam	Dolutegravir		Pas de modifications	X	Tivicay (Dolutegravir), VIIIV Healthcare, RCP, Janvier 2014
	Dolutegravir	Rifampicine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 43%	AD	Tivicay (Dolutegravir), VIIIV Healthcare, RCP, Janvier 2014
Domperidone	Domperidone 10 mg x 4	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1049, Domperidone + CYP3A4 inhibitors (1) »

	Domperidone 20 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,7	X	Yoshizato T, Kotegawa T, Imai H, Tsutsumi K, Imanaga J, Ohyama T, Ohashi K. Itraconazole and domperidone: a placebo-controlled drug interaction study. Eur J Clin Pharmacol. 2012 Septembre 68(9):1287-94.
	Domperidone 10 mg x 4	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1049, Domperidone + CYP3A4 inhibitors (2) »
Donepezil	Donepezil 5 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 351, Anticholinesterases ; Centrally acting + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Donepezil 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10% Cmax ↑ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + Azoles (1) »
Doxazosine						
Doxepine	Doxepine	Carbamazepine	Induct° 2D6	[Doxepine] ↓ 54%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (3) »
	Doxepine 100 mg x 2	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 31% Cmax ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (5) »
	Doxepine 50 mg	Cimetidine 600 mg x 2	Inhibit° 2D6	[Doxepine] x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ -receptor antagonists (6) »
Doxorubicine	Doxorubicine 25 à 75 mg/m ²	Ciclosporine 16 mg/kg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (2) »
	Doxorubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 40% à 73%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (3-5) »
	Doxorubicine	Phenobarbital	Induct° P-GP	Cl ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 603, Anthracyclines ; Doxorubicin + Barbiturates (1) »
	Doxorubicine	Verapamil 240 mg à 480 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastics + Calcium-channel blockers (3) »
Dronedarone	Atorvastatine	Dronedarone	Inhibit° 3A4	Exposition ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + CYP3A4 substrates (3) »
	Dabigatran 150 mg	Dronedarone 40 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 136% Cmax ↑ 125%	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (2) »
	Digoxine	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	Exposition à la Digoxine ↑ 250%	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »
	Diltiazem	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition au diltiazem ↑ de 40% à 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Dronedarone	Diltiazem 240 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition à la dronedarone ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Dronedarone	Grapefruit 300 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »

	Dronedarone	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 17 Cmax x 9	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »	
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 800 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 1,63	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »	
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 1200 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,08	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »	
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 1600 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,53	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »	
	Propranolol	Dronedarone 800 mg	Inhibit° 2D6	Exposition au propranolol ↑ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (2) »	
	Dronedarone	Rifampicine	Induct° 3A4	Exposition à la dronedarone ↓ de 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »	
	Simvastatine	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition à la simvastatine x 2 Exposition à la simvastatine acide x 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + CYP3A4 substrates (2,3) »	
	Dronedarone	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4	Exposition à la dronedarone ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »	
	Verapamil	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition au verapamil ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »	
	Warfarine	Dronedarone 600 mg x 2		Exposition à la S-warfarine ↑ 20% R-warfarine =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 398, Coumarins + Dronedarone (1) »	
	Drospirenone	Drospirenone 3 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 99% Cmax ↑ 57%	AD/PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p1083, Combined hormonal contraceptives + HCV-protease inhibitors (1,2) »
	Duloxetine	Desipramine 50 mg	Duloxetine 60 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,9		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1387, Tricyclic antidepressants + SNRIs (1) »
		Duloxetine	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 2D6	AUC x 6 Cl ↓ 77%	CI	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1356, SNRIs + SSRIs (1,2) »
		Duloxetine 40 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 60%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1356, SNRIs + SSRIs (4) »
		Tolterodine	Duloxetine 40 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 71% Cmax ↑ 64%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (3) »
Dutasteride	Dutasteride	Diltiazem	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 44% [Dutasteride] ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Dutasteride + Miscellaneous (1,2) »	
	Dutasteride	Verapamil	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 37% [Dutasteride] ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Dutasteride + Miscellaneous (1,2) »	
Ebastine	Ebastine 20 mg	Erythromycine 2400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 164% Cmax ↑ 119%	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (8) »	

	Ebastine 20 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 6,2 Cmax x 2,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (4) »
	Ebastine 20 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 43 Cmax x 16	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (5) »
	Ebastine 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 76% Cmax ↓ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines + Rifampicin (1) »
Efavirenz	Alfentanil VO 0,043 mg/kg	Efavirenz 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 80% Cl x 5	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p165, Opioids Alfentanil + Efavirenz (1)»
	Alfentanil IV 0,015mg/kg	Efavirenz 600 mg			X	« In Stockley's 10th, chap 6, p165, Opioids Alfentanil + Efavirenz (1)»
	Atorvastatine 10 mg	Efavirenz 600 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↓ 35% à 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (3) »
	Azithromycine 600 mg	Efavirenz 400 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p882, NNRTIs + Macrolides (3,4) »
	Efavirenz 600 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p834, HCV-protease inhibitors + NRTIs (1,2)
	Buprenorphine	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (buprenorphine) ↓ 50% AUC (norbuprenorphine) ↓ 71%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Buprenorphine + NNRTIs (1) »
	Bupropion 150 mg	Efavirenz 600 mg	Induction° 2B6	AUC ↓ 55% ratio (Hydroxy-bupropion/bupropion) x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1351, Bupropion + NNRTIs (1) »
	Carbamazepine 200 à 400 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 27% Cmax ↓ 20% Cmin ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 873, NNRTIs + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Ciclosporine	Efavirenz	Induct° 3A4	↑ dose de Ciclosporine de 90% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1136, Ciclosporin + NNRTIs (2) »
	Efavirenz 400 mg	Clarithromycine 500 mg x 2		AUC = Cmin =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (4) »
	Diltiazem	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% Cmax ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + NNRTIs (2,3) »
	Efavirenz 600 mg	Etravirine 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 32% Cmax ↓ 22% Cmin ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 884, NNRTIs + NNRTIs (6) »
	Fexofenadine 60 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 30% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines ; Fexofenadine + Efavirenz (1) »
	Efavirenz 600 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑15%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Fluconazole 200 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Indinavir/ Ritonavir 800mg/100mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (indinavir) ↓ 25% AUC (ritonavir) ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (16) »
	Itraconazole	Efavirenz	Induct° 3A4	AUC ↓ 39%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Itraconazole (1,2)

	200 mg x 2	600 mg		Cmax ↓ 37% Cmin ↓ 44%		
	Efavirenz 600 mg	Ketoconazole 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (2)
	Maraviroc 100 mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cmax ↓ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 872, Maraviroc + NNRTIs (1) »
	Methadone	Efavirenz	Induct° 3A4, 2B6	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 48%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Methadone + NNRTIs (6) »
	Efavirenz 600 mg	Nevirapine 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 22% Cmin ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 884, NNRTIs + NNRTIs (4,5) »
	Norgestimate	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (norelgestromine) ↓ 64% AUC (levonorgestrel) ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1088, Combined hormonal contraceptives + NNRTIs (2,3) »
	Paroxetine	Efavirenz 600 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (2)
	Posaconazole	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 50% Cmax ↓ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 876, NNRTIs + Azoles ; Posaconazole (1)
	Prednisolone	Efavirenz	Induct° 3A4	AUC ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1155, Corticosteroids + NNRTIs (3) »
	Efavirenz 600mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	[efavirenz] =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (3) »
	Rifabutine 300 mg	Efavirenz 600mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 38% Cmin ↓ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (3) »
	Efavirenz 600mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 26% Cmin ↓ 32%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (3) »
	Sertraline	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 39% Cmax ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (3,4) »
	Simvastatine 40 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (simvastatine aicde) ↓ 58%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (3) »
	Telaprevir 750 mg x 3	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 26% Cmax = Cmin ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + NNRTIs (3) »
	Efavirenz 600 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 44% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 876, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (1) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 62% Cmax ↓ 78%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 876, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (1) »
Eletriptan	Eletriptan	Erythromycine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 3,6 $t \frac{1}{2} \uparrow 73\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 594, Triptans + Macrolides (1) »
	Eletriptan	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 591, Triptans + Azoles (2,3) »

	Eletriptan	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9 Cmax x 2,7	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 591, Triptans + Azoles (2,3) »
	Eletriptan	Verapamil 480 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,7 Cmax x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 597, Triptans + Verapamil (2) »
Elvitegravir	Elvitegravir/ Cobicistat 150mg / 100mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 840, HIV-integrase inhibitors ; Elvitegravir with Cobicistat + Azoles (1) »
	Rifabutine 150 mg	Elvitegravir/ Cobicistat 150 mg/150 mg	Induct° 3A4	AUC (Elvitegravir) ↓ 21% Cmin (Elvitegravir) ↓ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 839, HIV-integrase inhibitors (1) »
Enoxacine	Cafeine 230 mg	Enoxacine 100 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 138%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 230 mg	Enoxacine 200 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 176%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 220mg à 230 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 346%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine 200 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 370% Cl ↓ 79%	AD	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (8) »
	Enoxacine IV 400 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 1A2	t ½ ↑ 30% Cl ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 332, Quinolones + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Enoxacine 100 mg x 2	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	AUC = Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1372, SSRIs ; Fluvoxamine + Enoxacin (1) »
	Roflumilast 0,5 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 56% Cmax ↑ 20% t ½ ↑ 25%		« In Stockley's 10th, chap 34, p 1315, Roflumilast + Quinolones (1) »
	Theophylline	Enoxacine 600mg à 1200mg	Inhibit° 1A2	[theophylline] ↑ 43 à 243% AUC ↑ 71% à 268% Cl ↓ 42% à 74%	CI	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1,2,10,14-21)
	Warfarine 25 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl (S-Warfarine) = Cl (R-Warfarine) ↓ 32% t ½ (R-Warfarine) ↑ 42%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterialq ; Quinolones (21) »
Enzalutamide	Docetaxel 75 mg/m ²	Enzalutamide	Induct° 3A4	AUC ↓ 12% Cmax ↓ 4%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Enzalutamide	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 326% Cmax ↓ 18%	PE	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Enzalutamide	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 41% Cmax =	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Midazolam	Enzalutamide 160 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 84%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013

	Omeprazole	Enzalutamide 160 mg	Induct° 2C19	AUC ↓ 79%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Pioglitazone	Enzalutamide 160 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 20%		Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Warfarine	Enzalutamide 160 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 56%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
Epirubicine	Epirubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 4	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (5) »
Eplerenone	Eplerenone 100 mg	Diltiazem	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Eplerenone 100 mg x 2	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9	CI	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1,3) »
	Eplerenone	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Eplerenone 100 mg	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Eplerenone 100 mg	Hypericum	Induct° 3A4	AUC ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inducers (1) »
	Eplerenone 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 5,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Eplerenone 100 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Eplerenone 100 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (2) »
Ergotamine						
Erlotinib	Erlotinib	Ciprofloxacine	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Irinotecan	Erlotinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 636, Irinotecan + Tyrosine kinase inhibitors (1) »
	Erlotinib 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 69% Cmax ↑ 52%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (2) »
	Midazolam	Erlotinib		Cl (midazolam) =	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Paclitaxel	Erlotinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Erlotinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 66% à 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (2,3) »
Erythromycine	Alfentanil	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	T ½ ↑ 55% Cl ↓ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p176, Fentanyl + Macrolides(2)»

	Alprazolam 0,8 mg	Erythromycine 400 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 $t_{1/2} \times 2,51$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (1) »
	Atorvastatine 10 mg	Erythromycine 500 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (3) »
	Avanafil 200 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2	PE	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.
	Bromocriptine 5 mg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 360% AUC ↑ 268%	AD	« In Stockley's 10th, chap 18, p 694, Bromocriptine and other dopamine agonists + Macrolides (1) »
	Buspirone 10 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Cmax x 5 AUC x 6	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Macrolides (1) »
	Carbamazepine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20% (5 à 41%)	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (16) »
	Carbamazepine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	Cmax (carbamazepine-10-11-epoxide) ↓ 40%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (17) »
	Ciclosporine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine]min x 4 à x 7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1114, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (19) »
	Darifenacine 30 mg	Erythromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 95%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1415, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Moderate (1,3) »
	Desloratadine 7,5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (7) »
	Diazepam 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (3) »
	Dienogest VO 3 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (3) »
	Dihydro-ergocryptine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	Cmax x 9,5 AUC x 13		« In Stockley's 10th, chap 16, p 590, Ergot derivatives + Macrolides (12) »
	Domperidone 10 mg x 4	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1049, Domperidone + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ebastine 20 mg	Erythromycine 2400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 164% Cmax ↑ 119%	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (8) »
	Eletriptan	Erythromycine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 3,6	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 594, Triptans + Macrolides (1) »
	Eplerenone 100 mg x 2	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9	CI	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1,3) »
	Estradiol 2 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (3) »
	Everolimus 4 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4 Cmax x 2 $t_{1/2} \uparrow 39\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Macrolides (1) »
	Felodipine 10 mg x 2	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2 $t_{1/2} \uparrow 61\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 953, Calcium-channel blockers + Macrolides (4) »
	Fexofenadine 120 mg x 2	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 109% Cmax ↑ 82%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (9) »

	Fluticasone Inhaled 0,5 mg	Erythromycine 333 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (3) »
	Galantamine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	BO ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + CYP3A4 inducers or inhibitors (3,4) »
	Erythromycine 400 mg	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 52% $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 314, Macrolides + Grapefruit juice (2) »
	Itraconazole 200 mg	Erythromycine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (7) »
	Lidocaine 1 mg/kg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 268, Lidocaine + Macrolides »
	Loratadine 10 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (12) »
	Lovastatine 40 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5,7		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (5) »
	Methyl- prednisolone	Erythromycine 250 mg x 3	Inhibit° 3A4	Cl↓ 46% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 47\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (6) »
	Midazolam 15 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4 Cmax x 2,7 $t_{\frac{1}{2}} \times 2$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (10) »
	Mizolastine 10 mg x 3	Erythromycine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 53% Cmax ↑ 40%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (13) »
	Nitrazepam 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% Cmax ↑ 30% $t_{\text{max}} \downarrow 50\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (31) »
	Quetiapine 200 mg x 2	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 68%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Quinidine 400 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 281, Quinidine + Erythromycin (2) »
	Rivaroxaban	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC ↑ 30% Cmax ↑ 30%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1) »
	Rupatadine 20 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition à la Rupatadine x 2 à x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (1) »
	Ruxolitinib 10 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 27% Cmax ↑ 8%	X	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
	Saquinavir 1200 mg x 3	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (11) »
	Sertindole 4 mg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 13% Cmax ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Sildenafil 100 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (1) »
	Simvastatine 40 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 6,2	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (11) »
	Sirolimus 2 mg	Erythromycine 800 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4,4 Cmax x 4,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1180, Sirolimus + Macrolides (2,3) »

	Triazolam 0,5 mg	Erythromycine 333 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 33% Cl↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (23) »
	Ulipristal	Erythromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax x 1,2	X	Esmyna (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
	Vardenafil 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (3,4) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Erythromycine 1000 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (7) »
	Warfarine 1 mg/kg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cl↓ 14% (0 à 30%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 365, Coumarins + Antibacterials ; Macrolides (30) »
	Warfarine 0,5 mg/kg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC (S-Warfarine) ↑ 11% AUC (R-Warfarine) ↑ 12% INR ↑ 10%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 365, Coumarins + Antibacterials ; Macrolides (27) »
	Zopiclone 7,5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC (à 1h)) x 3 AUC (à 2h) x 2 AUC (totale)↑ 80%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (31) »
Escitalopram	Aripiprazole	Escitalopram	Inhibit 2D6	[Aripiprazole] ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (1) »
	Desipramine 50 mg	Escitalopram 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 100% Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (7) »
	Escitalopram 50 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C19	[R-Citalopram] x 2 [S-Citalopram] x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1370, SSRIs + SSRIs (1) »
	Metoprolol	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (3) »
	Metoprolol	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] ↑ 50% AUC ↑ 82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (4) »
	Quetiapine	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Quetiapine] ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Tramadol 150 mg	Escitalopram 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (O-desmethyltramadol) ↓ 29%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1369, SSRIs + Opioids ; Tramadol (7) »
Esclicarbazepine	Esclicarbazepine	Carbamazepine		Cl ↑ 14%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbazepine or Oxcarbazepine (4) »
	Clobazam	Esclicarbazepine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines and related drugs + Carbamazepine and related drugs (8) »
	Ethinylestradiol	Esclicarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 42%		« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (12) »
	Levonorgestrel	Esclicarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (12) »

	Phenobarbital	Esliccarbazepine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (9) »
	Phentytoine	Esliccarbazepine 1200 mg	Inhibit° 2C19	Exposition à la Phentytoine ↑ de 31% à 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Simvastatine	Esliccarbazepine 800 mg	Induct° 3A4	Exposition à la simvastatine ↓ de 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Warfarine	Esliccarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC (S-Warfarine) ↓ 23% Cmax (S-Warfarine) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 389, Coumarins + Carbamazepine and related drugs (13) »
Esomeprazole	Esomeprazole 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2		AUC ↑ 70% Cmax ↑ 18% t _½ ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1060, Proton pump inhibitors + Macrolides (1)
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Esomeprazole 30 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 81% Cl ↓ 45% t _½ x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (2) »
	Phentytoine	Esomeprazole	Inhibit° 2C19	[Phentytoine] ↑ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 558, Phenytoin + Proton pump inhibitors (1) »
Estazolam	Estazolam 4 mg	Itraconazole 100 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (4) »
Estradiol	Estradiol 2 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (3) »
	Estradiol 2 mg	Grapefruit 200 ml	Inhibit° 3A4	AUC (estradiol) ↑ 40% AUC (estrone) ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1102, HRT + Grapefruit (1) »
	Estradiol 2 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (14-16) »
Ethinylestradiol	Ethinylestradiol 0,035 mg	Aprepitant 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 43%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1074, Combined Hormonal contraceptives + Aprepitant (1) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Bosentan	Induct° 3A4	AUC ↓ 14% (↓ maximum de 56%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1081, Combined hormonal contraceptives + Endothelin receptor antagonists () »
	Cafeïne	Ethinylestradiol 0,030 mg	Inhibit° 1A2	AUC x 2 Cmax = Cl ↓ 55%		Balogh A, Klinger G, Henschel L, Börner A, Vollath R, Kuhnz W. Influence of ethinylestradiol-containing combination oral contraceptives with gestodene or levonorgestrel on caffeine elimination. European Journal of Clinical Pharmacology, Juin 1995
	Ethinylestradiol 0,02 mg	Carbamazepine 600mg	Induct° 3A4	AUC↓ 45%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Ethinylestradiol 0,030 mg	Clarithromycine 250 mg x 2		AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Ethinylestradiol	Esliccarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 42%		« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (12) »

	Ethinylestradiol 0,030 mg	Felbamate 2400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Felbamate (1) »
	Ethinylestradiol	Fluconazole 150 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (3) »
	Ethinylestradiol	Fluconazole 300 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (4) »
	Ethinylestradiol	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (5) »
	Ethinylestradiol	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Grapefruit juice (1) »
	Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3		Pas de modifications	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (<i>Hypericum perforatum</i>) (1) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 24% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 48\%$	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (<i>Hypericum perforatum</i>) (2) »
	Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3		AUC ↓ 16%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (<i>Hypericum perforatum</i>) (3) »
	Ethinylestradiol	Miconazole Intravaginal	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (17) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Modafinil 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 18%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1087, Combined Hormonal contraceptives + Modafinil (1) »
	Omeprazole 40 mg	Ethinylestradiol 0,040 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1099, Hormonal contraceptives + Proton pump inhibitors (3) »
	Ethinylestradiol	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (13) »
	Ethinylestradiol 0,050 mg	Oxcarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (14) »
	Ethinylestradiol 0,050 mg	Phentytoine 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1077, Combined hormonal contraceptives + Barbiturates or Phenytoin (5) »
	Proguanil	Ethinylestradiol	Inhibit° 2C19	[Cycloguanil] ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1075, Combined hormonal contraceptives + Antimalarials (4) »
	Ethinylestradiol	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (1) »
	Ethinylestradiol 0,030 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 12%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (19) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 61%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Ethinylestradiol 0,035 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 46% Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »

Etonogestrel	Etonogestrel	Miconazole intravaginal	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (17) »
Etoposide	Etoposide	Ciclosporine (>2000 ng/ml)	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% Cl ↓ 38% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 108%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 623, Etoposide + Ciclosporin (1) »
	Etoposide	Ciclosporine (<2000 ng/ml)	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% Cl ↓ 28% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 623, Etoposide + Ciclosporin (1) »
	Etoposide 50 mg en alternance avec 100 mg par jour	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cl ↓ 18%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 624, Etoposide + CYP3A4 inducers or inhibitors (3) »
Etoricoxib	Etoricoxib 60 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (2) »
	Etoricoxib 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 65% Cmax ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (5) »
Etravirine	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg/100 mg	Etravirine	Induct° 3A4	AUC (atazanavir) ↓ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (28) »
	Atorvastatine 40 mg	Etravirine 800 g x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (6) »
	Etravirine	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 44%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (5,6) »
	Digoxine	Etravirine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 18% Cmax ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1013, Digoxin + NNRTIs (1) »
	Efavirenz 600 mg	Etravirine 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 32% Cmax ↓ 22% Cmin ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 884, NNRTIs + NNRTIs (6) »
	Etravirine 200 mg x 2	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 86% Cmax ↑ 75% Cmin ↑ 110%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (3) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Etravirine 200 g x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 50% Cmin ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 872, Maraviroc + NNRTIs (3) »
	Paroxetine 20 mg	Etravirine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (5) »
	Etravirine	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 35% Cmin ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (8) »

	Rifabutine 300 mg	Etravirine	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 17% Cmax ↓ 10% Cmin ↓ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (8) »
	Sildenafil	Etravirine	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 885, NNRTIs + Phosphodiesterase type-5 inhibitors (1,2) »
	Etravirine	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit [°] 3A4, 2C9	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 885, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (5) »
Everolimus	Everolimus	Azithromycine	Inhibit [°] P-GP	Cl ↓ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Macrolides (2) »
	Everolimus 4 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit [°] 3A4	AUC x 4,4 Cmax x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 39\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Macrolides (1) »
	Everolimus 1 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit [°] 3A4	AUC x 15 Cmax x 3,9 $t_{\frac{1}{2}} \times 1,9$	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Everolimus 4 mg	Rifampicine	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 58% Cl x 2,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1163, Everolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Everolimus 2 mg	Verapamil 80 mg x 3	Induct [°] 3A4, P-GP	AUC x 3,5 Cmax x 3,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1161, Everolimus + Calcium-channel blockers (1) »
Exemestane	Exemestane	Ketoconazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 608, Aromatase inhibitors ; Exemestane + CYP3A4 inducers or inhibitors (1) »
Felbamate	Carbamazepine 3000 mg	Felbamate	Induct [°] 3A4	[Carbamazepine] ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine and related drugs + Felbamate (1) »
	Felbamate	Carbamazepine	Induct [°] 3A4	Cl ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine and related drugs + Felbamate (8) »
	Ethinylestradiol 0,030 mg	Felbamate 2400 mg	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Felbamate (1) »
	Gestodene 0,075 mg	Felbamate 2400 mg	Induct [°] 3A4	AUC ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Felbamate (1) »
	Valproate	Felbamate 1200 mg	Inhibit [°] 2C19	[Valproate] ↑ 28%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 572, Valproate + Felbamate (1) »
	Valproate	Felbamate 2400 mg	Inhibit [°] 2C19	[Valproate] ↑ 54%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 572, Valproate + Felbamate (1) »
Felodipine	Felodipine 10 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit [°] 3A4	AUC ↑ 56% Cmax ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (5) »
	Felodipine 10 mg x 2	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit [°] 3A4	AUC x 3 Cmax x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 61\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 953, Calcium-channel blockers + Macrolides (4) »

	Felodipine 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 6 Cmax x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (1) »
	Felodipine	Oxcarbazepine 600 à 900 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (10) »
Fentanyl	Fentanyl VO 0,100 mg/kg	Cimetidine 5 mg/kg	Inhibit° 3A4	t ½ ↑ 119%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 168, Opioids ; Fentanyl and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Fentanyl IV 0,005 mg/kg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (5) »
	Fentanyl IV 0,003 mg/kg	Itraconazole 200 mg		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (3) »
	Fentanyl IV 0,0025 mg/kg	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (1) »
	Fentanyl VO 0,0025 mg/kg	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 160% t ½ =	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (1) »
	Fentanyl buccal 0,01 mg/kg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 63% Cmax =	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Rifampicin (3) »
	Fentanyl IV 5 mg/kg	Ritonavir 300 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 83% t ½ x 2 Cl ↓ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 170, Opioids ; Fentanyl and related drugs + HIV-protease inhibitors (6) »
	Fentanyl IV	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 39%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Macrolides (8) »
	Fentanyl buccal	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 77%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Macrolides (9) »
	Fentanyl IV 0,005 mg/kg	Voriconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 23% AUC ↑ 39%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (5) »
Fesoterodine	Fesoterodine 8 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC (metabolite actif) x 2,5 Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC (metabolite actif) x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (3) »
	Fesoterodine 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (metabolite actif) ↓ 78% Cmax (metabolite actif) ↓ 72%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
Fexofenadine	Fexofenadine	Azithromycine	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 69% AUC ↑ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p583, Antihistamines + Macrolides (6) »
	Fexofenadine 60 mg	Carbamazepine 100 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 43% [Fexofenadine] ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Antiepileptics ; Enzyme-inducing () »
	Fexofenadine	Diltiazem		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Antihistamines (3) »
	Fexofenadine 60 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 30% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines ; Fexofenadine + Efavirenz (1) »

	Fexofenadine 60 mg	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC x 3,3 Cmax x 3,4	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (2) »
	Fexofenadine 120 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 173% Cmax ↑ 93%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (7) »
	Fexofenadine 180 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° P-GP	Cmax x 2,7 à x 3 AUC x 2,3 à x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (8) »
	Fexofenadine 120 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 135% AUC ↑ 164%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (12) »
	Fexofenadine 60 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 mg / 100 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 3,5 Cmax x 3,5	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (1) »
	Fexofenadine 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	Cl x 1,3 à 5,3 $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines + Rifampicin (2) »
	Fexofenadine 60 mg	Ritonavir 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC x 2,8 Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (5) »
	Fexofenadine 120 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2,5 Cmax x 2,9	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Antihistamines (1) »
Fidaxomicine	Fidaxomicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 2 Cmax x 4 AUC (OP-1118) x 4 Cmax (OP-1118) x 9,5	AD	Difclir (Fidaxomicine), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2011
Finasteride	Finasteride	Hypericum 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 58% Cmax ↓ 34% Cl x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Finasteride + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
Fingolimod	Fingolimod 5 mg	Diltiazem 240 mg		Pas de modifications	AD	« In Stockley's 10th, chap 23, p 947, Calcium-channel blockers + Fingolimod (1) »
	Fingolimod 5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 41% Cmax ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1436, Fingolimod + Ketoconazole (1) »
Flecainide	Flecainide 200mg à 500mg	Amiodarone 600 mg	Inhibit° 2D6	Cmax ↑ 50%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Amiodarone (1) »
	Flecainide 200 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Cimetidine (1) »
	Flecainide 200 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	[Flecainide] x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 261, Flecainide + Cimetidine (2) »
	Flecainide 200 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC = Métaboliseurs intermediaires 2D6 :	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 263, Flecainide + SSRIs (1) »

				AUC ↑ 17% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 26%		
	Flecainide IV 50 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 23% AUC ↑ 28% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 22%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 262, Flecainide + Quinidine or Quinine (1) »
	Flecainide IV 150 mg	Quinine 500 mg x 3	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 21% Cl ↓ 17%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 262, Flecainide + Quinidine or Quinine (2) »
Fluconazole	Alfentanil IV	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p160, Fentanyl and related drugs + Azoles (1)»
	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg/100 mg	Fluconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Fluconazole 800 mg	Azithromycine 1200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p313, Macrolides + Azoles (1) »
	Busulfan	Fluconazole	Inhibit° 3A4	Cl =	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 613, Busulfan + Azoles (1) »
	Celecoxib 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 130% Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (1) »
	Ciclosporine	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine]min x 2 AUC ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Azoles (1,2) »
	Ciclosporine	Fluconazole 100 mg à 300 mg	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] x 2 à 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Azoles (3-9) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 18% Cmin ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (3) »
	Fluconazole 400 mg	Delavirdine 300mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (1) »
	Diazepam 5 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 2,5 $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 135%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Efavirenz 600 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Fluconazole 200 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Eletriptan	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 591, Triptans + Azoles (2,3) »
	Eplerenone	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Ethinylestradiol	Fluconazole 150 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (3) »
	Ethinylestradiol	Fluconazole 300 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (4) »

	Ethinylestradiol 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (5) »
	Etravirine 200 mg x 2	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 86% Cmax ↑ 75% Cmin ↑ 110%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 874, NNRTIs + Azoles ; Fluconazole (3) »
	Fentanyl IV 0,005 mg/kg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (5) »
	Flurbiprofene 100 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 81% Cmax ↑ 23% Cl ↓ 45% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 142, NSAIDs + Azoles (6) »
	Fluvastatine 40 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 84% Cmax ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Fluvastatin (6) »
	Glibenclamide 5 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 44% Cmax ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Glimepiride 0,5 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC x 2,5 Cmax ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Glipizide 2,5 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (7) »
	Ibuprofen	Fluconazole	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 83% Cmax ↑ 16% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 142, NSAIDs + Azoles (7) »
	Irbesartan 150 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 55% Cmax ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 42, Angiotensin II receptor antagonists + Azoles (2) »
	Isoniazide	Fluconazole 400 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 307, Isoniazid + Fluconazole (1) »
	Ivacaftor	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 3	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Levonorgestrel	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (3) »
	Losartan 100 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 69% Cmax ↑ 31%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 2, p 42, Angiotensin II receptor antagonists + Azoles (1) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Fluconazole VO 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (3) »
	Midazolam VO	Fluconazole IV 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Midazolam VO	Fluconazole IV 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Nateglinide 30 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 48% (20% à 73%) $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 19%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (9) »

	Nelfinavir	Fluconazole	Inhibit° 3A4, 2C9, 2C19	Cl ↓ 26% à 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (5) »
	Nifedipine	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (6) »
	Norethisterone	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (4) »
	Omeprazole 20 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C19	AUC x 6,3 Cmax x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 223, Azoles + Propom pump inhibitors (5) »
	Phenytoine 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 75% Cmin ↑ 128%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (1) »
	Ramelteon 16 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C19	AUC x 2,5 Cmax x 2,5		« In Stockley's 10th, chap 20, p 815, Ramelteon + Azoles (1) »
	Fluconazole 200mg	Rifabutine 300 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (1) »
	Rifabutine 300 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (1) »
	Fluconazole 200 mg	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 23% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 19%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (1) »
	Fluconazole 400 mg	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 22% Cmax ↓ 17%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (2) »
	Fluconazole 200 mg	Ritonavir 200 mg x 4		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Ritonavir 200 mg x 4	Fluconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Fluconazole	Rivaroxaban	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Fluconazole 200 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Sulfa methoxazole	Fluconazole	Inhibit° 2C9	AUC (sulfamethoxazolehydroxylamine) ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole + Azoles (2) »
	Tacrolimus	Fluconazole 100mg	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (5) »
	Tacrolimus	Fluconazole 200mg	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min x 3,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (5) »
	Tacrolimus	Fluconazole	Inhibit° 3A4	↓ de 40% à 47% des doses de Tacrolimus nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (6,7) »
	Terbinafine	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 69%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Terbinafine + Fluconazole (1) »
	Fluconazole	Tipranavir		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (9) »
	Tolbutamide 500 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 40%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (10,11) »

	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 50 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,6		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Vismodegib	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 57%	X	Erivedge (Vismodegib), Roche Registration, RCP, Juillet 2013
	Warfarine	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 2C9, 2C19, 3A4	[R-Warfarine] ↑ 28% [S-Warfarine] ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 381, Coumarins + Azoles ; Fluconazole (2) »
		Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9, 2C19, 3A4	[R-Warfarine] ↑ 63% [S-Warfarine] ↑ 86%		
		Fluconazole 400 mg	Inhibit° 2C9, 2C19, 3A4	[R-Warfarine] ↑ 70% [S-Warfarine] ↑ 100%		
	Zolpidem 5 mg	Fluconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 31%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (9) »
Fluindione						
Fluoxetine	Almotriptan 12,5 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	Cmax ↑ 18%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 16, p596, Triptans + SSRIs (2) »
	Alprazolam 1 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 21% [Alprazolam] ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p772, Benzodiazepines + SSRIs (4) »
	Aripiprazole	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Aripiprazole] ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Fluoxetine	Bupropion 150 mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Bupropion (2) »
	Carvedilol 25 mg à 50 mg x2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (R-Cardedilol) ↑ 77% Cl ↓ 44% à 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (8) »
	Clozapine	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Clozapine] ↑ 30% à 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (4-6) »
	Dapoxetine 60 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 88%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Haloperidol	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Haloperidol] ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (8) »
	Lansoprazole 30 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 3,8 Cmax x 1,7 t ½ x 2,4	X	Vlase L, Popa A, Neag M, Muntean D, Leucuta SE. Effect of fluoxetine on the pharmacokinetics of lansoprazole: a two-treatment period study in healthy male subjects. Clinical Drug Investigation.2011Octobre 1;31(10):727-33.
	Methadone	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6, 1A2, 2C19	[R-Methadone] ↑ 33% [S-Methadone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (4) »

	Metoclopramide 20 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 1,9 Cmax x 1,42	X	Vlase L, Leucuta A, Farcau D, Nanulescu M. Pharmacokinetic interaction between fluoxetine and metoclopramide in healthy volunteers. <i>Biopharmaceutics & Drug Disposition</i> . Septembre 2006
	Olanzapine 5 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (2) »
	Pindolol 5 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 75% Cl ↓ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (7) »
	Propafenone 400 mg	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 34% Cmax (S-Propafenone) ↑ 39% Cmax (R-Propafenone) ↑ 71%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 276, Propafenone + SSRIs (1) »
	Quetiapine 300 mg x 2	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 12% Cmax ↑ 26% Cl ↓ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Ramelteon 16 mg	Fluoxetine 40 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 40%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Ramelteon + SSRIs (2) »
	Risperidone 2 mg à 3 mg x2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (4) »
	Sertindole	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Sertindole] x2 à x3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + Miscellaneous (4) »
	Tolterodine 2 mg x 2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC ↑ 25% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC x 4,8	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (4) »
	Trazodone 100 mg	Fluoxetine	Inhibit° 3A4	A 2 semaines : [Trazodone] ↑ 43% A 4 semaines : [Trazodone] ↑ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1374, Trazodone + SSRIs (2) »
	Zuclopentixol VO et IM	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 79%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)
Flurbiprofene	Flurbiprofene 100 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 81% Cmax ↑ 23% Cl ↓ 45% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 142, NSAIDs + Azoles (6) »
Fluticasone	Fluticasone Inhaled 0,5 mg	Erythromycine 333 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (3) »
	Fluticasone 0,2 mg voie nasale	Ritonavir 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 370 AUC (cortisol) ↓ 86%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + HIV-protease inhibitors (19) »
Fluvastatine	Fluvastatine 40 mg	Diclofenac 25 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 25% Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 154, NSAIDs ; Diclofenac + Fluvastatin (1) »

				Cl ↓ 15%		
	Fluvastatine 40 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 84% Cmax ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Fluvastatin (6) »
	Fluvastatine 20 mg	Gemfibrozil 600 mg		AUC =	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1225, Statins + Fibrates ; Gemfibrozil (13) »
	Glibenclamide 5 à 20 mg	Fluvastatine 40 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 70% Cmax ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + Statins (7) »
	Fluvastatine	Itraconazole 100 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (7) »
	Losartan 50 mg	Fluvastatine 40 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1209, Statins + Angiotensin II receptor antagonists (1) »
	Nateglinide 120 mg	Fluvastatine 30 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 497, Antidiabetics + Statins (2) »
	Phenytoine 300 mg	Fluvastatine 40 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 5%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1238, Statins + Phenytoin (4) »
	Fluvastatine 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (5) »
	Fluvastatine	Rifampicine	Induct° 2C9	AUC ↓ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (6) »
	Warfarine 30 mg	Fluvastatine 40 mg	Inhibit° 2C9	[Warfarine] =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 442, Coumarins and related drugs + Statins (2) »
	Warfarine 10 mg	Fluvastatine 40 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 442, Coumarins and related drugs + Statins (3) »
Fluvoxamine	Agomelatine	Fluvoxamine	Inhibit° 1A2, 2C9	Exposition plasmatique à l'Agomelatine x 60 (x12 à x 412)	CI	Valdoxan (Agomelatine), Servier, RCP, Fevrier 2009
	Alprazolam 1 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,96 Cl ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 772, Benzodiazepines + SSRIs (16) »
	Asenapine 5 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cmax ↑ 13% AUC ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 746, Asenapine + Miscellaneous (1,2) »
	Buspirone 30mg	Fluvoxamine 127 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + SSRIs (9) »
	Buspirone 10mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + SSRIs (10) »
	Cafeine 200 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 80% $t_{1/2} \times 6,2$	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + SSRIs (1) »
	Carbamazepine	Fluvoxamine 100 mg		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 531, Carbamazepine + SSRIs (6) »
	Clozapine 10 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (15) »
	Diazepam 10 mg	Fluvoxamine 150 mg	Inhibit° 2C19	AUC x 3 Cl ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 772, Benzodiazepines + SSRIs (20) »

				$t_{1/2} \times 2,3$		
	Duloxetine	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 2D6	AUC x 6 Cl ↓ 77%	CI	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1356, SNRIs + SSRIs (1,2) »
	Enoxacin 100 mg x 2	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	AUC = Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1372, SSRIs ; Fluvoxamine + Enoxacin (1) »
	Etizolam 0,75 mg à 3mg	Fluvoxamine 25 mg	Inhibit° 3A4	[Etizolam] ↑ 39%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 772, Benzodiazepines + SSRIs (21) »
	Etizolam 0,75 mg à 3mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 3A4	[Etizolam] ↑ 55%		
	Frovatriptan	Fluvoxamine	Inhibit° 1A2	[Frovatriptan] ↑ 27% à 49%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 16, p 596, Triptans + SSRIs or SNRIs (4) »
	Glimepiride 0,5 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC = Cmax ↑ 43% $t_{1/2}$ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (19) »
	Fluvoxamine 75 mg	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + Grapefruit juice (2) »
	Haloperidol	Fluvoxamine 25 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 20%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (9) »
	Haloperidol	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 39%	APEC	
	Haloperidol	Fluvoxamine 75 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 60%	APEC	
	Lansoprazole 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 3,8 $t_{1/2}$ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (3) »
	Lidocaine IV 1,5 mg/kg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 3A4	Cl ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + Fluvoxamine (1) »
	Lidocaine VO 1 mg/kg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 3A4	AUC x 3 Cmax x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + Fluvoxamine (1) »
	Melatonin 5 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	AUC x 17 Cmax x 12	X	« In Stockley's 10th, chap 33, p 1296, Melatonin + Fluvoxamine (1) »
	Mexiletine 200 mg x 2	Fluvoxamine 50 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 55% Cl ↓ 37%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + SSRIs (1) »
	Midazolam 10 mg	Fluvoxamine 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 39% Cl ↓ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 772, Benzodiazepines + SSRIs (10) »
	Olanzapine 2,5 mg à 7,5 mg	Fluvoxamine 50 mg à 100 mg	Inhibit° 1A2	Sujets fumeurs : AUC ↑ 119% Cmax ↑ 84% Cl ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (4) »
	Olanzapine 10 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	Sujets non fumeurs : AUC ↑ 76%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (5) »
	Omeprazole 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 6 $t_{1/2}$ x 3,2 Cmax x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (4) »

	Pirfenidone	Fluvoxamine	Inhibit° 1A2, 2C9, 2C19	Sujets non fumeurs : Exposition à la pirfenidone x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1313, Pirfenidone + Miscellaneous (1) »
	Proguanil 200 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs lents 2C19 : Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 240, Proguanil + Fluvoxamine (1) »
	Proguanil 200 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs rapides 2C19 : Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 240, Proguanil + Fluvoxamine (1) »
	Quetiapine	Fluvoxamine	Inhibit° 3A4	[Quetiapine] x 2,6	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Quinidine 200 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 282, Quinidine + Fluvoxamine (1) »
	Fluvoxamine 25 mg x 2	Quinine 500 mg	Inhibit° 3A4	AUC (3-hydroxyquinine) ↑ 6% Cl (quinine) =	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 242, Quinine + Fluvoxamine (1,2) »
	Rabeprazole 20 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 2,8 t ½ x 2,4 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (5) »
	Ramelteon	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	AUC x 190 Cmax x 70		« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Ramelteon + SSRIs (1) »
	Risperidone 3 mg à 6 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	[Risperidone] = [Metabolite actif] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (13) »
	Risperidone 3 mg à 6 mg	Fluvoxamine 200 mg	Inhibit° 3A4	[Risperidone] ↑ 85% [Metabolite actif] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (13) »
	Roflumilast 0,5 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2, 3A4	AUC x 2,6		« In Stockley's 10th, chap 34, p 1314, Roflumilast + Fluvoxamine (1) »
	Ropivacaine IV 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 68% t ½ x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 5, p 114, Anaesthetics, local ; Ropivacaine + Fluvoxamine (1) »
	Rosiglitazone 4 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 21%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (20) »
	Sildenafil 50 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1414, Phosphodiesterase type-5 inhibitors ; Sildenafil + Antidepressants (3) »
	Theophylline 250 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	t ½ x 2,5 AUC ↑ 138% Cl ↓ 59%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1341, Theophylline + SSRIs (5) »
	Thioridazine 30 mg à 200 mg	Fluvoxamine 50 mg puis 75mg	Inhibit° 1A2, 2C19	[Thioridazine] x 3,2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 806, Phenothiazines + SSRIs (11) »
	Tizanidine 4mg	Fluvoxamine 100 mg		AUC x 33 Cmax x 12 t ½ x 2,87	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (3) »
	Tolbutamine 500 mg	Fluvoxamine 75 mg	Inhibit° 2C9	Cl ↓ 19%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (18) »
	Tolbutamine 500 mg	Fluvoxamine 150 mg		Cl ↓ 33%		
	Warfarine	Fluvoxamine 50 mg x 3	Inhibit° 2C9, 1A2, 2C19	[Warfarine] ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 440, Coumarins and related drugs + SSRIs (12,13) »

Fosamprenavir	Atorvastatine 10 mg	Fosamprenavir 1400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (1) »
	Buprenorphine	Fosamprenavir/ Ritonavir 1400 mg / 200 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors () »
Fosaprepitant						
Fosphenytoine						
Forovatriptan	Frovatriptan	Fluvoxamine		[Frovatriptan] ↑ 27% à 49%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 16, p 596, Triptans + SSRIs or SNRIs (4) »
Galantamine	Galantamine 4 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4, 2D6	BO ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 351, Anticholinesterases ; Centrally acting + H ₂ -receptor antagonists (2) »
	Galantamine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	BO ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + CYP3A4 inducers or inhibitors (3,4) »
	Galantamine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	BO ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + Azoles (3,4) »
	Galantamine	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	BO ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 352, Anticholinesterases ; Centrally acting + SSRIs (7,8) »
Gefitinib	Gefitinib 250 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 51%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3) »
	Gefitinib 500 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 61% Cmax ↑ 32%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3) »
	Metoprolol 500 mg	Gefitinib 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 680, Tyrosine kinase inhibitors ; Gefitinib + Miscellaneous (2) »
	Gefitinib 250 mg	Phentytoine 5 mg/kg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47% Cl x 2,3 t _½ =	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Gefitinib 500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 83% Cmax ↓ 65%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (4) »
Gemfibrozil	Dabrafénib 75 mg x 2	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 47% Cmax =	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Dasabuvir	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 11,25 Cmax x 2,01	CI	Exviera (Dasabuvir), Abbvie, RCP, Janvier 2015
	Enzalutamide	Gemfibrozil	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 326%	PE	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013

		600 mg x 2		Cmax ↓ 18%		
	Fluvastatine 20 mg	Gemfibrozil 600 mg		AUC =	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1225, Statins + Fibrates ; Gemfibrozil (13) »
	Glimepiride 0,5 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (30) »
	Ibuprofene 400 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC (R-Ibuprofen) ↑ 34% $t_{\frac{1}{2}}$ (R-Ibuprofen) ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1205, Fibrates + Ibuprofene (2) »
	Loperamide 4 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 2,2 Cmax x 1,6	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Gemfibrozil and/or Itraconazole (1) »
	Montelukast 10 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC x 4,5 Cmax ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}}$ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1311, Leukotriene antagonists + Gemfibrozil (1) »
	Pioglitazone	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 3,2 Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (25) »
	Repaglinide 0,250 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	Cmax x 29 AUC x 8	CI	« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (20) »
	Rifampicine 600 mg	Gemfibrozil 600 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 1206, Fibrates ; Gemfibrozil + Rifampicin (1) »
	Rosiglitazone 4 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 2,3 Cmax ↑ 20%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (24) »
Gestodene	Gestodene 0,075 mg	Felbamate 2400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Felbamate (1) »
Glibenclamide	Glibenclamide	Bosentan	Induct° 3A4, 2C9	Cmax ↓ 22% AUC ↓ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 508, Sulfonylureas + Bosentan (2) »
	Glibenclamide	Cimetidine	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ -receptor antagonists (7) »
	Glibenclamide 5 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 44% Cmax ↑ 19%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (2) »
	Glibenclamide 5 à 20 mg	Fluvastatine 40 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 70% Cmax ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + Statins (7) »
	Glibenclamide 1,75 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	Cmax ↓ 22% AUC ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (13) »
	Glibenclamide	Verapamil	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 479, Antidiabetics + Calcium-channel blockers (29) »
Gliclazide	Gliclazide 80 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 70% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 65% Cl x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (16) »

Glimepiride	Glimepiride	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ receptor antagonists (10) »
	Glimepiride 0,5 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC x 2,5 Cmax ↑ 50% t _½ ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Glimepiride 0,5 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC = Cmax ↑ 43% t _½ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (19) »
	Glimepiride 0,5 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (30) »
	Glimepiride 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 34% t _½ ↓ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (17) »
Glipizide	Glipizide 5,8 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 485, Antidiabetics + H ₂ receptor antagonists (11 ,12) »
	Glipizide 2,5 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (7) »
	Glipizide 2,5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 22% t _½ ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (18) »
Granisetron						
Grapefruit	Amiodarone 17 mg/kg	Grapefruit (300 ml x 3)	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 84%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 250, Amiodarone + Grapefruit (1) »
	Artemether 100 mg	Grapefruit 350 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 217, Arthemether + Grapefruit juice (1) »
	Atorvastatine	Grapefruit 240ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 37%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit (4) »
	Budesonide	Grapefruit	Inhibit° 3A4	BO x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (1) »
	Cabergoline	Grapefruit	Inhibit° 3A4	[Cabergoline] ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 18, p 695, Cabergoline + Grapefruit (1) »
	Carbamazepine 200 mg x 3	Grapefruit 300 ml	Inhibit° 3A4	[carbamazepine] ↑ 40% AUC ↑ 40%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 524, Carbamazepine + Grapefruit juice (2)
	Cilostazol 100 mg	Grapefruit 240 ml	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 50% AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Clarithromycine 500 mg	Grapefruit 240 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 314, Macrolides + Grapefruit Juice (1) »
	Colchicine 0,6 mg	Grapefruit 240 ml x 3		AUC = Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + Grapefruit (1) »
	Desloratadine	Grapefruit		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 581, Antihistamines + Grapefruit (1) »

	5 mg	240 ml				
	Diazepam 5 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 1,5	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (1) »
	Digoxine 0,5 mg	Grapefruit 220 ml x 4	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1007, Digoxin + Grapefruit juice (1) »
	Dronedarone	Grapefruit 300 ml	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »
	Eplerenone 100 mg	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Erythromycine 400 mg	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 52% $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 314, Macrolides + Grapefruit juice (2) »
	Ethinylestradiol	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1082, Combined hormonal contraceptives + Grapefruit juice (1) »
	Fluvoxamine 75 mg	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + Grapefruit juice (2) »
	Haloperidol 6 mg x 2	Grapefruit 200 ml x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 794, Haloperidol + Grapefruit juice (1) »
	Halofantrine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC x 2,8 Cmax x 3,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 39, p 1467, Halofantrine + Miscellaneous (10) »
	Ibrutinib	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 4		Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
	Ivabradine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	Exposition à l'Ivabradine x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Lovastatine	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 15 Cmax x 12	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit and other fruit juices (5) »
	Methadone	Grapefruit 200 ml x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 166, Opioids + Grapefruit juice (4) »
	Methyl-prednisolone 16 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 75% Cmax ↑ 27% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 35\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (6) »
	Midazolam IV 5 mg	Grapefruit 200 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (2) »
	Midazolam VO 15 mg	Grapefruit 200 ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 52% Cmax ↑ 56%	X	
	Nilotinib 400 mg	Grapefruit 240 ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 29% Cmax ↑ 60% $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 674, Tyrosine kinase inhibitors + Grapefruit (2) »
	Nimodipine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 948, Calcium-channel blockers + Grapefruit (27) »
	Nitrendipine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 948, Calcium-channel blockers + Grapefruit (30) »
	Oxycodone	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 166, Opioids + Grapefruit juice (6) »

	10 mg 1800 mg	200 ml x 3		Cmax (oxycodone) ↑ 48% Cmax (noroxycodone) ↓ 24% AUC (noroxycodone) = AUC (oxymorphone) ↑ 47%		
	Praziquantel 1800 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 90% Cmax ↑ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Grapefruit (1) »
	Prednisolone	Grapefruit		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (7) »
	Repaglinide	Grapefruit 300 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 508, Repaglinide + Grapefruit juice (1) »
	Rupatadine	Grapefruit	Inhibit ° 3A4	[Rupatadine] x 3,5	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 581, Antihistamines + Grapefruit and other fruit juices (7) »
	Saquinavir 600 mg	Grapefruit 400 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 851, HIV-protease inhibitors + Grapefruit and other fruit juices (5) »
	Sertraline 75 mg	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 66%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + Grapefruit juice (5) »
	Sildenafil 50 mg	Grapefruit	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 23% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1410, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Grapefruit and other fruit juices () »
	Simvastatine 60 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit ° 3A4	Cmax x 9	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit and other fruit juices (10) »
	Simvastatine 40 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit ° 3A4	H ₀ : AUC x 13,5 H ₊₁₂ : AUC x 2,1 H ₊₇₂ : AUC ↑ 40%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit and other fruit juices (11) »
	Sirolimus	Grapefruit 240 ml	Inhibit ° 3A4	Une dose de Sirolimus 6 fois inférieure donne une AUC équivalente au Sirolimus administré seul	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1179, Sirolimus + Grapefruit juice (1) »
	Sunitinib	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 674, Tyrosine kinase inhibitors + Grapefruit (3) »
	Triazolam 0,250 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (7) »
	Triazolam	Grapefruit 250 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (8) »
	Triazolam	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 150%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (8) »
	Warfarine	Grapefruit 240 ml x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 409, Coumarins + Grapefruit juice (3) »
Griseofulvine						
Halofantrine	Halofantrine	Grapefruit	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,8 Cmax x 3,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 39, p 1467, Halofantrine + Miscellaneous (10) »

Haloperidol	Haloperidol 30 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Haloperidol] ↓ 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 793, Haloperidol and related drugs + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Haloperidol 6 mg	Carbamazepine 100mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 793, Haloperidol and related drugs + Carbamazepine and related drugs (3) »
	Haloperidol 6 mg	Carbamazepine 300mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 61%		
	Haloperidol 6 mg	Carbamazepine 600mg	Induct° 3A4, 2D6	[Haloperidol] ↓ 82%		
	Haloperidol	Citalopram 40mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (1) »
	Haloperidol	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Haloperidol] ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (8) »
	Haloperidol	Fluvoxamine 25 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 20%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (9) »
	Haloperidol	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 39%	APEC	
	Haloperidol	Fluvoxamine 75 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 60%	APEC	
	Haloperidol 6 mg x 2	Grapefruit 200 ml x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 794, Haloperidol + Grapefruit juice (1) »
	Haloperidol 6 mg x2 ou 12 mg x2	Itraconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Haloperidol and related drugs + Azoles (2)
	Haloperidol 5 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	Métaboliseurs intermédiaires 2D6 : AUC ↑ 100% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Haloperidol and related drugs + Azoles (3)
	Haloperidol 5 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ =		« In Stockley's 10th, chap 20, p 795, Haloperidol + Nefazodone (1) »
	Quetiapine	Haloperidol	Inhibit ° 2D6	Exposition à la Quetiapine ↑ 11% Cl ↓ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 812, Quetiapine + Haloperidol (1) »
	Haloperidol 5 mg	Quinidine 250 mg	Inhibit ° 2D6	AUC x 2 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 795, Haloperidol + Quinidine
	Haloperidol	Sertraline 50mg	Inhibit ° 2D6	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (14) »
	Haloperidol	Sertraline 50mg	Inhibit ° 2D6	[Haloperidol] ↑ 26%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (15) »
Hydralazine	Metoprolol	Hydralazine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Hydralazine (5) »

	Metoprolol	Hydralazine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Hydralazine (6) »
Hydrocortisone						
Hydroquinidine						
Hypericum (Millepertuis)	Alprazolam 2 mg	Hypericum 0,12 à 0,3% 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 54% Cl x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Amitriptylline 75 mg	Hypericum 900 mg	Induct° 3A4	AUC (Amitriptylline) ↓ 22% AUC (Nortriptyline) ↓ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p1389, Tricyclic antidepressants + St John's Wort (1) »
	Carbamazepine 200 mg x 2	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 519, Antiepileptics + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Carbamazepine 400 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (carbamazepine) ↓ 21% AUC (10,11-epoxid-carbamazepine) ↑ 26%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 519, Antiepileptics + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Ciclosporine	Hypericum 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 36% nécessaire	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1143, Ciclosporin + St John's Wort (Hypericum perforatum) (13) »
	Ciclosporine	Hypericum	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 65% nécessaire Cmax ↓ 36%	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1143, Ciclosporin + St John's Wort (Hypericum perforatum) (14) »
	Desogestrel 0,150 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (etonogestrel) ↓ 40% Cmax (etonogestrel) ↓ 20%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Digoxine	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 38% [Digoxine] ↓ 37%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Digoxine 0,5 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 18%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Digoxine 0,25 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 23% Cmax ↓ 36%	CI	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1020, Digoxin + St John's wort (Hypericum perforatum) (4) »
	Eplerenone 100 mg	Hypericum	Induct° 3A4	AUC ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inducers (1) »
	Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 24% t ½ ↓ 48%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »

	Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 16%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Fexofenadine 60 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° P-GP	AUC ↓ 5% à 10% Cmax ↓ 5% à 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 586, Antihistamines ; Fexofenadine + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Finasteride	Hypericum 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 58% Cmax ↓ 34% Cl x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Finasteride + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Imatinib	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 15% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 30% Cl ↑ 43%	CI	« In Stockley's 10th, chap 17, p 677, Tyrosine kinase inhibitors + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Indinavir 800 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 54% Cmin ↓ 81%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 865, HIV-protease inhibitors + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Irinotecan IV 350 mg/m ²	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4, P-GP	AUC (SN-38) ↓ 42% AUC (APC) =	CI	« In Stockley's 10th, chap 17, p 635, Irinotecan + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Midazolam VO	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 52% Cmax ↓ 42%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (Hypericum perforatum) (4) »
	Midazolam VO	Hypericum	Induct° 3A4	Cl x 2,6	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (Hypericum perforatum) (6) »
	Nevirapine	Hypericum	Induct° 3A4	Cl ↑ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 889, NNRTIs + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Nifedipine	Hypericum	Induct° 3A4	AUC (nifedipine) ↓ 45% Cmin (nifedipine) ↓ 38% AUC (dehydronifedipine) ↑ 45% AUC (dehydronifedipine) ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 957, Calcium-channel blockers + St John's wort (1) »
	Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 10% Cl ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Oxycodone 15 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (oxycodone) ↓ 50% Cmin (oxycodone) ↓ 29% AUC (noroxycodone) ↑ 13% Cmax (noroxycodone) ↑ 50% AUC (oxymorphone) ↓ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 184, Opioids + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Prednisone 20 mg	Hypericum 300 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1158, Corticosteroids + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Rosiglitazone	Hypericum		AUC ↓ 26% Cl ↑ 35%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Simvastatine 10 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (simvastatine acide) ↓ 62%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1240, Statins + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »

	Tacrolimus 0,1 mg/kg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 32% (15% à 64%) Cmax ↓ 65% ↑ de 78% des doses de tacrolimus nécessaire	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1196, Tacrolimus + St John's wort (Hypericum perforatum) (6) »
	Tolbutamide	Hypericum 900 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Voriconazole 400 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 59% Cl x 2,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 228, Azoles ; Voriconazole + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Zolpidem 10 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 774, Benzodiazepines + St John's wort (12) »
Ibrutinib	Ibrutinib	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 4	X	Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
	Ibrutinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 24 Cmax x 29	AD	Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
	Ibrutinib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 90% Cmax ↓ 92%	AD	Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
Ibuprofene	Ibuprofene 600 mg	Cimetidine 40 mg x 3	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 6% Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 146, NSAIDs or Aspirin + H ₂ receptor antagonists (14) »
	Ibuprofene 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 83% Cmax ↑ 16% t _½ ↑ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (7) »
	Ibuprofene 400 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC (R-Ibuprofen) ↑ 34% t _½ (R-Ibuprofen) ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1205, Fibrates + Ibuprofene (2) »
	Ibuprofene 200 mg	Voriconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC (S-Ibuprofen) ↑ 100 % Cmax (S-Ibuprofen) ↑ 22 % t _½ (S-Ibuprofen) ↑ 43 %	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (7) »
	Idarubicine	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 77%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 601, Anthracyclines + Ciclosporin (8) »
Idelalisib	Idelalisib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 79% Cmax ↑ 26%	APEC	Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Midazolam	Idelalisib	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 440% Cmax ↑ 140%	AD	Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Idelalisib 150 mg	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 75%	AD	Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Ifosfamide	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 11% AUC ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Rifampicin (3) »
	Ifosfamide	Rifampicine 300 mg x 2	Induct° 3A4, 2B6	Cl x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 620, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Rifampicin (1) »

Imatinib	Imatinib	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 66%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Imatinib	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 15% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 30% Cl ↑ 43%	CI	« In Stockley's 10th, chap 17, p 677, Tyrosine kinase inhibitors + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Irinotecan	Imatinib	Inhibit° 3A4	Exposition à l'Irinotecan ↑ 67% Cl ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 636, Irinotecan + Tyrosine kinase inhibitors (5) »
	Imatinib 200 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (4) »
	Metoprolol 100 mg	Imatinib 400 mg x 2	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 24% Métaboliseurs intermédiaires 2D6 : AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Imatinib (1) »
	Imatinib	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Imatinib	Phentytoine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 73%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Imatinib 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 54%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (5) »
	Simvastatine 40 mg	Imatinib 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1241, Statins + Tyrosine kinase inhibitors (5) »
	Tacrolimus	Imatinib	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↑ 25% à 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1179, Sirolimus or Tacrolimus + Imatinib (1) »
	Warfarine	Imatinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 450, Coumarins and related drugs + Tyrosine kinase inhibitors (9) »
Imipramine	Imipramine 100 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 1A2, 2D6, 3A4	AUC ↑ 172% Cmax ↑ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1382, Tricyclic antidepressants + H ₂ receptor antagonists (8) »
	Imipramine 100 mg	Diltiazem 90 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1378, Tricyclic antidepressants + Calcium-channel blockers (1) »
	Imipramine 100 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 17% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1376, Tricyclic antidepressants + Azoles ; Ketoconazole (2) »
	Imipramine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (2) »
	Imipramine 100 mg	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 59% Cl ↓ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1384, Tricyclic antidepressants + Macrolides (6) »
	Imipramine	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 35%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1387, Tricyclic antidepressants + SNRIs (10,11) »
	Imipramine	Verapamil	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1378, Tricyclic antidepressants + Calcium-

	100 mg	120 mg x 3				channel blockers (1) »
Indinavir	Alfentanil VO	Indinavir/ritonavir 800 mg/400 mg x2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 97%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors(1)»
	Alfentanil IV	Indinavir/ritonavir 800 mg/400 mg x2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 92%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (1)»
	Amlodipine 5 mg	Indinavir/ Ritonavir 800mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p952, Calcium-channel blockers + HIV-protease inhibitors (1)»
	Indinavir 800 mg	Azithromycine 1200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (1) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p856, HIV-protease inhibitors + Macrolides (6) »
	Indinavir 800 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p856, HIV-protease inhibitors + Macrolides (6) »
	Indinavir/ Ritonavir 800mg/100mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (indinavir) ↓ 25% AUC (ritonavir) ↓ 36%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (16) »
	Fexofenadine 60 mg	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC x 3,3 Cmax x 3,4	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (2) »
	Indinavir 800 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 54% Cmin ↓ 81%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 865, HIV-protease inhibitors + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Paclitaxel	Indinavir		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 658, Taxanes + HIV-protease inhibitors (7) »
	Indinavir 800 mg x 3	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 33% Cmax ↓ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (7) »
	Indinavir/ Ritonavir 800 mg/100 mg x2	Rifampicine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 87% Cmax ↓ 94%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (10) »
	Sildenafil 25 mg	Indinavir	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (2) »
	Vardenafil 10 mg	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 16 Cmax x 7	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (12,13) »
Irbesartan	Irbesartan 150 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 55% Cmax ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 42, Angiotensin II receptor antagonists + Azoles (2) »
Irinotecan	Irinotecan	Carbamazepine		Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
	Irinotecan IV 350 mg/m ²	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4, P-GP	AUC (SN-38) ↓ 42% AUC (APC)=	CI	« In Stockley's 10th, chap 17, p 635, Irinotecan + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »

	Irinotecan	Imatinib	Inhibit° 3A4	Exposition à l'Irinotecan ↑ 67% Cl ↓ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 636, Irinotecan + Tyrosine kinase inhibitors (5) »
	Irinotecan	Lapatinib	Inhibit° 3A4	Pk (irinotecan) = AUC (SN-38) ↑ 38% Cmax (SN-38) ↑ 32%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 636, Irinotecan + Tyrosine kinase inhibitors (6) »
	Irinotecan	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC (SN-38) ↑ 204% AUC (APC) ↓ 81%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 633, Irinotecan + HIV-protease inhibitors (2) »
	Irinotecan	Phenobarbital	Induct° 3A4, P-GP	Cl ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
	Irinotecan	Phenobarbital	Induct° 3A4, P-GP	Cl (Irinotecan) ↑ 27% AUC (SN-38) ↓ 75%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (6) »
	Irinotecan	Phenytoine	Induct° 3A4, P-GP	Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
Isoniazide	Isoniazide	Fluconazole 400 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 307, Isoniazid + Fluconazole (1) »
Isradipine	Isradipine	Cimetidine	Inhibit° 3A4	BO ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ receptor antagonists (6) »
Itraconazole	Aliskiren 150 mg	Itraconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 6,5 Cmax x 5,8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Azoles (1) »
	Alprazolam 0,8 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 t _½ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (1) »
	Aripiprazole 3 mg	Itraconazole 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 19% t _½ ↑ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p744, Aripiprazole + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Atorvastatine	Itraconazole	Inhibit° 3A4	[Atorvastatine] x 2,5	CI	Mazzu ALI, Lasseter KC, Shambler EC, Agarwal V, Lettieri J, Sundaresen P, Itraconazole alters the pharmacokinetics of atorvastatin to a greater extent than either cerivastatin or pravastatin. Clin Pharmacol Ther. Octobre 2000 ; 68(4):391-400
	Budesonide (inhaled) 1 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4,2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (1) »
	Buspirone 10 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 13 AUC x 19	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 777, Buspirone + Azoles (1) »
	Busulfan	Itraconazole	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 613, Busulfan + Azoles (1) »
	Celiprolol 100 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% t _½ =	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 928, Beta blockers + Itraconazole (2) »
	Ciclosporine IV	Itraconazole IV 200mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (22) »

	Ciclosporine VO	Itraconazole VO	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 100% (37 à 221%)	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (23) »
	Ciclosporine VO	Itraconazole VO 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 94% nécessaire à l'arrêt de l'Itraconazole	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (24) »
	Clarithromycine 500 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 92% Cmax ↑ 90%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (4) »
	Clozapine	Itraconazole 200 mg		[Clozapine] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 782, Clozapine + Azoles (1) »
	Desogestrel 0,015 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (Etonogestrel) ↑ 72%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1104, Progestogen-only contraceptives + Azoles (1) »
	Dexamethasone VO 4,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7 Cmax x 1,7 $t_{\frac{1}{2}} \times 2,8$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (8) »
	Dexamethasone IV 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 68% AUC x 3,3 $t_{\frac{1}{2}} \times 3,2$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1147, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (8) »
	Diazepam 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (3) »
	Digoxine 0,25 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 993, Digoxin + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (1) »
	Domperidone 20 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,7	X	Yoshizato T, Kotegawa T, Imai H, Tsutsumi K, Imanaga J, Ohyama T, Ohashi K. Itraconazole and domperidone: a placebo-controlled drug interaction study. Eur J Clin Pharmacol. 2012 Septembre 68(9):1287-94.
	Ebastine 20 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 6,2 Cmax x 2,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (4) »
	Itraconazole 200 mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 39% Cmax ↓ 37% Cmin ↓ 44%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Itraconazole (1,2) »
	Enzalutamide	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 41% Cmax =	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Itraconazole 200 mg	Erythromycine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 44%	AD	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (7) »
	Felodipine 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 6 Cmax x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (1) »
	Fentanyl IV 0,003 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (3) »
	Fexofenadine 120 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 93% AUC ↑ 173%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (7) »
	Fexofenadine 180 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° P-GP	Cmax x 2,7 à x 3 AUC x 2,3 à x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (8) »

	Fluvastatine	Itraconazole 100 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (7) »
	Gefitinib 250 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 51%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3) »
	Gefitinib 500 mg	Itraconazole 200 mg x 2		AUC ↑ 61% Cmax ↑ 32%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3) »
	Haloperidol 6 mg x2 ou 12 mg x2	Itraconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	[Haloperidol] ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Haloperidol and related drugs + Azoles (2)
	Haloperidol 5 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	Métaboliseurs intermédiaires 2D6 : AUC ↑ 100% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Haloperidol and related drugs + Azoles (3) »
	Lidocaine VO 1 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 75% Cmax ↑ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Azoles (1) »
	Lidocaine IV 1,5 mg/kg	Itraconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Azoles (1) »
	Loperamide 4 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 3,8 Cmax x 2,9	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Gembiprozil and/or Itraconazole (1) »
	Lovastatine 40 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 20 Cmax x 20 Cmax (Lovastatine acide) x 13 (x10 à x23)		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (8) »
	Methyl- prednisolone 48 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (11) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 3 $t_{1/2} \times 2,8$	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »
	Itraconazole	Nevirapine	Induct° 3A4	AUC ↓ 61% Cmax ↓ 38%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Itraconazole (6) »
	Norethisterone	Itraconazole	Inhibit° 3A4	BO ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (12) »
	Oxybutynine 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (5) »
	Oxycodone IV 0,1 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 50% AUC (noroxycodone) ↓ 54%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (1) »
	Oxycodone VO 10 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) x 2,4 AUC (noroxycodone) ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (1) »
	Paroxetine 20 mg	Itraconazole 100 mg x 2		AUC ↑ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Azoles (4) »

				Cl ↓ 36% t $\frac{1}{2}$ ↑ 14%		
	Itraconazole 200 mg	Phenytoine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 90% t $\frac{1}{2}$ ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (10) »
	Phenytoine 300 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (10) »
	Pioglitazone 15 mg	Itraconazole 100 mg x 2		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (2) »
	Prednisolone 20 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (16) »
	Quinidine 100 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4 Cmax ↑ 60% t $\frac{1}{2}$ ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 279, Quinidine + Azoles (1) »
	Quinidine 100 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 61% t $\frac{1}{2}$ ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 279, Quinidine + Azoles (2) »
	Repaglinide 0,250 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (3) »
	Itraconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 71%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (9) »
	Itraconazole 100 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (11) »
	Risperidone 2 mg à 8 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (risperidone) ↑ 82% AUC (9-hydroxyrisperidone) ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Azoles
	Ropivacaine IV 0,6 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 5, p 112, Anaesthetics, local + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Simvastatine 40 mg	Itraconazole 200 mg		AUC (simvastatine acide) x 19 Cmax (simvastatine acide) x 17	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (12) »
	Tacrolimus	Itraconazole	Inhibit° 3A4	[tacrolimus] x 2,4 (↑ de 43% à 330%)	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (20) »
	Tacrolimus IV	Itraconazole IV 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[tacrolimus] ↑ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (22) »
	Telithromycine 800 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 54% Cmax ↑ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles () »
	Triazolam 0,250 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 28 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (13) »
	Vandetanib 300 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 9% Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (10) »
	Vismodegib	Itraconazole 200 mg		Pas de modifications	X	Erivedge (Vismodegib), Roche Registration, RCP, Juillet 2013

	Zolpidem 10 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 34% Cmax ↑ 11%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (15) »
	Zopiclone 7,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 73% Cmax ↑ 29% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 40\%$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (17) »
Ivabradine	Ivabradine	Diltiazem	Inhibit ° 3A4	AUC x 2 à x3	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ivabradine	Grapefruit	Inhibit ° 3A4	Exposition à l'Ivabradine x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ivabradine 10 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 50% Cmax ↓ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Ivabradine	Josamycine 1000 mg	Inhibit ° 3A4	[Ivabradine] x7 à x8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ivabradine	Ketoconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	[Ivabradine] x7 à x8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ivabradine	Verapamil	Inhibit ° 3A4	AUC x 2 à x3		« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
Ivacaftor	Ivacaftor	Ciprofloxaciné		Pas de Modifications	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Digoxine	Ivacaftor	Inhibit° P-GP	AUC x 1,3	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Ivacaftor	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 3	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Ivacaftor	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 8,5	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Midazolam	Ivacaftor	Inhibit° 3A4	AUC x 1,5	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Ivacaftor	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 89%	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
Josamycine	Carbamazepine	Josamycine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (38,40) »
	Ivabradine	Josamycine 1000 mg	Inhibit ° 3A4	[Ivabradine] x 7 à x 8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
Ketoconazole	Abiraterone	Ketoconazole		Pas de modifications	X	Zytiga (Abiraterone), Janssen Cilag, RCP, Septembre 2011.
	Alfuzosine	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,3	CI	« In Stockley's 10th, chap 4, p89, Alpha Blockers + CYP 3A4 Inhibitors (1)»
	Aliskiren 300 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 76% Cmax ↑ 81% Cl ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p962, Aliskiren + Azoles (2) »
	Alitretinoïne	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑60% AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tretinoïn or Alitretinoïn + Azoles (1) »

	Alprazolam 1 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 $t_{1/2} \times 4$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines + Azoles (18) »
	Ambrisentan 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Ketoconazole (1) »
	Apixaban	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2 Cmax x 1,6	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Aprepitant	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 5 $t_{1/2} \times 3$	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1047, Aprepitant + Ketoconazole (1) »
	Aripiprazole 15 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 63% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p744, Aripiprazole + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Artemether	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p216, Arthemether with Lumefantrine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Atazanavir 400 mg	Ketoconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (3) »
	Avanafil 50 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 14 Cmax x 3	CI	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.
	Axitinib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 1,5	PE	Inlyta (Axitinib), Pfizer, RCP, Mai 2014
	Boceprevir	Ketoconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p832, HCV-protease inhibitors + Azoles (1) »
	Bortezomib 1 mg ² /m	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (4) »
	Bosentan 62,5 mg x 2	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cmax x 2,1 AUC x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Ketoconazole (2) »
	Bosutinib 100 mg	Ketoconazole 400 mg x 5	Inhibit° 3A4	AUC x 8,6 Cmax x 5,2	AD	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.
	Budesonide VO 3 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Ho : AUC x 6,5 H+12 : AUC x 3,8	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (2) »
	Buprenorphine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids + Azoles (1) »
	Buprenorphine	Ketoconazole		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids + Azoles (2) »
	Cabazitaxel	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% Cl ↓ 20%	PE	Jevtana (Cabazitaxel), Sanofi Aventis, RCP, Mars 2011.
	Cabozantinib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 38% Cl ↓ 29%	PE	Cabozantinib (Cometriq), Swedish Orphan Biovitrum, RCP, Mars 2014
	Carbamazepine 200 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	[Carbamazepine] ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine + Azoles (6) »
	Celecoxib	Ketoconazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (1) »
	Ciclosporine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4, P-GP	↓ des doses de Ciclosporine de 70% nécessaire à l'initiation du Ketoconazole et de 85% à un an.	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (36-38) »
	Cilostazol 100 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 117%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 718, Cilostazol + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »

	Cinacalcet 90 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2 Cl ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1427, Cinacalcet + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Clopidogrel 75 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC (métabolite actif) ↓ 29%		« In Stockley's 10th, chap 19, p 750, Clopidogrel + Azoles (2) »
	Colchicine 0,6 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 290% Cmax ↑ 89%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p1428, Colchicine + Azoles (1) »
	Conivaptan 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 4		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1454, Vasopressin antagonists + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (3) »
	Crizotinib 150 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 1,4	PE	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012
	Dabigatran	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2,4 Cmax x 2,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
	Dabrafénib 75 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 71% Cmax ↑ 33%	PE	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Daclatasvir 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC X 3 Cmax x 1,57	PE	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
	Dapoxetine 60 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 99% Cmax ↑ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1404, Dapoxetine + Miscellaneous (2) »
	Darifenacine 30 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (1) »
	Darifenacine 7,5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5 AUC x 10 (métaboliseurs lents CYP 2D6)		« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (2) »
	Darunavir 400 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6 Cmax ↑ 78% Cmin ↑ 2,8	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (4) »
	Darunavir/ Ritonavir 400 mg/100 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 21% Cmin ↑ 73%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 845, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Ketoconazole (4) »
	Dasatinib 20 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 5	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (1) »
	Delavirdine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	Cmin ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (1) »
	Desloratadine 7,5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 21% Cmax ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (3) »
	Dienogest VO 3 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 186%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (14-16) »
	Docetaxel 10 mg/m ²	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 49% AUC x 2,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 659, Taxanes + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »

	Docetaxel	Ketoconazole 400 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 100%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 659, Taxanes + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
		Ketoconazole 200mg x 2 puis 400mg	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 60%		
		Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition au docetaxel ↑ de 30% à 50%		
	Domperidone 10 mg x 4	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1049, Domperidone + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Donepezil 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10% Cmax ↑ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + Azoles (1) »
	Dronedarone	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 17 Cmax x 9	CI	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »
	Ebastine 20 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 43 Cmax x 16	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (5) »
	Efavirenz 600 mg	Ketoconazole 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (2) »
	Eletriptan	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9 Cmax x 2,7	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 591, Triptans + Azoles (2,3) »
	Elvitegravir/ Cobicistat 150mg / 100mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 840, HIV-integrase inhibitors ; Elvitegravir with Cobicistat + Azoles (1) »
	Eplerenone 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 5,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Erlotinib 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 69% Cmax ↑ 52%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (2) »
	Estradiol 2 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (14-16) »
	Etoposide 50 mg en alternance avec 100 mg par jour	Ketoconazole	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 20% Cl ↓ 18%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 624, Etoposide + CYP3A4 inducers or inhibitors (3) »
	Etoricoxib 60 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 43% Cmax ↑ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (2) »
	Everolimus 1 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 15 Cmax x 3,9 $t_{1/2} \times 1,9$	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1162, Everolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Exemestane	Ketoconazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 608, Aromatase inhibitors ; Exemestane + CYP3A4 inducers or inhibitors (1) »
	Fesoterodine 8 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC (metabolite actif) x 2,5 Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC (metabolite actif) x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (3) »
	Fexofenadine 120 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 135% AUC ↑ 164%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (12) »

	Fingolimod 5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 41% Cmax ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1436, Fingolimod + Ketoconazole (1) »
	Galantamine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	BO ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 350, Anticholinesterases ; Centrally acting + Azoles (3,4) »
	Ibrutinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 24 Cmax x 29	AD	Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
	Idelalisib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 79% Cmax ↑ 26%	APEC	Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Ifosfamide	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 11% AUC ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Rifampicin (3) »
	Imatinib 200 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (4) »
	Imipramine 100 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 17% t ½ ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1376, Tricyclic antidepressants + Azoles ; Ketoconazole (2) »
	Irinotecan 100 mg/m ²	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (APC) ↓ 87% AUC (SN-38) ↑ 109%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 632, Irinotecan + Azoles (1) »
	Ivabradine	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	[Ivabradine] x7 à x8	CI	« In Stockley's 10th, chap 24, p 978, Ivabradine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ivacaftor	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 8,5	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Lapatinib 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 2,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (5) »
	Lercanidipine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC (S-lercanidipine) x15 Cmax (S-lercanidipine) x8	AD	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (3) »
	Lomitapide 60 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	ASC x 27 Cmax x 15		Lojuxta (Lomitapide), Aegerion Pharmaceuticals, RCP, Juillet 2013
	Loratadine 10 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 247% Cmax ↑ 172%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (14) »
	Loratadine 20 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 184% Cmax ↑ 144%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (15) »
	Loratadine 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 346% Cmax ↑ 248%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (5) »
	Lumefantrine 480 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,7 t ½ =	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 216, Artemether with Lumefantrine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Maraviroc 100 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cmax x 3,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 871, Maraviroc + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Mefloquine 500 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 79% Cmax ↑ 64% t ½ ↑ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Azoles (1) »
	Methyl- prednisolone IV	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4 Cl ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (6) »

	20 mg					
	Midazolam VO 7,5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 17 Cmax x 4 $t_{\frac{1}{2}} \times 3,1$	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »
	Midazolam VO 6 mg	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 16	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (20) »
	Midazolam IV 2 mg	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (20) »
	Mirtazapine	Ketoconazole	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1353, Mirtazapine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 100mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 45%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 200mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 61%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 400mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 95%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
	Ketoconazole 400 mg	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 44%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (3) »
	Nilotinib 200 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (6) »
	Oxybutynine	Ketoconazole	Inhibit ° 3A4	[Oxybutynine] x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (6,7) »
	Oxycodone VO 0,2 mg/kg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 80% AUC (oxymorphone) x 3,5 AUC (noroxycodone)=	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (4) »
	Pazopanib 400 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 70% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3,4) »
	Perampanel	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Phenytoine 200 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (2) »
	Pioglitazone	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 34%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (8) »
	Ponatinib 15 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 47%	PE	Iclusig (Ponatinib), Ariad Pharma, RCP, Juillet 2013
	Prasugrel 15 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC (métabolite actif) ↓ 34% Cmax (métabolite actif)=	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 734, Prasugrel + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Praziquantel 20 mg/kg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 93% Cmax ↑ 102%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Azoles (1) »
	Prednisolone	Ketoconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	[Prednisolone] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (8) »
	Quetiapine 25 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 6,2 Cmax x 3,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inhibitors (4) »

	Ramelteon	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 84% Cmax ↑ 36%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 815, Ramelteon + Azoles (1) »
	Ranolazine 375 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x2,5 à x 4,5 Cmax x2,5 à x 4,5		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Azoles (1) »
	Reboxetine 4 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1354, Reboxetine + CYP3A4 inducers or inhibitors (1) »
	Regorafenib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	AD	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Repaglinide 2 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 8%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »
	Riociguat	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 150% (↑ max de 370%) Cmax ↑ 46% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 26%	AD	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
	Ketoconazole 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (16) »
	Rilpivirine 150 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (5,6) »
	Rivaroxaban	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6 Cmax ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Rosiglitazone 8 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 47%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (7) »
	Ruxolitinib 10 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 91% Cmax ↑ 33% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 62%	PE	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
	Salmeterol 0,050 mg x2 inhalé	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 16 Cmax ↑ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1316, Salmeterol + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Saxagliptine 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 Cmax ↑ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2,3) »
	Silodosine 8 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 3,8	X	« In Stockley's 10th, chap 4, p 89, Alpha blockers + CYP3A4 or CYP2D6 inhibitors (3) »
	Silodosine 4 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 4, p 89, Alpha blockers + CYP3A4 or CYP2D6 inhibitors (3) »
	Sirolimus 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10,9 Cmax x 4,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (5) »
	Solifenacine 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (8) »
	Solifenacine 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (8) »
	Sorafenib 50 mg	Ketoconazole 400 mg		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (7) »
	Sunitinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (8) »

				Cmax ↑ 49%		
	Tacrolimus	Ketoconazole 87 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	↓ des doses de tacrolimus de 75% à 80% nécessaire	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (32) »
	Tadalafil 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 15%	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (3,4) »
	Tadalafil 20 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax ↑ 22%	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (3,4) »
	Tamsulosine 0,4 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,8 Cmax x 2,2	AD	Josir (Tamsulosine), Boehringer Ingelheim, RCP, Decembre 1995
	Telaprevir 750 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 62% Cmax ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (2) »
	Ketoconazole 200 mg	Telaprevir 1250 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (3,4) »
	Ketoconazole 400 mg	Telaprevir 1250 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 46% Cmax ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (3,4) »
	Telithromycine 800 mg	Ketoconazole 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 95% Cmax ↑ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (8) »
	Tensirolimus IV 5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC (sirolimus) x 3,2 Cmax (sirolimus) x 2,2 Pk (temsirolimus) =	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1197, Temsirolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Tensirolimus VO	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (temsirolimus) x 5 AUC (sirolimus) x 9	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1197, Temsirolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Ticagrelor	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 7,3 Cmax x 2,4 AUC (métabolite actif) ↓ 56% Cmax (métabolite actif) ↓ 89%	CI	« In Stockley's 10th, chap 19, p 736, Ticagrelor + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Tolbutamine 500 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70% t ½ x 3,3		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (5) »
	Tolterodine 1 mg x 2	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (11) »
	Toremifene 80 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 669, Toremifene + Miscellaneous (1) »
	Trabectedine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 66% Cmin ↑ 21%	X	Yondelis (Trabectedine), Pharma Mar SA, RCP, Septembre 2007.
	Tretinoïne	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 115%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tretinoïn or Alitretinoin + Azoles (4) »
	Triazolam 0,250 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 23 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (13) »
	Ulipristal	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9 Cmax x 2	X	Esmyna (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
	Vardenafil 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (7,8) »

	Venlafaxine	Ketoconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 21% Métaboliseurs lents 2D6 : AUC ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Ketoconazole (1,2) »
	Vinflunine	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC (vinflunine) ↑ 30% AUC (4-O-deacetylvinflunine) ↑ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 684, Vinca alkaloids + Azoles (21) »
	Zolpidem 5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (16) »
Lacidipine	Lacidipine 4 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 74% Cmax ↑ 59%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (7) »
Lansoprazole	Lansoprazole 60 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 55% à 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1061, Proton pump inhibitors + Macrolides (3) »
	Clopidogrel 300 mg	Lansoprazole 30 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 722, Clopidogrel + Proton pump inhibitors and other CYP2C19 inhibitors (1) »
	Lansoprazole 30 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 3,8 Cmax x 1,7 t ½ x 2,4	X	Vlase L, Popa A, Neag M, Muntean D, Leucuta SE. Effect of fluoxetine on the pharmacokinetics of lansoprazole: a two-treatment period study in healthy male subjects. Clinical Drug Investigation.2011 Octobre 1;31(10):727-33.
	Lansoprazole 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 3,8 t ½ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (3) »
Lapatinib	Lapatinib 250 mg	Carbamazepine 100 mg x2 puis 200mg x2	Induct° 3A4	Cmax ↓ 59% AUC ↓ 72%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (4) »
	Digoxine	Lapatinib	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (1) »
	Digoxine	Lapatinib	Inhibit° P-GP	Exposition à la digoxine ↑ 280%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (2) »
	Docetaxel	Lapatinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Antineoplastics (2) »
	Irinotecan	Lapatinib	Inhibit° 3A4, P-GP	Pk (Irinotecan) = AUC (SN-38) ↑ 38% Cmax (SN-38) ↑ 32%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 636, Irinotecan + Tyrosine kinase inhibitors (6) »
	Lapatinib 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 2,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (5) »
	Midazolam VO	Lapatinib 1500 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (3) »
	Midazolam IV	Lapatinib 1500 mg	Inhibit ° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (3) »

	Paclitaxel	Lapatinib	Inhibit° P-GP, 2C8	AUC ↑ 28%		« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (3) »
	Pazopanib 800 mg	Lapatinib 1500 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% à 60% Cmax ↑ 50% à 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors + Tyrosine kinase inhibitors (6,7) »
Leflunomide	Cafeine	Leflunomide	Induct° 1A2	AUC ↓ 55% Cmax ↓ 18%	X	Arava (Leflunomide), Sanofi Aventis, RCP, Septembre 1999
	Repaglinide	Leflunomide	Inhibit° 2C8	AUC x 2,4 Cmax x 1,7	X	Arava (Leflunomide), Sanofi Aventis, RCP, Septembre 1999
Lercanidipine	Lercanidipine	Ciclosporine	Inhibit° 3A4	[Lercanidipine] x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (52) »
	Lercanidipine	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 11% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (8,9) »
	Lercanidipine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC (S-lercanidipine) x 15 Cmax (S-lercanidipine) x 8	AD	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (3) »
Levomepromazine	Codeine 60 mg x 4	Levomepromazine 5mg x 3 + 10 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 3	APEC	Vevelstad M, Pettersen S, Tallaksen C. O-demethylation of codeine to morphine inhibited by low-dose levomepromazine. European Journal of Clinical Pharmacology. Aout 2009
	Zuclopentixol VO et IM	Levomepromazine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 43%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)
Levonorgestrel	Levonorgestrel 0,1 mg	Carbamazepine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Levonorgestrel	Clarithromycine 250 mg x 2		AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1070, Combined hormonal contraceptives + Antibacterials (1) »
	Levonorgestrel	Eslicarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (12) »
	Levonorgestrel	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (3) »
	Levonorgestrel	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 36%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (13) »
	Levonorgestrel 0,150 mg	Oxcarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (14) »
	Levonorgestrel 0,250 mg	Phentytoïne 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 42%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1077, Combined hormonal contraceptives + Barbiturates or Phentytoïn (5) »
Lidocaine	Lidocaine 1 mg/kg	Amiodarone 500 mg	Inhibit° 3A4, 1A2	AUC ↑ 20% Cl ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Amiodarone (3) »

	Lidocaine IV	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 1A2	[Lidocaine] ↑ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Lidocaine 1 mg/kg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 268, Lidocaine + Macrolides
	Lidocaine IV 1,5 mg/kg Lidocaine VO	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 3A4	Cl ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + Fluvoxamine (1) »
	Lidocaine VO 1 mg/kg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2, 3A4	AUC x 3 Cmax x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + Fluvoxamine (1) »
	Lidocaine VO 1 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 75% Cmax ↑ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Azoles (1) »
	Lidocaine IV 1,5 mg/kg	Itraconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 265, Lidocaine + Azoles (1) »
	Lidocaine VO	Phentytoine	Induct° 3A4, 1A2	BO ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Phenytoin (3,5) »
	Lidocaine IV	Phentytoine	Induct° 3A4, 1A2	Cl ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Phenytoin (3) »
	Lidocaine IV 50 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Rifampicin (1) »
	Lidocaine VO	Ritonavir	Inhibit° 3A4	[Lidocaine] x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + HIV-protease inhibitors (1) »
Linagliptine	Linagliptine 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P- GP	AUC ↓ 40% Cmax ↓ 44%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 504, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1,2) »
	Linagliptine 5 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 2 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
Loperamide	Loperamide 4 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 2,2 Cmax x 1,6	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Gemfibrozil and/or Itraconazole (1) »
	Loperamide 4 mg	Itraconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 3,8 Cmax x 2,9	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Gemfibrozil and/or Itraconazole (1) »
	Loperamide	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC (Loperamide) ↑ 148% AUC (Metabolite) ↑ 94%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Quinidine (1) »
	Loperamide 16 mg	Ritonavir 600 mg	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 3 Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + HIV-protease inhibitors (1) »
	Loperamide 16 mg	Saquinavir 600 mg	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + HIV-protease inhibitors (3) »
	Loperamide 4 mg	Sulfamethoxazole/Tri methoprim	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 89% Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1056, Loperamide + Co-trimoxazole (1) »
Lopinavir	Atorvastatine 20 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (6) »

	Bosentan	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC x 5,2	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + HIV-protease inhibitors (2) »
	Buprenorphine 16 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 mg / 100 mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (8) »
	Fexofenadine 60 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400 mg / 100 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 3,5 Cmax x 3,5	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (1) »
	Irinotecan	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC (SN-38) ↑ 204% AUC (APC) ↓ 81%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 633, Irinotecan + HIV-protease inhibitors (2) »
	Midazolam VO	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/200mg x 2	Inhibit ° 3A4	Cl ↓ 77%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Midazolam IV	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/200mg x 2	Inhibit ° 3A4	Cl ↓ 92%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Midazolam VO	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit ° 3A4	AUC x 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (5) »
	Midazolam IV	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC x 13	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (5) »
	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/100mg x2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 75%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (11) »
Lomitapide	Lomitapide 60 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	ASC x 27 Cmax x 15		Lojuxta (Lomitapide), Aegerion Pharmaceuticals, RCP, Juillet 2013
Loratadine	Loratadine 10 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC ↑ 103%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 582, Antihistamines + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Loratadine 10 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 76% Cmax ↑ 36%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (11) »
	Loratadine 10 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (12) »
	Loratadine 10 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 247% Cmax ↑ 172%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (14) »
	Loratadine 20 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 184% Cmax ↑ 144%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (15) »
	Loratadine 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 346% Cmax ↑ 248%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (5) »
Losartan	Losartan 100 mg	Cimetidine 400 mg x 4	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 46, Angiotensin II receptor antagonists + H ₂ -receptor antagonists (2) »
	Losartan 100 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC ↑ 69% Cmax ↑ 31%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 2, p 42, Angiotensin II receptor antagonists + Azoles (1) »

	Losartan 50 mg	Fluvastatine 40 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1209, Statins + Angiotensin II receptor antagonists (1) »
	Losartan 100 mg	Phenobarbital 10 mg	Induct° 3A4	AUC (Losartan) ↓ 20% AUC (E-3174) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 48, Angiotensin II receptor antagonists ; Losartan + Phenobarbital (1) »
	Losartan 50 mg	Rifampicine	Induct° 2C9, 3A4	AUC (Losartan) ↓ 36% Cl (Losartan) ↑ 60% AUC (E-3174) ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 46, Angiotensin II receptor antagonists + Rifampicin (1) »
Lovastatine	Lovastatine 80 mg	Cilostazol 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax = AUC ↑ 60%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1218, Statins + Cilostazol (1) »
	Lovastatine 20 mg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 4 $t_{\frac{1}{2}} =$		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (7) »
	Lovastatine 40 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5,7		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (5) »
	Lovastatine	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 15 Cmax x 12		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1229, Statins + Grapefruit and other fruit juices (5) »
	Lovastatine 40 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 20 Cmax x 20 Cmax (Lovastatine acide) x 13 (x10 à x23)		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (8) »
	Lovastatine 80 mg	Roxithromycine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC (Lovastatine acide) ↑ 42%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (6) »
Lumefantrine	Lumefantrine 480 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,7 $t_{\frac{1}{2}} =$	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 216, Artemether with Lumefantrine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Lumefantrine 480 mg x 2	Lopinavir/ Ritonavir 400 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 $t_{\frac{1}{2}} =$	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 216, Artemether with Lumefantrine + CYP3A4 inhibitors (1) »
Manidipine						
Maraviroc	Maraviroc 300 mg x 2	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,6 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Atazanavir/ Ritonavir 300 mg / 100 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 5 Cmax x 2,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Maraviroc 150 mg x 2	Darunavir/ Ritonavir 600mg/100mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4 Cmax x 2,3 Cmin x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (2) »
	Maraviroc 100 mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cmax ↓ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 872, Maraviroc + NNRTIs (1) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Etravirine 200 g x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 50% Cmin ↓ 39%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 872, Maraviroc + NNRTIs (3) »

	Maraviroc 100 mg x 2	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 5 Cmax x 3,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 871, Maraviroc + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Maraviroc 300 mg x 2	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/200mg x2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (7) »
	Maraviroc 100 mg x 2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	[Maraviroc] ↓ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 872, Maraviroc + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Maraviroc 100 mg	Ritonavir 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 3,6	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Maraviroc 100 mg x 2	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4,2 Cmax x 3,3	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
Medroxy- progesterone						
Mefloquine	Mefloquine 500 mg x 2	Cimetidine 400 mg x 2		AUC = $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 50\%$ $Cl \downarrow 40\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Cimetidine (1) »
	Mefloquine	Cimetidine 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Cimetidine (2) »
	Mefloquine 500 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 79% Cmax ↑ 64% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 34\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 235, Mefloquine + Azoles (1) »
	Mefloquine 500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 68% Cmax ↓ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 236, Mefloquine + Rifampicin (1) »
Melatonine	Melatonine	Cafeine	Compétition 1A2	AUC ↑ 120% Cmax ↑ 137%	X	« In Stockley's 10th, chap 33, p 1296, Melatonin + Caffeine (1) »
	Melatonine 5 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	AUC x 17 Cmax x 12	X	« In Stockley's 10th, chap 33, p 1296, Melatonin + Fluvoxamine (1) »
Mequitazine						
Methadone	Methadone	Efavirenz	Induct° 3A4, 2B6	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 48%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Methadone + NNRTIs (6) »
	Methadone	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6, 1A2, 2C19	[R-Methadone] ↑ 33% [S-Methadone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (4) »
	Methadone	Grapefruit 200 ml x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 166, Opioids + Grapefruit juice (4) »
	Methadone	Nevirapine 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Methadone + NNRTIs (18) »

	Methadone	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Methadone] ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (8) »
	Methadone	Phentytoine 300 mg à 500 mg	Induct° 3A4	[Methadone] ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids ; Methadone + Antiepileptics (6) »
	Methadone	Sertraline	Inhibit° 2D6, 1A2	[Methadone] ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (9) »
	Methadone	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (R-Methadone) ↑ 47% AUC (S-Methadone) ↑ 103%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Methadone + Azoles (4) »
Methylprednisolone	Methyl- prednisolone 125 puis 40 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J1 : AUC x 1,3 J5 : AUC x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Aprepitant (1) »
	Methyl- prednisolone	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (5) »
	Methyl- prednisolone IV 0,3 mg/kg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% t ½ ↑ 37% Cl ↓ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (1) »
	Methyl- prednisolone VO 16 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (2) »
	Methyl- prednisolone	Erythromycine 250 mg x 3	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 46% t ½ ↑ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (6) »
	Methyl- prednisolone 16 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 75% Cmax ↑ 27% t ½ ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (6) »
	Methyl- prednisolone 48 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (11) »
	Methyl- prednisolone IV 20 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,4 Cl ↓ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (6) »
	Methyl- prednisolone IV 0,6 mg/kg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 2 t ½ ↑ 43% Cl↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1155, Corticosteroids + Nefazodone (1) »
	Methyl- prednisolone	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 56% Cl ↑ 130	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (4) »
Metoclopramide	Metoclopramide 20 mg	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 1,9 Cmax x 1,42	X	Vlase L, Leucuta A, Farcau D, Nanulescu M. Pharmacokinetic interaction between fluoxetine and metoclopramide in healthy volunteers. Biopharmaceutics & Drug Disposition. Septembre 2006
Metoprolol	Metoprolol 119 mg	Amiodarone 1200 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 80% [metoprolol] ↑ 75%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 913, Beta blockers + Amiodarone (5) »

	Metoprolol 50 mg	Celecoxib 200 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 64%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 915, Beta blockers + Aspirin or NSAIDs (12) »
	Metoprolol 100 mg x 2	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 61% Cmax ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H ₂ -receptor antagonists ; Cimetidine (3,5) »
	Metoprolol	Citalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (2) »
	Metoprolol	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	BO ↑ 260%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dextropropoxyphene (2) »
	Metoprolol 100 mg	Diphenhydramine 50 mg x 3	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 46% AUC ↑ 61%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Diphenhydramine (1) »
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 800 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 1,63	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 1200 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,08	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »
	Metoprolol 200 mg	Dronedarone 1600 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,53	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »
	Metoprolol	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (3) »
	Metoprolol	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] ↑ 50% AUC ↑ 82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (4) »
	Metoprolol 500 mg	Gefitinib 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 10%		« In Stockley's 10th, chap 17, p 680, Tyrosine kinase inhibitors ; Gefitinib + Miscellaneous (2) »
	Metoprolol	Hydralazine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 30%		« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Hydralazine (5) »
	Metoprolol	Hydralazine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 38%		« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Hydralazine (6) »
	Metoprolol 100 mg	Imatinib 400 mg x 2	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 24% Métaboliseurs intermédiaires 2D6 : AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 926, Beta blockers + Imatinib (1) »
	Metoprolol	Mirabegron	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 229% Cmax ↑ 90%		Betmiga (Mirabegron), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2012
	Metoprolol	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (11) »
	Metoprolol 100 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (R-metoprolol) x 8 AUC (S-metoprolol) x 5 Cmax (Metoprolol) x 2 t ½ (Metoprolol) x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (14) »
	Metoprolol	Propafenone	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 931, Beta blockers + Propafenone (2) »
	Metoprolol 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : [Metoprolol] x 3 Métaboliseurs lents 2D6 :	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 932, Beta blockers + Quinidine (2) »

				[Metoprolol] =		
	Metoprolol	Ranolazine 750 mg x 2	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] ↑ 80%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1) »
	Metoprolol 100 mg	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 33%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicine (6) »
	Metoprolol	Telithromycine	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] ↑ 38% AUC ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 928, Beta blockers + Macrolides (1) »
	Metoprolol 100 mg	Venlafaxine 50 mg x 3		AUC ↑ 30-40% Cmax ↑ 30-40%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 936, Beta blockers + Venlafaxine (1,2) »
Metronidazole	Metronidazole	Phenobarbital		AUC ↓ 33%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 317, Metronidazole + Barbiturates (3) »
	Metronidazole	Phenobarbital		Cl ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 317, Metronidazole + Barbiturates (4) »
	Warfarine	Metronidazole	Inhibit° 2C9	t ½ ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 367, Coumarins + Antibacterials ; Metronidazole and related drugs (1) »
Mexiletine	Mexiletine	Amiodarone		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 270, Mexiletine + Amiodarone (1) »
	Cafeine	Mexiletine 600 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 48%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Class I antiarrhythmics (1) »
	Cafeine 366 mg	Mexiletine 200 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 57% t ½ ↑ 75%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Class I antiarrhythmics (2) »
	Mexiletine	Ciprofloxacin 750 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 8 à 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Quinolones (1) »
	Mexiletine 200 mg x 2	Fluvoxamine 50 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 55% Cl ↓ 37%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + SSRIs (1) »
	Mexiletine	Quinidine	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : Cl ↓ 24% Métaboliseurs lents 2D6 : Cl =	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Quinidine (1,2) »
	Mexiletine 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2D6, 1A2	AUC ↓ 40% t ½ ↓ 40% Cl ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Rifampicin (1) »
	Tizanidine 2 mg	Mexiletine 50 mg x 3	Inhibit° 1A2	AUC x 3,6 Cmax x 3,1	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (8) »
Mianserine	Mianserine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	[S-Mianserine + R-Mianserine] ↓ 45%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic and related antidepressants + Carbamazepine (14) »
	Mianserine 30 mg	Thioridazine 40 mg	Inhibit° 2D6	AUC (S-Mianserine) x 1,92 AUC (R-Mianserine) =		Yasui N, Tybring G, Otani K. Effects of thioridazine, an inhibitor of CYP2D6, on the steady-state plasmaconcentrations of the enantiomers of mianserine and its active metabolite, desmethylmianserin, in depressed Japanese patients. Pharmacogenetics. Octobre 1997

Miconazole	Ethinylestradiol	Miconazole intravaginal	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (17) »
	Etonogestrel	Miconazole intravaginal	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (17) »
	Oxycodone 10 mg	Miconazole Gel oral 85 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 63% Cmax (oxycodone) ↑ 31% AUC (oxymorphone) ↓ 83% Cmax (oxymorphone) ↓ 66%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (7) »
	Warfarine	Miconazole VO 125 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC (Warfarine) x 3 AUC (S-Warfarine) x 4 AUC (R-Warfarine) x 1,7	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 383, Coumarins and related drugs + Azoles ; Miconazole (25) »
Midazolam	Midazolam VO 2 mg	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J1 : AUC x 2,3 Cmax ↑ 46% J3 : AUC x 3,3 Cmax ↑ 94%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (1) »
	Midazolam IV	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	J4 : AUC ↑ 25% Cl ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (2) »
	Midazolam IV	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Induct° 3A4	J8 : AUC ↓ 19% Cl ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p749, Benzodiazepines + Aprepitant (2) »
	Midazolam 10 à 15 mg	Azithromycine 750 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (4) »
	Midazolam	Bicalutamide 150 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p610, Bicalutamide + CYP3A5 inhibitors ou substrates (1) »
	Midazolam 4 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5,3 Cmax x 2,8	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines and related drugs + HCV- protease inhibitors (3,4) »
	Midazolam IV 0,075 mg/kg	Ciclosporine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 755, Benzodiazepines + Ciclosporin (1) »
	Midazolam	Cimetidine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% à 102%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 758, Benzodiazepines and related drugs + H ₂ -receptor antagonists (32,35,37) »
	Midazolam IV	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (9) »
	Midazolam VO	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (9) »
	Midazolam 2 mg	Clotrimazole 10 mg x 3	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 37% AUC ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines + Azoles ; Miscellaneous (1) »
	Midazolam 5 mg	Cobicistat 50 à 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 9,8 à 19 Cl ↓ 89% à 95%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 756, Benzodiazepines and related drugs + Cobicistat (1) »
	Midazolam IV 1 mg	Conivaptan	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
	Midazolam VO 2 mg	Conivaptan	Inhibit° 3A4	AUC x 3		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
	Midazolam VO	Crizotinib 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7	AD	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012

	Midazolam	Dabrafénib	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 61%	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europharm, RCP, Aout 2013
	Midazolam 5 mg	Daclatasvir 60 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	X	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
	Midazolam VO 15 mg	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 49\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (5) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (6) »
	Midazolam	Dolutegravir		Pas de modifications	X	Tivicay (Dolutegravir), ViiV Healthcare, RCP, Janvier 2014
	Midazolam	Enzalutamide 160 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 84%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Midazolam	Erlotinib		Cl (midazolam) =	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Midazolam 15 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4 Cmax x 2,7 $t_{\frac{1}{2}} \times 2$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (10) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Fluconazole VO 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (3) »
	Midazolam VO	Fluconazole IV 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Midazolam VO	Fluconazole IV 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,7	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (6) »
	Midazolam 10 mg	Fluvoxamine 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 39% Cl ↓ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p772, Benzodiazepines + SSRIs (10) »
	Midazolam IV 5 mg	Grapefruit 200 ml		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (2) »
	Midazolam VO 15 mg	Grapefruit 200 ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 52% Cmax ↑ 56%	X	
	Midazolam VO	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 52% Cmax ↓ 42%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (Hypericum perforatum) (4) »
	Midazolam VO	Hypericum	Induct° 3A4	Cl x 2,6	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (Hypericum perforatum) (6) »
	Midazolam	Idelalisib	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 440% Cmax ↑ 140%		Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Midazolam	Ivacaftor	Inhibit° 3A4	AUC x 1,5	X	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Midazolam VO 7,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 3 $t_{\frac{1}{2}} \times 2,8$	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 17 Cmax x 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »

			t ½ x 3,1			
	Midazolam VO 6 mg	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 16	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (20) »
	Midazolam IV 2 mg	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (20) »
	Midazolam VO	Lapatinib 1500 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (3) »
	Midazolam IV	Lapatinib 1500 mg	Inhibit ° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Lapatinib + Miscellaneous (3) »
	Midazolam VO	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/200mg x 2	Inhibit ° 3A4	Cl ↓ 77%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Midazolam IV	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/200mg x 2	Inhibit ° 3A4	Cl ↓ 92%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Midazolam VO	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit ° 3A4	AUC x 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (5) »
	Midazolam IV	Lopinavir/ Ritonavir	Inhibit ° 3A4	AUC x 13		« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (5) »
	Midazolam VO 10 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 4,6 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 765, Benzodiazepines and related drugs + Nefazodone (6) »
	Midazolam	Nilotinib	Inhibit ° 3A4	Exposition au midazolam ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Nilotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Midazolam	Nilotinib 400 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,6 Cmax x 2	X	Tasigna (Nilotinib), Novartis, RCP, Novembre 2007
	Midazolam	Nitrendipine 20 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (9) »
	Midazolam	Pazopanib 800 mg	Inhibit ° 3A4	Exposition au Midazolam ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Posaconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Midazolam IV	Posaconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 4,6	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (2) »
	Midazolam IV	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 6,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (2) »
	Midazolam	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Midazolam VO 15 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 96% t ½ ↓ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (5) »
	Midazolam VO 3 mg	Ritonavir 100 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 26 Cl ↓ 96%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (7) »
	Midazolam VO 15 mg	Roxithromycine 300 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 47% t ½ ↑ 29%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (18) »
	Midazolam VO	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 5,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (8) »

	Midazolam	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
	Midazolam VO 2 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 9 Cmax x 2,9	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines and related drugs + HCV- protease inhibitors (5) »
	Midazolam IV	Telithromycine	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (19) »
	Midazolam VO	Telithromycine	Inhibit ° 3A4	AUC x 6,1	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (19) »
	Midazolam	Vemurafenib	Induct° 3A4	Exposition au midazolam ↓ 32% (↓ maximum de 80%)	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
	Midazolam 15 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2 $t_{1/2} \uparrow 41\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (5) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 10,3 Cmax x 3,8	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (2) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	Cl ↓ 72% $t_{1/2} \uparrow 196\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (2) »
Mifepristone						
Mirabegron	Desipramine	Mirabegron	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 241% Cmax ↑ 79%		Betmiga (Mirabegron), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2012
	Mirabegron	Ketoconazole	Inhibit ° 3A4	AUC x 1,8		Betmiga (Mirabegron), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2012
	Metoprolol	Mirabegron	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 229% Cmax ↑ 90%		Betmiga (Mirabegron), Astellas Pharma, RCP, Decembre 2012
Mirtazapine	Mirtazapine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6, 1A2	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Mirtazapine 30 mg	Cimetidine 800 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2D6, 1A2	AUC ↑ 54% Cmax ↑ 22% [Mirtazapine] ↑ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Cimetidine (1) »
	Mirtazapine	Ketoconazole	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1353, Mirtazapine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Mirtazapine 30 mg	Paroxetine 40 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1353, Mirtazapine + SSRIs (6) »
	Mirtazapine 15 mg	Phentytoine 200 mg	Induct° 3A4, 1A2	AUC ↓ 47% Cmax ↓ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »

Mitotane						
Mizolastine	Mizolastine 10 mg x 3	Erythromycine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 53% Cmax ↑ 40%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (13) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 45%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 61%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
	Mizolastine 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 95%	CI	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (16) »
Moclobemide	Moclobemide 150 mg x 3	Carbamazepine 200 mg x 2	Induct° 2C19	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 28% Cmin ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 528, Carbamazepine and related drugs + MAOIs or RIMAs (8) »
	Moclobemide	Cimetidine	Inhibit° 2C19	Cmax ↑ 39% Cl ↓ 52%	PE	« In Stockley's 10th, chap 32, p 1289, Moclobemide + Cimetidine (1) »
	Moclobemide 300 mg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs rapides : AUC x 2,2 Métaboliseurs lents: Pas de modifications	X	Yu KS, Yim DS, Cho JY, Park SS, Park JY, Lee KH, et al. Effect of omeprazole on the pharmacokinetics of moclobemide according to the genetic polymorphism of CYP2C19. Clinical Pharmacology & Therapeutics. Avril 2001
Modafinil	Ethinylestradiol 0,035 mg	Modafinil 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 18%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1087, Combined Hormonal contraceptives + Modafinil (1) »
	Triazolam 0,125 mg	Modafinil 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 60% Cmax ↓ 42%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 764, Benzodiazepines + Modafinil (2) »
	Warfarine 5 mg	Modafinil 200 mg à 400 mg	Induct° 3A4 Inhibit° 2C9	Pk (R-warfarine) = Pk (S-warfarine) =	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 418, Coumarins + Modafinil (1) »
Montelukast	Montelukast 10 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC x 4,5 Cmax ↑ 50% t ½ x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1311, Leukotriene antagonists + Gemfibrozil (1) »
	Montelukast 10 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 38% Cmax ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1312, Leukotriene antagonists ; Montelukast + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Pioglitazone	Montelukast 10 mg	Inhibit° 2C8	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 511, Thiazolidinediones + Leukotriene antagonists (1) »
	Repaglinide 0,250 mg	Montelukast 10 mg	Inhibit° 2C8	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 508, Repaglinide + Montelukast (1) »

	Rosiglitazone	Montelukast 10 mg	Inhibit° 2C8	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 511, Thiazolidinediones + Leukotriene antagonists (2) »
Naproxene	Apixaban	Naproxene 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 1,5 Cmax x 1,6	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
Nateglinide	Nateglinide 30 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 48% (20% à 73%) $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 19\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (9) »
	Nateglinide 120 mg	Fluvastatine 30 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 18%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 497, Antidiabetics + Statins (2) »
	Nateglinide 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 24% (5% à 53%) $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 30\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (3) »
Nebivolol	Nebivolol 5 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 48% Cmax ↑ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 923, Beta blockers + H ₂ -receptor antagonists ; Cimetidine (21) »
Nefazodone	Alprazolam 1 mg x 2	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 765, Benzodiazepines and related drugs + Nefazodone (1) »
	Buspirone 2,5 à 5 mg	Nefazodone 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 20 AUC x 50		« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Miscellaneous (3) »
	Clozapine	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Clozapine] =		« In Stockley's 10th, chap 20, p 786, Clozapine + Nefazodone (1) »
	Haloperidol 5 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ =		« In Stockley's 10th, chap 20, p 795, Haloperidol + Nefazodone (1) »
	Methyl-prednisolone IV 0,6 mg/kg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 43\%$ Cl ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 29, p 1155, Corticosteroids + Nefazodone (1) »
	Midazolam VO 10 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,6 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 765, Benzodiazepines and related drugs + Nefazodone (6) »
	Triazolam 0,250 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 1,7 $t_{\frac{1}{2}} \times 4,6$		« In Stockley's 10th, chap 20, p 765, Benzodiazepines and related drugs + Nefazodone (7) »
Nelfinavir	Alfentanil VO	Nelfinavir 1250 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 76%		« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (3)»
	Alfentanil IV	Nelfinavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (3)»
	Atorvastatine 10 à 40 mg	Nelfinavir 750 à 1250 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 74% à 280%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (2,3) »
	Nelfinavir 1250 mg x 2	Ciclosporine 4 mg/kg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 55% tmax ↑ 26%		« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HIV-protease inhibitors (2) »
	Nelfinavir	Fluconazole	Inhibit° 3A4, 2C9, 2C19	Cl ↓ 26% à 30%		« In Stockley's 10th, chap 21, p843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (5) »

	Paclitaxel	Nelfinavir	Inhibit° 3A4	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 17, p 658, Taxanes + HIV-protease inhibitors (8) »
	Nelfinavir 1250 mg x 2	Phenytoine	Induct° 2C19	AUC ↓ 30% AUC ↓ 21%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 859, HIV-protease inhibitors + Phenytoin (5) »
	Nelfinavir 750 mg x 3	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 82%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (18) »
	Simvastatine 20 mg	Nelfinavir 1250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 6		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (2) »
Nevirapine	Nevirapine	Carbamazepine 400 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 873, NNRTIs +Antiepileptics ; Enzyme-inducing (6) »
	Ciclosporine	Nevirapine 275 mg x 2		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1136, Ciclosporin + NNRTIs (2) »
	Clarithromycine	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 21% Cmin ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (7) »
	Nevirapine 200 mg x 2	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 882, NNRTIs + Macrolides (8) »
	Nevirapine	Fluvoxamine		Cl ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (6) »
	Nevirapine	Hypericum	Induct° 3A4	Cl ↑ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 889, NNRTIs + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Indinavir 800 mg x 3	Nevirapine	Induct° 3A4	AUC ↓ 28% Cmin ↓ 48%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (33) »
	Itraconazole	Nevirapine	Induct° 3A4	AUC ↓ 61% Cmax ↓ 38%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Itraconazole (6) »
	Ketoconazole 400 mg	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 44%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (3) »
	Methadone	Nevirapine 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 177, Opioids ; Methadone + NNRTIs (18) »
	Quinine 600 mg	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 33% Cmax ↓ 36% t ½ ↓ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Quinine + Nevirapine (1) »
	Nevirapine	Rifabutine	Induct° 3A4	Cl ↑ 9%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (9) »
	Saquinavir	Nevirapine	Induct° 3A4	AUC ↓ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (43) »
Nicardipine	Ciclosporine	Nicardipine 20 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 110% (24% à 341%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (53) »
	Digoxine	Nicardipine 20mg x 3 à 30mg x 3	Inhibit° P-GP	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (9,10,11) »
	Tacrolimus	Nicardipine IV	Inhibit° 3A4, P-GP	[Tacrolimus] ↑ 120%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1185, Tacrolimus + Calcium-channel blockers (8) »

Nifedipine	Nifedipine 20 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 78%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (13) »
	Ciclosporine	Nifedipine		Pas de modifications	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (53) »
	Nifedipine 40 mg	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (11) »
	Nifedipine 20 mg	Diltiazem 30 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2	CI	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (1) »
	Nifedipine 20 mg	Diltiazem 90 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3	CI	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Calcium-channel blockers (1) »
	Nifedipine	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 945, Calcium-channel blockers + Azoles (6) »
	Nifedipine	Hypericum	Induct° 3A4	AUC (nifedipine) ↓ 45% Cmin (nifedipine) ↓ 38% AUC (dehydronifedipine) ↑ 45% AUC (dehydronifedipine) ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 957, Calcium-channel blockers + St John's wort (1) »
	Nifedipine 20 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cl x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + Phenobarbital (2) »
	Nifedipine	Pristinamycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Quinupristin with Dalfopristin (1) »
	Sirolimus	Nifedipine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (4) »
Nilotinib	Nilotinib 400 mg	Grapefruit 240 ml	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 29% Cmax ↑ 60% $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 674, Tyrosine kinase inhibitors + Grapefruit (2) »
	Nilotinib 200 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (6) »
	Midazolam	Nilotinib	Inhibit° 3A4	Exposition au midazolam ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 681, Tyrosine kinase inhibitors ; Nilotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Midazolam	Nilotinib 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,6 Cmax x 2	X	Tasigna (Nilotinib), Novartis, RCP, Novembre 2007
	Nilotinib 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80% Cmax ↓ 24%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (6) »
	Warfarine	Nilotinib		Pas de modifications	X	Tasigna (Nilotinib), Novartis, RCP, Novembre 2007
Nimodipine	Nimodipine 30 mg x 3	Cimetidine 1000 mg	Inhibit° 3A4	BO ↑ 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H2-receptor antagonists (23) »
	Nimodipine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 948, Calcium-channel blockers + Grapefruit (27) »

Nitrazepam	Nitrazepam 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 25% Cmax ↑ 30% t max ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (31) »
	Nitrazepam 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl ↑ 83%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (9) »
Nitrendipine	Ciclosporine	Nitrendipine 20 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (71) »
	Digoxine 0,25 mg	Nitrendipine 10mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (33,34) »
	Digoxine 0,25 mg	Nitrendipine 20mg		AUC ↑ 15% Cmax ↑ 57% Cl ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 996, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Dihydropyridines (33,34) »
	Nitrendipine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 948, Calcium-channel blockers + Grapefruit (30) »
	Midazolam	Nitrendipine 20mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (9) »
Norethisterone	Norethisterone 1 mg	Aprepitant 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 8%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1074, Combined Hormonal contraceptives + Aprepitant (1) »
	Norethisterone 1 mg	Bosentan	Induct° 3A4	AUC ↓ 31% (↓ maximum de 66%)	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Endothelin receptor antagonists () »
	Norethisterone 1 mg	Carbamazepine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 58%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined Hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (2) »
	Norethisterone	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (4) »
	Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 10% Cl ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Norethistherone	Itraconazole	Inhibit° 3A4	BO ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (12) »
	Norethisterone	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycins (1) »
	Norethisterone	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (19) »
	Norethisterone 1 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »
Norfloxacine	Cafeine 230 mg	Norfloxacine 200 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 16%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »
	Cafeine	Norfloxacine	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 52%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (11) »

	350 mg	800 mg		Cl ↓ 35%		
	Theophylline	Norfloxacine 600 mg à 800 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 17% [Theophylline] ↑ 22% Cl ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (6,18,39-42) »
	Warfarine 30 mg	Norfloxacine 400 mg x 2		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterials ; Quinolones (48) »
Norgestimate	Norgestimate	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (norelgestromine) ↓ 64% AUC (levonorgestrel) ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1088, Combined hormonal contraceptives + NNRTIs (2,3) »
Norgestrel	Sirolimus	Norgestrel 0,3 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Combined hormonal contraceptives + Sirolimus (1) »
Nortriptyline	Nortriptyline 50 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4 $t_{\frac{1}{2}} \times 3,15$		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (1) »
Ofloxacin	Cafeïne 220mg à 230mg	Ofloxacin 200 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + SSRIs (1,3) »
Olanzapine	Olanzapine 5 mg	Fluoxetin 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (2) »
	Olanzapine 2,5 mg à 7,5 mg	Fluvoxamine 50 mg à 100 mg	Inhibit° 1A2	Sujets fumeurs : AUC ↑ 119% Cmax ↑ 84% Cl ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (4) »
	Olanzapine 10 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	Sujets non fumeurs : AUC ↑ 76%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 801, Olanzapine + SSRIs (5) »
	Olanzapine 5mg à 20mg	Oxcarbazepine 900mg à 1200mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 799, Olanzapine + Carbamazepine and related drugs (9) »
	Olanzapine	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	[Olanzapine] ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 800, Olanzapine + Miscellaneous (4) »
Omeprazole	Ambrisentan	Omeprazole	Inhibit° 2C19	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p970, Endothelin receptor antagonists + Miscellaneous (1) »
	Bortezomib 1,3 mg/m	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Miscellaneous (3) »
	Carbamazepine 400 mg	Omeprazole 20 mg		AUC ↑ 75% Cl ↓ 40% $t_{\frac{1}{2}} \times 2$	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 530, Carbamazepine + Proton pump inhibitors (2) »
	Carbamazepine 400 mg	Omeprazole 20 mg		AUC ↑ 90% Cmax ↑ 31% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 57\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 530, Carbamazepine + Proton pump inhibitors (3) »

	Cilostazol 100 mg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 26% AUC (3,4-dehydro-cilostazol) ↑ 69%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 720, Cilostazol + Proton pump inhibitors (1) »
	Clopidogrel 75 mg	Omeprazole 80 mg	Inhibit° 2C19	Exposition au principal métabolite actif du clopidogrel ↓ de 40% à 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 723, Proton pump inhibitors and other CYP2C19 inhibitors (4) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Cl ↓ 54%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (4) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Omeprazole 20 mg	Inhibit° 2C19	Cl ↓ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (5) »
	Omeprazole 20 mg	Diclofenac 50 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 151, NSAIDs or Aspirin + Proton pump inhibitors (5) »
	Omeprazole	Enzalutamide 160 mg	Induct° 2C19	AUC ↓ 79%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Omeprazole 40 mg	Ethinylestradiol 0,040 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1099, Hormonal contraceptives + Proton pump inhibitors (3) »
	Omeprazole 20 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C19	AUC x 6,3 Cmax x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 223, Azoles + Propom pump inhibitors (5) »
	Omeprazole 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 6 t _½ x 3,2 Cmax x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (4) »
	Omeprazole 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 6 t _½ x 3,2 Cmax x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (4) »
	Moclobemide 300 mg	Omeprazole 40 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs rapides : AUC x 2,2 Métaboliseurs lents: Pas de modifications	X	Yu KS, Yim DS, Cho JY, Park SS, Park JY, Lee KH, et al. Effect of omeprazole on the pharmacokinetics of moclobemide according to the genetic polymorphism of CYP2C19. Clinical Pharmacology & Therapeutics. Avril 2001
	Omeprazole	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Omeprazole	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
Ondansetron	Ondansetron IV 32 mg	Aprepitant 250 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1054, 5-HT3-receptor antagonists + Aprepitant (2) »
	Ondansetron 8 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% Cmax ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (4) »
	Ondansetron 8 mg	Phentytoïne	Induct° 3A4	AUC ↓ 78% Cmax ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (4) »
	Ondansetron VO 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »
	Ondansetron IV 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »

Oxcarbazepine	Carbamazepine	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbamazepine or Oxcarbazepine (1) »
	Carbamazepine	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	[Carbamazepine] ↓ 15% à 22%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbamazepine or Oxcarbazepine (2) »
	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Carbamazepine	Induct° 3A4	AUC (Oxcarbazepine) = AUC ↓ 40% (monohydrocarbazepine)	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 523, Carbamazepine + Esclicarbamazepine or Oxcarbazepine (1) »
	Ethinylestradiol	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (13) »
	Ethinylestradiol 0,050 mg	Oxcarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (14) »
	Felodipine	Oxcarbazepine 600 à 900 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (10) »
	Imatinib	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Levonorgestrel	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 36%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (13) »
	Levonorgestrel 0,150 mg	Oxcarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1080, Combined hormonal contraceptives + Carbamazepine and related drugs (14) »
	Olanzapine 5mg à 20mg	Oxcarbazepine 900mg à 1200mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 799, Olanzapine + Carbamazepine and related drugs (9) »
	Perampanel 12 mg	Oxcarbazepine		C1 x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Phenobarbital	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (10) »
	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Phentytoine		AUC (oxcarbazepine) = AUC (monohydroxycarbazepine) ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Phentytoine	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 0% à 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Risperidone	Oxcarbazepine 900mg à 1200mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Carbamazepine and related drugs (10) »
	Topimarate	Oxcarbazepine	Induct°	[Topimarate] ↓ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 568, Topimarate + Carbamazepine and related drugs (4) »
	Oxcarbazepine 450 mg x 2	Verapamil 120 mg x 2		AUC (oxcarbazepine) = AUC (monohydroxycarbazepine) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (20) »
Oxybutynine	Oxybutynine 5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (5) »
	Oxybutynine	Ketoconazole	Inhibit ° 3A4	[Oxybutynine] x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (6,7) »

Oxycodone	Oxycodone 10 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids + Macrolides (10) »
	Oxycodone 10 mg	Grapefruit 200 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 67% Cmax (oxycodone) ↑ 48% Cmax (noroxycodone) ↓ 24% AUC (noroxycodone)= AUC (oxymorphone) ↑ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 166, Opioids + Grapefruit juice (6) »
	Oxycodone 15 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (oxycodone) ↓ 50% Cmin (oxycodone) ↓ 29% AUC (noroxycodone) ↑ 13% Cmax (noroxycodone) ↑ 50% AUC (oxymorphone) ↓ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 184, Opioids + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Oxycodone IV 0,1 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 50% AUC (noroxycodone) ↓ 54%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (1) »
	Oxycodone VO 10 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) x 2,4 AUC (noroxycodone) ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (1) »
	Oxycodone VO 0,2 mg/kg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) ↑ 80% AUC (oxymorphone) x 3,5 AUC (noroxycodone)=	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (4) »
	Oxycodone 10 mg	Miconazole Gel oral 85mg x3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 63% Cmax ↑ 31% AUC (oxymorphone) ↓ 83% Cmax (oxymorphone) ↓ 66%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (7) »
	Oxycodone	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC (oxycodone) ↑ 19% AUC (noroxycodone) x 2 AUC (oxymorphone) ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + Opioids (12) »
	Oxycodone 20 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC (oxycodone) ↑ 13% AUC (noroxycodone) ↑ 85% AUC (oxymorphone) ↓ 100%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (8) »
	Oxycodone IV 0,1 mg/kg	Rifampicine	Induct° 3A4, 2D6	AUC (oxycodone) ↓ 53% AUC (oxymorphone) ↓ 95% Cmax (noroxycodone) x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (3) »
	Oxycodone 15 mg	Rifampicine	Induct° 3A4, 2D6	AUC (oxycodone) ↓ 86% AUC (oxymorphone) ↓ 52% Cmax (noroxycodone) x 1,8	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (3) »
	Oxycodone 10 mg	Ritonavir 300 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids + Opioids + HIV-protease inhibitors (1) »
	Oxycodone 10 mg	Telithromycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 80% Cl ↓ 43%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids + Macrolides (9) »
	Oxycodone 10 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) x 3,6 Cmax (oxycodone) ↑ 70% AUC (noroxycodone) ↓ 67% Cmax (noroxycodone) ↓ 87% AUC (oxymorphone) x 7	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (8) »

				Cmax (oxymorphone) x 2		
Paclitaxel	Paclitaxel	Indinavir		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 658, Taxanes + HIV-protease inhibitors (7) »
	Paclitaxel	Erlotinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Erlotinib + Miscellaneous (1,2) »
	Paclitaxel	Nelfinavir	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2		« In Stockley's 10th, chap 17, p 658, Taxanes + HIV-protease inhibitors (8) »
	Paclitaxel 80mg/m ²	Pazopanib 800 mg	Inhibit° 2C8, 3A4	AUC ↑ 31% Cmax ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
	Paclitaxel 200 mg/m ²	R-Verapamil 250 mg/m ²	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 90% Cmax ↑ 122%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 662, Taxanes ; Paclitaxel + Verapamil (1) »
Pantoprazole	Carbamazepine 400 mg	Pantoprazole 40 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 14, p 530, Carbamazepine + Proton pump inhibitors (5) »
	Diazepam IV 0,1 mg/kg	Pantoprazole IV 240 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (12) »
	Diclofenac 100 mg	Pantoprazole 40 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 151, NSAIDs or Aspirin + Proton pump inhibitors (6) »
	Phenytoine 300 mg	Pantoprazole 40 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 14, p 558, Phenytoin + Proton pump inhibitors (5) »
Paracetamol						
Paroxetine	Aripiprazole	Paroxetine	Inhibit 2D6	[Aripiprazole] ↑ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Atomoxetine 20 mg x 2	Paroxetine 20 mg	Inhibit 2D6	AUC x 6,5 Cmax x 3,5 t _{1/2} x 2,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 7, p 203, Atomoxetine + CYP2D6 inhibitors (2) »
	Carvedilol 12,5 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC (R-Carvedilol) ↑ 250% AUC (S-Carvedilol) ↑ 90%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta Blockers + SSRIs (15) »
	Paroxetine 30 mg	Cimetidine 300 mg x 3	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H ₂ -receptor antagonists (4) »
	Clozapine	Paroxetine 31,2 mg	Inhibit° 2D6	AUC (clozapine) ↑ 57% AUC (norclozapine) ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (5) »
	Darifenacine 30 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (1,2) »
	Desipramine 50 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 421% Cmax ↑ 358%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (51) »
	Duloxetine 40 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 60%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1356, SNRIs + SSRIs (4) »

	Paroxetine	Efavirenz 600 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (2)
	Flecainide 200 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC = Métaboliseurs intermédiaires 2D6 : AUC ↑ 17% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 263, Flecainide + SSRIs (1) »
	Galantamine	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	BO ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 11, p 352, Anticholinesterases , Centrally acting + SSRIs (7,8) »
	Paroxetine 20 mg	Itraconazole 100 mg x 2		AUC ↑ 55% Cl ↓ 36% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Azoles (4) »
	Methadone	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6, 1A2	[Methadone] ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (8) »
	Metoprolol	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4,2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (11) »
	Metoprolol 100 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (R-metoprolol) x 8 AUC (S-metoprolol) x 5 Cmax (Metoprolol) x 2 $t_{\frac{1}{2}}$ (Metoprolol) x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 934, Beta blockers + SSRIs (14) »
	Mirtazapine 30 mg	Paroxetine 40 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1353, Mirtazapine + SSRIs (6) »
	Perphenazine	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC x 7		Venkatakrishnan K, Scott Obach R. In vitro-in vivo extrapolation of CYP2D6 inactivation by paroxetine : prediction of nonstationary pharmacokinetics and drug interaction magnitude. Drug Metab Dispos 2005 Mars
	Paroxetine	Phenobarbital 100 mg		AUC ↓ 25% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Barbiturates (1) »
	Paroxetine	Phentytoine 300 mg		AUC ↓ 50% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 559, Phenytoin + SSRIs (11) »
	Pimozide 2 mg	Paroxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,5 Cmax ↑ 62%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + SSRIs (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Ranolazine] ↑ 45%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1,2) »
	Ranolazine 500 mg x 2	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 62%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1) »
	Risperidone 2mg à 4mg x2	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] ↑ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (14) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 10 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 3,8	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 7,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 40 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 9,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »

	Sertindole	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Sertindole] x2 à x3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + Miscellaneous (4) »
	Tamoxifene 20 mg	Paroxetine 10 mg	Inhibit° 2D6	[Endoxifene] ↓ 56%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 655, Tamoxifen + SSRIs and other CYP2D6 inhibitors (1) »
	Tamsulosine 0,4 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC x 1,6 Cmax x 1,3	X	Josir (Tamsulosine), Boehringer Ingelheim, RCP, Decembre 1995
	Paroxetine 20 mg	Terbinafine 125 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 150% Cmax ↑ 86% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1371, SSRIs + Terbinafine (1) »
	Tramadol	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (tramadol) ↑ 35% AUC (O-desmethyltramadol) ↓ 40% à 67%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1369, SSRIs + Opioids ; Tramadol (16) »
	Zuclopentixol VO	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 93%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3) »
	Zuclopentixol IM	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3) »
Pazopanib	Dextrometorphane 30 mg	Pazopanib 800 mg	Inhibit° 2D6	↑ du ratio (dextrometorphane/dextrorphan) de 33% à 64%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
	Pazopanib 400 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (3,4) »
	Pazopanib 800 mg	Lapatinib 1500 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 50% à 60% Cmax ↑ 50% à 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors + Tyrosine kinase inhibitors (6,7) »
	Midazolam	Pazopanib 800 mg	Inhibit° 3A4	Exposition au Midazolam ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
	Paclitaxel 80mg/m²	Pazopanib 800 mg	Inhibit° 2C8, 3A4	AUC ↑ 31% Cmax ↑ 25%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Pazopanib + Miscellaneous (3) »
Pefloxacine	Cafeine 183 mg	Pefloxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 88% Cl ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (9) »
Perampanel	Perampanel	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Perampanel] ↓ 67% Cl x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Perampanel	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Perampanel 12 mg	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Perampanel 12 mg	Phentytoine	Induct° 3A4	Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
Perphenazine	Perphenazine	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC x 7		Venkatakrishnan K, Scott Obach R.

						In vitro-in vivo extrapolation of CYP2D6 inactivation by paroxetine : prediction of nonstationary pharmacokinetics and drug interaction magnitude. Drug Metab Dispos 2005 Mars
Phenobarbital	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Phenobarbital 100 à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 61%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »
	Carbamazepine	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Carbamazepine] ↓ 18%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (1) »
	Clobazam	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Clobazam] ↓ 63%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 767, Benzodiazepines and related drugs + Phenobarbital or Primidone (3) »
	Clozapine	Phenobarbital	Induct° 1A2	[Clozapine] ↓ 35%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 786, Clozapine + Phenobarbital (2) »
	Cyclophosphamide	Phenobarbital 180 mg	Induct° 3A4	↑ [totale des metabolites] 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Barbiturates (1) »
	Diazepam	Phenobarbital 100 mg		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 767, Benzodiazepines and related drugs + Phenobarbital or Primidone (10) »
	Disopyramide 200 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 35% Cl x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 256, Disopyramide + Phenobarbital (1) »
	Phenobarbital	Esclicarbazepine		Cl =	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (9) »
	Phenobarbital 100 mg	Felbamate 1200 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 22% Cmax ↑ 24%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 543, Phenobarbital or Primidone + Felbamate (1) »
	Phenobarbital	Felbamate	Inhibit° 2C19	↓ de 30% des doses de Phenobarbital nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 543, Phenobarbital or Primidone + Felbamate (3) »
	Felbamate	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Felbamate] ↓ 29%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 543, Phenobarbital or Primidone + Felbamate (5) »
	Irinotecan	Phenobarbital	Induct° 3A4, P-GP	Cl ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
	Irinotecan	Phenobarbital	Induct° 3A4, P-GP	Cl (Irinotecan) ↑ 27% AUC (SN-38) ↓ 75%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (6) »
	Losartan 100 mg	Phenobarbital 10 mg	Induct° 3A4	AUC (Losartan) ↓ 20% AUC (E-3174) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 48, Angiotensin II receptor antagonists ; Losartan + Phenobarbital (1) »
	Metronidazole	Phenobarbital		AUC ↓ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 317, Metronidazole + Barbiturates (3) »
	Metronidazole	Phenobarbital		Cl ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 317, Metronidazole + Barbiturates (4) »
	Montelukast 10 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 38% Cmax ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1312, Leukotriene antagonists ; Montelukast + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Nifedipine 20 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cl x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + Phenobarbital (2) »
	Paroxetine	Phenobarbital 100 mg		AUC ↓ 25% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 38%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1361, SSRIs + Barbiturates (1) »

	Phenobarbital	Oxcarbazepine	Induct° 3A4	AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 529, Carbamazepine and related drugs + Phenobarbital (10) »
	Prednisolone 8 mg à 15 mg	Phenobarbital	Induct° 3A4	t ½ ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1149, Corticosteroids + Barbiturates (6) »
	Propafenone 300 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4, 1A2	Sujets non fumeurs : AUC ↓ 26% à 87% Cmax ↓ 10% à 89%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 276, Propafenone + Barbiturates (1) »
	Topimarate	Phenobarbital	Induct°	[Topimarate] ↓ 31%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 569, Topimarate + Phenobarbital or Primidone (2) »
	Phenobarbital	Valproate 1200 mg	Inhibit° 2C9	[Phenobarbital] ↑ 27%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenobarbital + Valproate (2) »
	Phenobarbital	Valproate	Inhibit° 2C9	[Phenobarbital] ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenobarbital + Valproate (18) »
	Verapamil 80 mg x 4	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	Cl x 4 BO ↓ 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + Phenobarbital (5) »
	Warfarine	Phenobarbital	Induct° 3A4, 1A2	t ½ ↓ 29% à 46%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 384, Coumarins + Barbiturates (4,5) »
	Warfarine	Phenobarbital 2 mg/kg	Induct° 3A4, 1A2	↑ de 25% des doses de Warfarine nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 384, Coumarins + Barbiturates (1) »
	Zonisamide	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »
Phenytoine	Albendazole 7,5 mg/kg x 2	Phenytoine 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 66%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p212, Albendazole + Antiepileptics (1) »
	Phenytoine IV 5 mg/kg	Amiodarone 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (5) »
	Phenytoine VO	Amiodarone	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (6) »
	Amiodarone 200 mg	Phenytoine VO 2 à 4 mg	Induct° 3A4	[Amiodarone] ↓ 50 à 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenytoin + Amiodarone (7) »
	Cafeine	Phenytoine	Induct° 1A2	Cl x 2,4 t ½ ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1305, Caffeine + Antiepileptics (1) »
	Ciclosporine	Phenytoine 300mg à 400mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 47% Cmax ↓ 37%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1118, Ciclosporin + Antiepileptics (16) »
	Phenytoine	Cimetidine 200mg x3 puis 400mg	Inhibit° 2C9, 2C19	[Phenytoine] ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 554, Phenytoin + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Phenytoine	Clarithromycine		[Phenytoine] x 2,4	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 556, Phenytoin + Macrolides (1) »
	Clonazepam	Phenytoine 250 à 400 mg	Induct° 3A4	[Clonazepam] ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 768, Benzodiazepines and related drugs + Phenytoin (18) »
	Clonazepam	Phenytoine	Induct° 3A4	Cl ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 768, Benzodiazepines and related drugs + Phenytoin (19) »
	Dexamethasone	Phenytoine 300 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 51% Cl ↑ 140%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (2) »

	Disopyramide 600 mg à 2000 mg	Phentytoine 200 mg à 600 mg	Induct° 3A4	[Disopyramide] ↓ 54%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 256, Disopyramide + Phenytoin (1) »
	Phentytoine	Disulfirame	Inhibit° 2C9	t ½ ↑ 73%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 517, Antiepileptics ; Enzyme-inducing + Calcium carbimide ou Disulfiram (3) »
	Erythromycine	Phentytoine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 556, Phenytoin + Macrolides (3) »
	Phentytoine	Esomeprazole	Inhibit° 2C19	[Phentytoine] ↑ 13%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 558, Phenytoin + Proton pump inhibitors (1) »
	Ethinylestradiol 0,050 mg	Phentytoine 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1077, Combined hormonal contraceptives + Barbiturates or Phenytoin (5) »
	Phentytoine 200 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 75% Cmin ↑ 128%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (1) »
	Phentytoine 300 mg	Fluvastatine 40 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 5%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1238, Statins + Phenytoin (4) »
	Gefitinib 250 mg	Phentytoine 5 mg/kg	Induct° 3A4	AUC ↓ 47% Cl x 2,3 t ½ =	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Hydrocortisone	Phentytoine 300 mg à 400 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 15% Cl ↑ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (4) »
	Imatinib	Phentytoine	Induct° 3A4	[Imatinib] ↓ 73%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tyrosine kinase inhibitors + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (3) »
	Irinotecan	Phentytoine	Induct° 3A4, P-GP	Cl x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 631, Irinotecan + Antiepileptics (1) »
	Itraconazole 200 mg	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 90% t ½ ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (10) »
	Phentytoine 300 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 10%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (10) »
	Phentytoine 200 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (2) »
	Levonorgestrel 0,250 mg	Phentytoine 200 mg à 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 42%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1077, Combined hormonal contraceptives + Barbiturates or Phenytoin (5) »
	Lidocaine VO	Phentytoine	Induct° 3A4, 1A2	BO ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Phenytoin (3,5) »
	Lidocaine IV	Phentytoine	Induct° 3A4, 1A2	Cl ↑ 10%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Phenytoin (3) »
	Phentytoine 300 mg	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/100mg x2	Induct° 2C19	AUC (Phentytoine) ↓ 23%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 859, HIV-protease inhibitors + Phenytoin (3) »
	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/100mg x2	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	AUC (Lopinavir) ↓ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 859, HIV-protease inhibitors + Phenytoin (3) »
	Methadone	Phentytoine	Induct° 3A4	[Methadone] ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 159, Opioids ; Methadone + Antiepileptics (6) »

		300 mg à 500 mg				
	Methyl-prednisolone	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 56% Cl ↑ 130%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (4) »
	Mirtazapine 15 mg	Phentytoine 200 mg	Induct° 3A4, 1A2	AUC ↓ 47% Cmax ↓ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1352, Mirtazapine + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (2) »
	Nelfinavir 1250 mg x 2	Phentytoine	Induct° 2C19	AUC ↓ 30% AUC ↓ 21%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 859, HIV-protease inhibitors + Phenytoin (5) »
	Ondansetron 8 mg	Phentytoine	Induct° 3A4	AUC ↓ 78% Cmax ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (4) »
	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Phentytoine	Induct° 3A4	AUC (oxcarbazepine) = AUC (monohydroxy carbazepine) ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Phentytoine	Oxcarbazepine 300 mg x 3	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 0% à 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 549, Phenytoin + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Paroxetine	Phentytoine 300 mg		AUC ↓ 50% t ½ ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 559, Phenytoin + SSRIs (11) »
	Perampanel 12 mg	Phentytoine	Induct° 3A4	Cl x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 542, Perampanel + Miscellaneous (1) »
	Phentytoine 200 mg	Posaconazole 200 mg		AUC ↑ 25% Cmax ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 548, Phenytoin + Azoles (17) »
	Praziquantel 25 mg/kg	Phentytoine		AUC ↓ 74% Cmax ↓ 76%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Prednisolone	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 45% Cl ↑ 77%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (3) »
	Primidone	Phentytoine	Inhibit° 2C19	Ratio transformation (Phenobarbital/Primidone) x 4,15	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 564, Primidone + Phenytoin (1) »
	Quetiapine 250 mg x 3	Phentytoine 100 mg x 3	Induct° 3A4	Cl x 5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (7) »
	Phentytoine IV 100 mg	Rifampicine 450 mg	Induct° 2C9, 2C19	Cl x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 546, Phenytoin + Antimycobacterials (16) »
	Phentytoine	Valproate	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 18%	PE	Lai, M.L. and J.D. Huang, Dual effect of valproic acid on the pharmacokinetics of phentytoin. <i>Biopharm Drug Dispos</i> , 1993. 14(4): p. 365-70
	Vincristine 2 mg	Phentytoine	Induct° 3A4	AUC ↓ 43% Cl ↑ 63%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Vinca alkaloids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Voriconazole	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4, 2C9, 2C19	AUC ↓ 69% Cmax ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (18) »
	Phentytoine 300 mg	Voriconazole 400 mg x 2	Inhibit° 2C9, 2C19	AUC ↑ 81% Cmax ↑ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (18) »
	Zonisamide	Phentytoine	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »

Pimozide	Pimozide	Citalopram		Cmax =	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Phenothiazines + SSRIs (1) »
	Pimozide 6mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Pimozide 2 mg	Paroxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,5 Cmax ↑ 62%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + SSRIs (1) »
	Pimozide 2 mg	Sertraline 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 40%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + SSRIs (6) »
Pioglitazone	Pioglitazone	Abiraterone 1000 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 46%		Zytiga (Abiraterone), Janssen Cilag, RCP, Septembre 2011.
	Pioglitazone	Enzalutamide 160 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 20%		Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Pioglitazone	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 3,2 Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (25) »
	Pioglitazone 15 mg	Itraconazole 100 mg x 2		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (2) »
	Pioglitazone	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 34%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (8) »
	Pioglitazone 30 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 54%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (4) »
	Pioglitazone 15 mg	Trimethoprime 160 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 42% Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (1) »
Pirfenidone	Pirfenidone	Fluvoxamine	Inhibit° 1A2, 2C9, 2C19	Sujets non fumeurs : Exposition à la pirfenidone x 4	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1313, Pirfenidone + Miscellaneous (1) »
Ponatinib	Ponatinib 15 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 47%	PE	Iclusig (Ponatinib), Ariad Pharma, RCP, Juillet 2013
	Ponatinib 45 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 62% Cmax ↓ 42%	AD	Iclusig (Ponatinib), Ariad Pharma, RCP, Juillet 2013
Posaconazole	Atazanavir 300 mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax x 2,6 AUC x 3,7	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg / 100mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 Cmax ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 846, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Posaconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (1) »
	Midazolam IV	Posaconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 4,6	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (2) »
	Midazolam IV	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 6,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (2) »

	Posaconazole 200 mg	Phentytoine 200 mg	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 52% Cmax ↓ 44%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 548, Phenytoin + Azoles (17) »
	Phentytoine 200 mg	Posaconazole 200 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 25% Cmax ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 548, Phenytoin + Azoles (17) »
	Posaconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (11) »
	Rifabutine 300 mg	Posaconazole 200 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 72%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (11) »
	Posaconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 49% AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (12) »
	Rifabutine 300 mg	Posaconazole 200 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 72% Cmax ↑ 31%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (12) »
	Simvastatine 40 mg	Posaconazole 100 mg à 200 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC (simvastatine) x 10 AUC (simvastatine acide) x 7	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (29) »
	Sirolimus 2 mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit ^o 3A4, P-GP	AUC x 8,9 Cmax x 6,7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (8) »
	Tacrolimus 0,050 mg/kg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit ^o 3A4, P-GP	AUC x 4,6 Cmax x 2,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (35) »
	Tolbutamide	Posaconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Miscellaneous(6) »
Prasugrel	Bupropion 150 mg	Prasugrel 60 mg puis 10 mg	Inhibit ^o 2B6	AUC ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (2) »
	Prasugrel 15 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC (métabolite actif) ↓ 34% Cmax (métabolite actif) =	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 734, Prasugrel + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
Praziquantel	Praziquantel 25 mg/kg	Carbamazepine	Induct ^o 3A4	AUC ↓ 90% Cmax ↓ 92%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Praziquantel 25 mg/kg x 3	Cimetidine 400 mg x 3		AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Cimetidine (1,2) »
	Praziquantel 50 mg/kg	Dexamethasone 8 mg x 3	Induct ^o 3A4	[Praziquantel] ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Dexamethasone (1) »
	Praziquantel 1800 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 90% Cmax ↑ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 238, Praziquantel + Grapefruit (1) »
	Praziquantel 20 mg/kg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit ^o 3A4	AUC ↑ 93% Cmax ↑ 102%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Azoles (1) »
	Praziquantel 25 mg/kg	Phentytoine		AUC ↓ 74% Cmax ↓ 76%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 237, Praziquantel + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Praziquantel 40 mg/kg	Rifampicine		AUC ↓ 80% à 100%	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 239, Praziquantel + Rifampicin (1) »
Prednisolone	Prednisolone	Carbamazepine	Induct ^o 3A4	Cl ↑ 42%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Carbamazepine (4) »

	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	Cl ↓ 30%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (17) »
	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	Cl ↓ 25%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (18) »
	Prednisolone	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 1,6 à 2,4	APEC	« In Stockley's 10th, chap 29, p1127, Ciclosporin + Corticosteroids (19) »
	Prednisolone	Efavirenz	Induct° 3A4	AUC ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1155, Corticosteroids + NNRTIs (3) »
	Prednisolone	Grapefruit		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + Grapefruit (7) »
	Prednisolone 20 mg	Itraconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1146, Corticosteroids + Azoles ; Itraconazole (16) »
	Prednisolone	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	[Prednisolone] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (8) »
	Prednisolone 8 mg à 15 mg	Phenobarbital	Induct° 3A4	t ½ ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1149, Corticosteroids + Barbiturates (6) »
	Prednisolone	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	t ½ ↓ 45% Cl ↑ 77%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1156, Corticosteroids + Phenytoin (3) »
	Prednisolone	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 60% t ½ ↓ 40% à 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1158, Corticosteroids + Rifampicin (11,15,18) »
	Prednisolone 60 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 34% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Voriconazole (1,2) »
Prednisone	Prednisone 40 mg	Cimetidine 300 mg x 4		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Prednisone	Clarithromycine 500 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1154, Corticosteroids + Macrolides (5) »
	Prednisone 15 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC (prednisolone) ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1150, Corticosteroids + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (3) »
	Prednisone 20 mg	Hypericum 300 mg x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1158, Corticosteroids + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Prednisone 20 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + HIV-protease inhibitors (20) »
Primidone	Ethosuximide	Primidone	Induct° 3A4	[Ethosuximide] ↓ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 534, Ethosuximide + Other antiepileptics (1) »
	Primidone	Phentytoine	Induct° 3A4	Ratio transformation (Phenobarbital/Primidone) x 4,15	APEC	« In Stockley's 10th, chap 14, p 564, Primidone + Phenytoin (1) »
Pristinamycine	Ciclosporine 300 mg	Pristinamycine 7,5 mg/kg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 63% Cmax ↑ 30% Cl ↓ 34%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1116, Ciclosporin + Antibacterials ; Quinupristin with Dalfopristin (1) »
	Ciclosporine	Pristinamycine 50 mg/kg	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (49) »
	Nifedipine	Pristinamycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Quinupristin with Dalfopristin (1) »
	Tacrolimus	Pristinamycine	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↑ 15%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1194, Tacrolimus + Quinupristin with

						Dalfopristin (1) »
Proguanil	Proguanil	Ethinylestradiol	Inhibit° 2C19	[Cycloguanil] ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1075, Combined hormonal contraceptives + Antimalarials (4) »
	Proguanil 200 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs lents 2C19 : Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 240, Proguanil + Fluvoxamine (1) »
		Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 2C19	Métaboliseurs rapides 2C19 : Pas de modifications		
Propafenone	Propafenone	Cimetidine	Inhibit° 2D6, 3A4, 1A2	Cmax ↑ 24% [Propafenone] ↑ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 276, Propafenone + Cimetidine (1) »
	Digoxine 0,25 mg	Propafenone 300 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 83%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1016, Digoxin + Propafenone (1) »
	Digoxine	Propafenone 600 mg	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 90%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1016, Digoxin + Propafenone (2) »
	Propafenone 400 mg	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 34% Cmax (S-Propafenone) ↑ 39% Cmax (R-Propafenone) ↑ 71%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 277, Propafenone + SSRIs (1) »
	Metoprolol	Propafenone	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 931, Beta blockers + Propafenone (2) »
	Propafenone 300 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4, 1A2	Sujets non fumeurs : AUC ↓ 26% à 87% Cmax ↓ 10% à 89%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 276, Propafenone + Barbiturates (1) »
	Propranolol 50 mg x 3	Propafenone 225 mg x 3	Inhibit° 2D6, 1A2	[Propranolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 931, Beta blockers + Propafenone (4) »
	Propafenone 150 mg x 3	Quinidine 50 mg x 3	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : [Propafenone] x 2,7 [5-hydroxypropafenone] ↓ 50%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 277, Propafenone + Quinidine (1) »
Propofol						
Propranolol	Propranolol	Dextropropoxyphene	Inhibit° 2D6	BO ↑ 70%		« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dextropropoxyphene (2) »
	Propranolol	Dronedarone 800 mg	Inhibit° 2D6	Exposition au propranolol ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (2) »
	Propranolol 50 mg x 3	Propafenone 225 mg x 3	Inhibit° 2D6, 1A2	[Propranolol] x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 931, Beta blockers + Propafenone (4) »

	Propranolol 20 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 932, Beta blockers + Quinidine (5) »
	Propranolol	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2, 2C19, 2D6	Cl x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicine (7) »
	Propranolol	Verapamil	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 46% à 58% Cl ↓ 26% à 32%	AD	« In Stockley's 10th, chap 22, p 920, Beta blockers + Calcium-channel blockers ; Verapamil (25) »
	Propranolol	Verapamil	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 66% Cmax ↑ 94%	AD	« In Stockley's 10th, chap 22, p 920, Beta blockers + Calcium-channel blockers ; Verapamil (19) »
Quetiapine	Quetiapine 300 mg x 2	Carbamazepine 200 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 87% Cmax ↓ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (1) »
	Quetiapine	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Quetiapine] ↓ 86%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (2) »
	Quetiapine	Citalopram	Inhibit° 2D6	[Quetiapine] ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Quetiapine 200 mg x 2	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 68%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inhibitors (1) »
	Quetiapine	Escitalopram	Inhibit° 2D6	[Quetiapine] ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Quetiapine 300 mg x 2	Fluoxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 12% Cmax ↑ 26% Cl ↓ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Quetiapine	Fluvoxamine	Inhibit° 3A4	[Quetiapine] x 2,6	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 813, Quetiapine + SSRIs (1) »
	Quetiapine	Haloperidol	Inhibit° 2D6	Exposition à la Quetiapine ↑ 11% Cl ↓ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 812, Quetiapine + Haloperidol (1) »
	Quetiapine 25 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 6,2 Cmax x 3,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inhibitors (4) »
	Quetiapine 250 mg x 3	Phentytoïne 100 mg x 3	Induct° 3A4	Cl x 5	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 811, Quetiapine + CYP3A4 inducers (7) »
	Quetiapine 300 mg x 2	Risperidone 3 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 812, Quetiapine + Risperidone (1) »
	Quetiapine 200mg à 600mg	Topimarate 200 mg		[Quetiapine] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 814, Quetiapine + Topimarate (1) »
Quinidine	Quinidine 1200 à 4200 mg	Amiodarone 600 mg x 2	Inhibit ° 3A4, P-GP	[Quinidine] ↑ 32%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 278, Quinidine + Amiodarone (1) »
	Aripiprazole 10 mg	Quinidine 166 mg	Inhibit° 2D6	AUC (Aripiprazole) x 2,1 AUC (Dehydroaripiprazole) ↓ 35%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 744, Aripiprazole + Miscellaneous (2) »
	Chlorpheniramine 8 mg	Quinidine 50 mg x 4	Inhibit° 2D6	AUC x 2,1	APEC	Yasuda SU, Zannikos P, Young AE, Fried KM, Wainer IW, Woosley RL. The roles of CYP2D6 and stereoselectivity in the clinical pharmacokinetics of chlorpheniramine. Br J Clin Pharmacol. 2002 Mai

	Quinidine 400 mg	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 21% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 55% Cl ↓ 37%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 282, Quinidine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Codeine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cmax (Morphine) ↓ 80%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (1) »
	Codeine 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Cmax (Morphine) ↓ 92 à 97%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (3) »
	Dabigatran	Quinidine 200 mg x 5	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 53% Cmax ↑ 56%		« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
	Desipramine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 85%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (2) »
	Dextrometorphan	Quinidine 75 mg	Inhibit° 2D6	[Dextrometorphan] x 3		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1433, Dextromethorphan + Quinidine (1) »
	Digoxine	Quinidine	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 129%		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1017, Digoxin and related drugs + Quinidine (5) »
	Diltiazem	Quinidine		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 9, p 280, Quinidine + Calcium-channel blockers (1) »
	Quinidine 400 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 39% Cmax ↑ 62%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 281, Quinidine + Erythromycin (2) »
	Fentanyl 0,0025 mg/kg	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 160%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (1) »
	Flecainide IV	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 23% AUC ↑ 28% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 22%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 262, Flecainide + Quinidine or Quinine (1) »
	Quinidine 200 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 29%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 282, Quinidine + Fluvoxamine (1) »
	Haloperidol 5 mg	Quinidine 250 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 795, Haloperidol + Quinidine
	Imipramine 100 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	Cl ↓ 30%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (2) »
	Quinidine 100 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,4 Cmax ↑ 60% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 60%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 279, Quinidine + Azoles (1) »
	Loperamide	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC (Loperamide) ↑ 148% AUC (Metabolite) ↑ 94%		« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + Quinidine (1) »
	Metoprolol 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : [Metoprolol] x 3 Métaboliseurs lents 2D6 : [Metoprolol] =		« In Stockley's 10th, chap 22, p 932, Beta blockers + Quinidine (2) »
	Mexitilene	Quinidine	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : Cl ↓ 24% Métaboliseurs lents 2D6 : Cl =	APEC	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Quinidine (1,2) »

	Morphine 30 mg	Quinidine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 88% $t_{\frac{1}{2}} =$		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (3) »
	Nortriptyline 50 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4 $t_{\frac{1}{2}} \times 3,15$		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Quinidine or Quinine (1) »
	Oxycodone 20 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC (oxycodone) ↑ 13% AUC (noroxycodone) ↑ 85% AUC (oxymorphone) ↓ 100%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids ; Codeine and related drugs + Quinidine (8) »
	Propafenone 150 mg x 3	Quinidine 50 mg x 3	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : [Propafenone] x 2,7 [5-hydroxypropafenone] ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 277, Propafenone + Quinidine (1) »
	Propranolol 20 mg	Quinidine 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 22, p 932, Beta blockers + Quinidine (5) »
	Reboxetine 1 mg	Quinidine		Métaboliseurs rapides 2D6 : Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1355, Reboxetine + Quinidine (1) »
	Tramadol 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Exposition au Tramadol ↑ 50% à 60% Exposition au Metabolite M1 ↓ 50% à 60%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (6) »
	Quinidine 400 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	$t_{\frac{1}{2}} \uparrow 35\%$ Cl ↓ 32%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 280, Quinidine + Calcium-channel blockers (12) »
Quinine						
	Quinine 600 mg	Cimetidine 200mg x3 puis 400mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 42% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 49\%$ Cl ↓ 27%		« In Stockley's 10th, chap 8, p 243, Quinidine + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Flecainide IV 150 mg	Quinine 500 mg x 3	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 21% Cl ↓ 17%		« In Stockley's 10th, chap 9, p 262, Flecainide + Quinidine or Quinine (2) »
	Fluvoxamine 25 mg x 2	Quinine 500 mg	Inhibit° 2D6	AUC (3-hydroxyquinine) ↑ 6% Cl (quinine) =		« In Stockley's 10th, chap 8, p 242, Quinine + Fluvoxamine (1,2) »
	Quinine 500 mg	Ketoconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 31% AUC (3-hydroxyquinine) ↓ 30%		« In Stockley's 10th, chap 8, p 243, Quinine + Ketoconazole (1) »
	Quinine 600 mg	Nevirapine 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 33% Cmax ↓ 36% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 25\%$		« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Quinine + Nevirapine (1) »
	Quinine 600 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl x 5 $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 50\%$		« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Quinine + Rifampicin (1) »
	Quinine 600 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4 Cmax x 3,8		« In Stockley's 10th, chap 8, p 243, Quinine + HIV-protease inhibitors (2) »
Rabeprazole	Diazepam IV 0,100 mg/kg	Rabeprazole 20 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (13) »
	Diazepam VO	Rabeprazole 20 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 769, Benzodiazepines + Proton pump inhibitors (7) »

	Rabeprazole 20 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 2C19	AUC x 2,8 $t_{1/2} \times 2,4$ Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1062, Proton pump inhibitors + SSRIs (5) »
	Phenytoine	Rabeprazole		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 558, Phenytoin + Proton pump inhibitors (11) »
Ramelteon						
Ranolazine	Digoxine 0,125 mg	Ranolazine 1g x 2	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 985, Ranolazine + Miscellaneous (1) »
	Ranolazine 240 mg x 3	Diltiazem 60 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 85% Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 52%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (1) »
		Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 93%		
		Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 139%		
	Ranolazine 375 mg x 2	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 à x 4,5 Cmax x 2,5 à x 4,5		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Azoles (1) »
	Metoprolol	Ranolazine 750 mg x 2	Inhibit° 2D6	[Metoprolol] ↑ 80%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Ranolazine] ↑ 45%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1,2) »
	Ranolazine 500 mg x 2	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 62%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP2D6 inhibitors or substrates (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[Ranolazine] ↓ 95%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP3A4 inducers (1,2) »
	Simvastatine 80 mg	Ranolazine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine acide) ↑ 40% AUC (simvastatine lactone) ↑ 60%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1238, Statins + Ranolazine (1) »
	Ranolazine	Verapamil 120 mg x 3	Inhibit° 3A4	[Ranolazine] x 2		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (2) »
Rasagiline	Rasagiline	Ciprofloxacine		AUC ↑ 83%	X	« In Stockley's 10th, chap 18, p 709, MAO-B inhibitors ; Rasagiline + Miscellaneous (1) »
Reboxetine	Dextrometorphan 30 mg	Reboxetine 8mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1355, Reboxetine + Dextrometorphan (1) »
	Reboxetine 4 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1354, Reboxetine + CYP3A4 inducers or inhibitors (1) »

	Reboxetine 1 mg	Quinidine		Métaboliseurs rapides 2D6 : Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1355, Reboxetine + Quinidine (1) »
Regorafenib	Regorafenib	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 33%	AD	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Midazolam	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Omeprazole	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Regorafenib 160 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 50%	AD	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Warfarine	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
Repaglinide	Repaglinide 0,25 mg	Clarithromycine 250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 13, p 488, Antidiabetics + Macrolides (2) »
	Repaglinide 0,5 mg	Deferasirox 30 mg/kg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 230% Cmax ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1438, Iron chelators +miscellaneous (4) »
	Repaglinide 0,250 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 8 Cmax x 29	CI	« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (20) »
	Repaglinide 0,250 mg	Montelukast 10 mg	Inhibit° 2C8	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 508, Repaglinide + Montelukast (1) »
	Repaglinide 2 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 15% Cmax ↑ 8%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »
	Repaglinide	Leflunomide	Inhibit° 2C8	AUC x 2,4 Cmax x 1,7	X	Arava (Leflunomide), Sanofi Aventis, RCP, Septembre 1999
	Repaglinide 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C8, 3A4	AUC ↓ 31% Cmax ↓ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (5) »
	Repaglinide 0,5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C8, 3A4	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (6) »
	Repaglinide 0,250 mg	Telithromycine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 77%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 488, Antidiabetics + Macrolides (2) »
	Repaglinide 0,250 mg	Trimethoprim 160 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 61% Cmax ↑ 41%	AD	« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (2) »
Rifabutine	Rifabutine 300 mg	Amprenavir 1200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3		« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (1) »
	Clarithromycine 500 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 44%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (2) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Rifabutine 600 mg	Induct° 3A4	[Clarithromycine] ↓ 63%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (3) »
	Rifabutine 300 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 99%	PE	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (2) »

	Delavirdine 400 mg x 3	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	Cl x 5 [Delavirdine] ↓ 84%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (1) »
	Efavirenz 600mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	[efavirenz] =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (3) »
	Rifabutine 300 mg	Efavirenz 600mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 38% Cmin ↓ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (3) »
	Rifabutine 150 mg	Elvitegravir/ Cobicistat 150 mg/150 mg	Induct° 3A4	AUC (Elvitegravir) ↓ 21% Cmin (Elvitegravir) ↓ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 839, HIV-integrase inhibitors (1) »
	Ethinylestradiol	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycins (1) »
	Etravirine	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 35% Cmin ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (8) »
	Rifabutine 300 mg	Etravirine	Induct° 3A4	AUC ↓ 17% Cmax ↓ 10% Cmin ↓ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (8) »
	Fluconazole 200mg	Rifabutine 300 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (1) »
	Rifabutine 300 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (1) »
	Rifabutine 300 mg	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2 à x3 Cmax x 2 à x3	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (7) »
	Indinavir 800 mg x 3	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 33% Cmax ↓ 33%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (7) »
	Itraconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 71%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (9) »
	Nevirapine	Rifabutine	Induct° 3A4	Cl ↑ 9%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (9) »
	Norethisterone	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 17%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycins (1) »
	Posaconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (11) »
	Rifabutine 300 mg	Posaconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 72%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (11) »
	Posaconazole 200 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 49% Cmax ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (12) »
	Rifabutine 300 mg	Posaconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 72% Cmax ↑ 31%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (12) »
	Rilpivirine 150 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 46% Cmax ↓ 35% Cmin ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (12) »
	Rifabutine 150 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (22) »

	Rifabutine 300 mg	Saquinavir 600 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↓ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (20) »
	Theophylline 5 mg/kg	Rifabutine 300 mg		AUC ↓ 6% Cl = $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1338, Theophylline + Rifamycins and/or Isoniazid (5) »
	Trimethoprim/ Sulfamethoxazole	Rifabutine 300 mg		AUC (Trimethoprim) ↓ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim + Rifamycins (1) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% AUC ↓ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (13,14) »
Rifampicine	Abiraterone 1000 mg	Rifampicine 600 mg	Induct°	AUC ↓ 55%	AD	Zytiga (Abiraterone), Janssen Cilag, RCP, Septembre 2011.
	Acenocoumarol	Rifampicine 450 mg x 2	Induct° 3A4, 2C9	↑ de 76% des doses d'Acenocoumarol nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (1) »
	Afatinib	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 34% Cmax ↓ 22%	X	Giotrif (Afatinib), Boehringer Ingelheim International GmbH, RCP, Septembre 2013.
	Alfentanil IV 0,02 mg/kg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p183, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Rifampicin (1)»
	Aliskiren 150 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	Cmax ↓ 39% AUC ↓ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 24, p 963, Aliskiren + P-glycoprotein inducers (1) »
	Amprenavir 1200 mg x 2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 70%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (1) »
	Apixaban	Rifampicine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 42%	AD	Eliquis (Apixaban), Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, RCP, Mai 2011
	Aprepitant 375 mg	Rifampicine 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 91% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 68\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1047, Aprepitant + Rifampicin(1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg/100mg	Rifampicine 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (4) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg / 200mg	Rifampicine 600 mg	Induct°3A4	AUC ↓ 53% Cmax ↓ 35%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (4) »
	Axitinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 79% Cmax ↓ 71%	AD	Inlyta (Axitinib), Pfizer, RCP, Mai 2014
	Bisoprolol 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2D6	AUC ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p933, Beta blockers + Rifampicin (3) »
	Bortezomib 1,3 mg/m	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 45% Cmax ↓ 22%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 612, Bortezomib + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
	Bosentan 125 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2C9	AUC ↓ 58% Cmax ↓ 53%	AD	« In Stockley's 10th, chap 24, p971, Endothelin receptor antagonists + Rifampicin (2) »
	Bosutinib	Rifampicine 600 mg x 6	Induct° 3A4	AUC ↓ 6% AUC ↓ 14%	AD	Bosulif (Bosutinib), Pfizer, RCP, Mars 2013.

	Bupropion 150 mg	Rifampicine 600 mg	Induc° 2B6	AUC ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1351, Bupropion + Rifampicin (2) »
	Buspirone 30 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 93% Cmax ↓ 84%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 779, Buspirone + Rifampicin (1) »
	Cabazitaxel	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 17% Cl ↑ 21%	APEC	Jevtana (Cabazitaxel), Sanofi Aventis, RCP, Mars 2011.
	Cabozantinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 77% Cl x 4,3	AD	Cabozantinib (Cometriq), Swedish Orphan Biovitrum, RCP, Mars 2014
	Carvedilol	Rifampicine	Induct° 3A4, 2C9, 2D6, 1A2	Cmax ↓ 60% AUC ↓ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta Blockers + Rifampicin (54) »
	Celecoxib 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 64% Cl ↑ 185%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (1) »
	Celiprolol 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 55%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicin (5) »
	Ciclosporine 158 mg	Rifampicine 450mg à 600mg	Induct° 3A4, P-GP	↑ des doses de Ciclosporine de 300% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1141, Ciclosporin + Rifamycins (2) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[Clarithromycine] ↓ 90% [Métabolite actif] =	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (12,13) »
	Clopidogrel 75 mg	Rifampicine 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC (Métabolite actif) x 3,8	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 726, Clopidogrel + Rifampicin and other enzyme inducers (3) »
	Codeine 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2D6	AUC ↓ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (1) »
	Crizotinib 250 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 69%	AD	Xalkori (Crizotinib), Pfizer, RCP, Octobre 2012
	Dabigatran	Rifampicine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↓ 66% Cmax ↓ 66% AUC = 7 jours après l'arrêt de la Rifampicine	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inducers (1) »
	Daclatasvir 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 79% Cmax ↓ 56%	CI	Daklinza (Daclatasvir), Bristol Myers Squibb, RCP, Aout 2014
	Dasatinib 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cmax ↓ 81% AUC ↓ 82%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (1) »
	Delavirdine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl x 27 [Delavirdine] indétectable	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (1) »
	Diazepam	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C19, 3A4	AUC ↓ 77% Cl x 4,3	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (2) »
	Diclofenac 450 mg	Rifampicine 100 mg	Induct° 2C9	Cmax ↓ 43% AUC ↓ 67%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (3) »
	Dienogest VO 3 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (3-5) »
	Digoxine VO 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1018, Digoxin and related drugs + Rifampicin (3) »

	Digoxine IV 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	AUC ↓ 15% Cmax ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1018, Digoxin and related drugs + Rifampicin (7) »
	Diltiazem 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[diltiazem] ↓ 96%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Rifampicin (2) »
	Disopyramide 200mg à 300mg	Rifampicine	Induct° 3A4	[Disopyramide] ↓ 50% AUC ↓ 67% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 257, Disopyramide + Rifampicin (1) »
	Dolutegravir	Rifampicine	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 43%	AD	Tivicay (Dolutegravir), VIIV Healthcare, RCP, Janvier 2014
	Dronedarone	Rifampicine	Induct° 3A4	Exposition à la dronedarone ↓ de 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1,2) »
	Ebastine 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 76% Cmax ↓ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines + Rifampicin (1) »
	Efavirenz 600mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 26% Cmin ↓ 32%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (3) »
	Erlotinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 66% à 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (2,3) »
	Estradiol 2 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (3-5) »
	Ethinylestradiol 0,030 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 12%	AD	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (19) »
	Etoricoxib 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 65% Cmax ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Rifampicin (5) »
	Everolimus 4 mg	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 63% Cmax ↓ 58% Cl x 2,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1163, Everolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Fentanyl VO Transmuqueux 0,010 mg/kg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (Fentanyl) ↓ 63% AUC (Norfentanyl) ↑ 73%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p183, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Rifampicin (3) »
	Fesoterodine 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (metabolite actif) ↓ 78% Cmax (metabolite actif) ↓ 72%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Fexofenadine 60 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° P-GP	Cl x 1,3 à 5,3 $t_{\frac{1}{2}}$ =	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 585, Antihistamines + Rifampicin (2) »
	Fluconazole 200 mg	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 23% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 19%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (1) »
	Fluconazole 400 mg	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 22% Cmax ↓ 17%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (2) »
	Fluvastatine	Rifampicine	Induct° 2C9	AUC ↓ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (6) »
	Gefitinib 500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 83% Cmax ↓ 65%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (4) »
	Glibenclamide 1,75 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	Cmax ↓ 22% AUC ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (13) »
	Gliclazide 80 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 70% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (16) »

				Cl x 4		
	Glimepiride 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 34% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 25\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (17) »
	Glipizide 2,5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 22% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 37\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (18) »
	Ibrutinib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 90% Cmax ↓ 92%	AD	Imbruvica (Ibrutinib), Janssen Cilag, RCP, Octobre 2014
	Idelalisib 150 mg	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 75%	AD	Zydelig (Idelalisib), Gilead, RCP, Septembre 2014
	Ifosfamide	Rifampicine 300 mg x 2	Induct° 3A4, 2B6	Cl x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 620, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Rifampicin (1) »
	Imatinib 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 74% Cmax ↓ 54%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (5) »
	Indinavir/ Ritonavir 800 mg/100 mg x2	Rifampicine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 87% Cmax ↓ 94%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (10) »
	Itraconazole 100 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (11) »
	Ivacaftor	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 89%	AD	Kalydeco (Ivacaftor), Gilead, RCP, Juillet 2012
	Ketoconazole 200 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (16) »
	Lidocaine IV 50 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	Cl ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 269, Lidocaine + Rifampicin (1) »
	Linagliptine 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 40% Cmax ↓ 44%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 504, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1,2) »
	Lopinavir/ Ritonavir 400mg/100mg x2	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 75%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (11) »
	Losartan 50 mg	Rifampicine	Induct° 2C9, 3A4	AUC (Losartan) ↓ 36% Cl (Losartan) ↑ 60% AUC (E-3174) ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 2, p 46, Angiotensin II receptor antagonists + Rifampicin (1) »
	Mefloquine 500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 68% Cmax ↓ 19%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 236, Mefloquine + Rifampicin (1) »
	Metoprolol 100 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2D6	AUC ↓ 33%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicin (6) »
	Mexiletine 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2D6, 1A2	AUC ↓ 40% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 40\%$ Cl ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 272, Mexiletine + Rifampicin (1) »
	Midazolam VO 15 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 96% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 67\%$	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (5) »
	Nateglinide	Rifampicine	Induct° 2C9	AUC ↓ 24% (5% à 53%)		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (3) »

	60 mg	600 mg		t $\frac{1}{2}$ ↓ 30%		
	Nelfinavir 750 mg x 3	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 82%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (18) »
	Nilotinib 400 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80% Cmax ↓ 24%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (6) »
	Nitrazepam 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	C1 ↑ 83%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (9) »
	Norethisterone	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1089, Combined hormonal contraceptives + Rifamycines (19) »
	Ondansetron VO 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 65%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »
	Ondansetron IV 8 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1055, 5-HT3-receptor antagonists + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »
	Oxycodone IV 0,1 mg/kg	Rifampicine	Induct° 3A4, 2D6	AUC (oxycodone) ↓ 53% AUC (oxymorphone) ↓ 95% Cmax (noroxycodone) x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (3) »
	Oxycodone 15 mg	Rifampicine	Induct° 3A4, 2D6	AUC (oxycodone) ↓ 86% AUC (oxymorphone) ↓ 52% Cmax (noroxycodone) x 1,8	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 183, Opioids + Rifampicin (3) »
	Phentytoine IV 100 mg	Rifampicine 450 mg	Induct° 2C9, 2C19	C1 x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 546, Phenytoin + Antimycobacterials (16)
	Pioglitazone 30 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 54%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (4) »
	Ponatinib 45 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 62% Cmax ↓ 42%	AD	Iclusig (Ponatinib), Ariad Pharma, RCP, Juillet 2013
	Praziquantel 40 mg/kg	Rifampicine		AUC ↓ 80% à 100%	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 239, Praziquantel + Rifampicin (1) »
	Prednisolone	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 60% t $\frac{1}{2}$ ↓ 40% à 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1158, Corticosteroids + Rifampicin (11,15,18) »
	Propranolol	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2, 2C19, 2D6	C1 x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicine (7) »
	Quinine 600 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	C1 x 5 t $\frac{1}{2}$ ↓ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Quinine + Rifampicin (1) »
	Ranolazine 1000 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	[Ranolazine] ↓ 95%		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + CYP3A4 inducers (1,2) »
	Regorafenib 160 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 50%	AD	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Repaglinide 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C8, 3A4	AUC ↓ 31% Cmax ↓ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (5) »
	Repaglinide 0,5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C8, 3A4	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (6) »
	Rilpivirine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80% Cmax ↓ 69%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (37,38) »

	Risperidone 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + Rifampicin (1) »
	Risperidone 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 51% Cmax ↓ 38% AUC (9-hydroxyrisperidone) ↓ 47% Cmax (9-hydroxyrisperidone) ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + Rifampicin (2) »
	Ritonavir 500 mg x 2	Rifampicine 300 mg à 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (20) »
	Rivaroxaban	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 50% Cmax ↓ 22%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Miscellaneous (1,2) »
	Rosiglitazone 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9, 2C8	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 28%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (8) »
	Ruxolitinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 70%	AD	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
	Saquinavir 1200 mg x 3	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 70%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (21) »
	Saxagliptine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 76% Cmax ↓ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 504, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »
	Simvastatine 40 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (simvastatine) ↓ 87% AUC (simvastatine acide) ↓ 93%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (11) »
	Sirolimus 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 71% Cl x 5,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1181, Sirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Sorafenib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (7) »
	Sunitinib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 46% Cmax ↓ 23%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (8,9) »
	Tacrolimus IV	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1195, Tacrolimus + Rifamycins (9) »
	Tacrolimus VO	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 68%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1195, Tacrolimus + Rifamycins (9) »
	Tadalafil 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 88% Cmax ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1414, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Tamoxifene 80 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2D6	AUC ↓ 86% Cmax ↓ 55% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 655, Tamoxifen + Rifampicin (1) »
	Telaprevir 750 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 92% Cmax ↓ 86%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 835, HCV-protease inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Telithromycine	Rifampicine		AUC ↓ 86% Cmax ↓ 79%	AD	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (14) »

	Tensirolimus IV	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (Sirolimus) ↓ 56% Cmax (Sirolimus) ↓ 65% Pk (Tensirolimus) =	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1198, Tensirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
	Tensirolimus VO	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (Sirolimus) ↓ 60% Cmax (Sirolimus) ↓ 63% AUC (Tensirolimus) ↓ 30% Cmax (Tensirolimus) ↓ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1198, Tensirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
	Terbinafine	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 50% Cl x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 245, Terbinafine + Rifampicin (1) »
	Tertatolol	Rifampicine 600 mg		Cl x 3 $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 933, Beta blockers + Rifampicine (10) »
	Theophylline	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2	AUC ↓ 18%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1338, Theophylline + Rifamycins and/or Isoniazid (6) »
	Ticagrelor	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (Ticagrelor) ↓ 86% Cmax (Ticagrelor) ↓ 73% AUC (Metabolite actif) ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 19, p 737, Ticagrelor + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1,2) »
	Tizanidine 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 51% $t_{\frac{1}{2}}$ =	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1452, Tizanidine + Rifampicin (1) »
	Tolbutamide	Rifampicine	Induct° 2C9	$t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 43% [Tolbutamide] ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (19) »
	Toremifene 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 87% Cmax ↓ 55% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 44%		« In Stockley's 10th, chap 17, p 669, Toremifene + Rifampicin (1) »
	Trabectedine	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 31% Cmax ↓ 22%	X	Yondelis (Trabectedine), Pharma Mar SA, RCP, Septembre 2007.
	Triazolam 0,500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 95% Cmax ↓ 88% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 53%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (10) »
	Rifampicine 450 mg	Trimethoprime/ Sulfamethoxazole 320mg/800mg x 2		[Rifampicine] ↑ 27% à 56% Cmax ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim + Rifamycins (8) »
	Ulipristal	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 90%	AD	Esmya (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
	Vandetanib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 40% Cmax =	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (10) »
	Verapamil	Rifampicine	Induct° 3A4	BO ↓ 92%	AD	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Rifampicin (12) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9, 2C19, 3A4	AUC ↓ 95% Cmax ↓ 95%	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 225, Azoles + Rifampicin (26) »
	Warfarine	Rifampicine 600mg	Induct° 1A2, 2C9, 2C19, 3A4	[Warfarine] ↓ 85% (64% à 100%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (6) »
	Warfarine	Rifampicine	Induct° 1A2, 2C9, 2C19, 3A4	Cl (R-Warfarine) x 2 Cl (S-Warfarine) x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (7) »

	Zolmitriptan 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 18% Cmax ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 598, Triptans ; Zolmitriptan + Rifampicin (1) »
	Zolpidem 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2C9, 1A2	AUC ↓ 73% Cmax ↓ 60% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 36\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (12) »
	Zopiclone 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 81% Cmax ↓ 71% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 39\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (13) »
Rilpivirine	Rilpivirine 150 mg	Darunavir/ Ritonavir 800 mg/100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax 79% Cmin x 2,8	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (44) »
	Rilpivirine 150 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 49% Cmax ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 875, NNRTIs + Azoles ; Ketoconazole (5,6) »
	Rilpivirine 150 mg	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 46% Cmax ↓ 35% Cmin ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 886, NNRTIs + Rifabutin (12) »
	Rilpivirine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 80% Cmax ↓ 69%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 887, NNRTIs + Rifampicin (37,38) »
Riociguat	Riociguat	Bosentan	Induct° 3A4	[Riociguat] ↓ 27%	X	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
	Riociguat	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 150% (↑ max de 370%) Cmax ↑ 46% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 26\%$	AD	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
	Warfarine	Riociguat		Pas de Modifications	X	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
Risperidone	Amitriptylline 50 à 100 mg	Risperidone 3 mg		[Amitriptylline] =	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p821, Risperidone + Tricyclic (1)»
	Risperidone	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2D6	[Risperidone] ↓ 68% [9-hydroxyrisperidone] ↓ 68%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Carbamazepine and related drugs (5) »
	Risperidone	Cimetidine	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC (risperidone) ↑ 64% AUC (risperidone + 9-hydroxyrisperidone) =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 818, Risperidone + Miscellaneous (1) »
	Risperidone	Citalopram 40mg		[Risperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (1) »
	Risperidone	Erythromycine	Inhibit° 3A4	Pk (risperidone) = Pk (9-hydroxy metabolite) =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 818, Risperidone + Miscellaneous (1) »
	Risperidone 2 mg à 3 mg x2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (4) »
	Risperidone 3 mg à 6 mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 3A4	[Risperidone] = [Metabolite actif] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (13) »
	Risperidone	Fluvoxamine	Inhibit° 3A4	[Risperidone] ↑ 85%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (13) »

	3 mg à 6 mg	200 mg		[Metabolite actif] =		
	Risperidone 2 mg à 8 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (risperidone) ↑ 82% AUC (9-hydroxyrisperidone) ↑ 70%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Azoles
	Risperidone	Oxcarbazepine 900mg à 1200mg	Induct° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 816, Risperidone + Carbamazepine and related drugs (10) »
	Risperidone 2mg à 4mg x2	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] ↑ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (14) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 10 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 3,8	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 7,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »
	Risperidone 2mg x 2	Paroxetine 40 mg	Inhibit° 2D6	[Risperidone] x 9,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (15) »
	Quetiapine 300 mg x 2	Risperidone 3 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 812, Quetiapine + Risperidone (1) »
	Risperidone 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 72% Cmax ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + Rifampicin (1) »
	Risperidone 1 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 51% Cmax ↓ 38% AUC (9-hydroxyrisperidone) ↓ 47% Cmax (9-hydroxyrisperidone) ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + Rifampicin (2) »
	Risperidone 4 mg à 6 mg	Sertraline 50 mg		[Risperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (20) »
	Risperidone 3 mg à 6 mg	Topimарате 200 mg		[Risperidone] = [9-hydroxyrisperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 821, Risperidone + Topimарате (1) »
	Risperidone 1 mg	Venlafaxine 75 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC (risperidone) ↑ 32% Pk (risperidone + 9-hydroxyrisperidone) =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 821, Risperidone + Venlafaxine (1) »
Ritonavir	Afatinib	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	h-1 : AUC ↑ 48% Cmax ↑ 39% h-0 : AUC ↑ 119% Cmax ↑ 104%	PE	Giotrif (Afatinib), Boehringer Ingelheim International GmbH, RCP, Septembre 2013
	Alfentanil IV	Ritonavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ x 3,7	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (5)»
	Alfentanil VO	Ritonavir	Inhibit° 3A4	Cl ↓ x 10,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p170, Fentanyl + HIV-Protease Inhibitors (5)»
	Alprazolam 1 mg	Ritonavir 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 59% AUC x 2,5 $t_{\frac{1}{2}}$ x 2,20	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines + HIV-protease inhibitors (1) »
	Avanafil 50 mg	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 13 Cmax x 2	CI	Spedra (Avanafil), Menarini, RCP, Octobre 2013.

	Buprenorphine	Ritonavir 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 57%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (7) »
	Ritonavir 200 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 13% Cmax ↑ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (7) »
	Clarithromycine 500 mg x 2	Ritonavir 200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 77%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (7) »
	Colchicine 0,6 mg	Ritonavir 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,7 Cmax x 3,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1429, Colchicine + HIV-protease inhibitors (1) »
	Ritonavir 100 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (8) »
	Ritonavir 300 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC =	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Ritonavir 600 mg x 2	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 64% Cmin ↑ 81%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (7) »
	Desipramine 100 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,5 t ½ x 2		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic and related antidepressants + HIV-protease inhibitors (2) »
	Desipramine 100 mg	Ritonavir 100 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 26% t ½ ↑ 30%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1383, Tricyclic and related antidepressants + HIV-protease inhibitors (3) »
	Digoxine IV 0,5 mg	Ritonavir 300 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 86% VD ↑ 77% Cl ↓ 48% t ½ ↑ 156%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1008, Digoxin + HIV-protease inhibitors (2) »
	Digoxine VO 0,4 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 22%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1008, Digoxin + HIV-protease inhibitors (3) »
	Disopyramide	Ritonavir	Inhibit° 3A4	[Disopyramide] x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 255, Disopyramide + HIV-protease inhibitors (1) »
	Fentanyl IV 5 mg/kg	Ritonavir 300 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 83% t ½ x 2 Cl ↓ 67%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 170, Opioids ; Fentanyl and related drugs + HIV-protease inhibitors (6) »
	Fexofenadine 60 mg	Ritonavir 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC x 2,8 Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (5) »
	Fluconazole 200 mg	Ritonavir 200 mg x 4		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Ritonavir 200 mg x 4	Fluconazole 200 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Fluticasone 0,2 mg voie nasale	Ritonavir 100 mg x 2		AUC x 370 AUC (cortisol) ↓ 86%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + HIV-protease inhibitors (19) »
	Lidocaine VO	Ritonavir	Inhibit° 3A4	[Lidocaine] x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 267, Lidocaine + HIV-protease inhibitors (1) »

	Linagliptine 5 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Ketocconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Loperamide 16 mg	Ritonavir 600 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 3 Cmax ↑ 17%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + HIV-protease inhibitors (1) »
	Maraviroc 100 mg	Ritonavir 100 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 3,6	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Midazolam VO 3 mg	Ritonavir 100 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 26 Cl ↓ 96%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (7) »
	Oxycodone 10 mg	Ritonavir 300 mg	Inhibit ° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids + Opioids + HIV-protease inhibitors (1) »
	Prednisone 20 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1151, Corticosteroids + HIV-protease inhibitors (20) »
	Quinine 600 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4, P-GP	AUC x 4,4 Cmax x 3,8	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 243, Quinine + HIV-protease inhibitors (2) »
	Rifabutine 150 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (22) »
	Ritonavir 500 mg x 2	Rifampicine 300 mg à 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 35% Cmax ↓ 49%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (20) »
	Rivaroxaban	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 Cmax ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Sildenafil 100 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 3,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (5) »
	Triazolam 0,125 mg	Ritonavir 200 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC x 20 t ½ x 13,7		« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (12) »
	Vardenafil 10 mg	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 49	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (13) »
	Zolpidem 5 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 28%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (12) »
Rivaroxaban	Rivaroxaban	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	Cmax ↑ 40% AUC ↑ 50%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 460, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Rivaroxaban	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 30% Cmax ↑ 30%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein
	Rivaroxaban	Fluconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Rivaroxaban	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,6 Cmax ↑ 70%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »
	Rivaroxaban	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 50% Cmax ↓ 22%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Miscellaneous (1,2) »
	Rivaroxaban	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,5 Cmax ↑ 60%	AD	« In Stockley's 10th, chap 12, p 461, Rivaroxaban + Drugs that inhibit CYP3A4 and/or P-glycoprotein (1,2) »

Ropinirole	Ropinirole 2 mg	Ciprofloxacine 500 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 84% Cmax ↑ 60%	PE	« In Stockley's 10th, chap 18, p 710, Ropinirole + CYP1A2 Inhibitors (1) »
Ropivacaine	Ropivacaine IV 40 mg	Fluvoxamine 25 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 68% $t_{\frac{1}{2}} \times 2$	X	« In Stockley's 10th, chap 5, p 114, Anaesthetics, local ; Ropivacaine + Fluvoxamine (1) »
	Ropivacaine IV 0,6 mg/kg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 5, p 112, Anaesthetics, local + CYP3A4 inhibitors (2) »
Rosiglitazone	Rosiglitazone 4 mg	Atazanavir 400 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 35%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 512, Rosiglitazone + HIV-protease inhibitors (1) »
	Rosiglitazone 4 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 21%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (20) »
	Rosiglitazone 4 mg	Gemfibrozil 600 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC x 2,3 Cmax ↑ 20%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 483, Antidiabetics + Fibrates (24) »
	Rosiglitazone	Hypericum	Indct°	AUC ↓ 26% Cl ↑ 35%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
	Rosiglitazone 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 2C9, 2C8	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 28%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (8) »
	Rosiglitazone 4 mg	Trimethoprime 160 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 37% Cmax ↑ 14% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 26\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (3) »
	Rosiglitazone 8 mg	Trimethoprime 200 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 31% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 27\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (4) »
Roxithromycine	Carbamazepine 200 mg	Roxithromycine 150 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, 527, Carbamazepine + Macrolides (43) »
	Ciclosporine 8 mg/kg	Roxithromycine 150 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] ↑ 38%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (51) »
	Ciclosporine	Roxithromycine	Inhibit° 3A4	$t_{\frac{1}{2}} \times 2$	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1113, Ciclosporin + Antibacterials ; Macrolides (52) »
	Lovastatine 80 mg	Roxithromycine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC (Lovastatine acide) ↑ 42%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (6) »
	Midazolam VO 15 mg	Roxithromycine 300 mg	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 47% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 29\%$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (18) »
Rupatadine	Rupatadine 10 mg	Azithromycine 250 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (14) »
	Rupatadine 20 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	Exposition à la Rupatadine x2 à x3	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines + Macrolides (1) »

	Rupatadine	Grapefruit	Inhibit° 3A4	[Rupatadine] x 3,5	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 581, Antihistamines + Grapefruit and other fruit juices (7) »
	Rupatadine 20 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Exposition à la Rupatadine x 10	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (7) »
Ruxolitinib	Ruxolitinib 10 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 27% Cmax ↑ 8%	X	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
	Ruxolitinib 10 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 91% Cmax ↑ 33% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 62\%$	PE	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
	Ruxolitinib	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 70%	AD	Jakavi (Ruxolitinib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2012
Salmeterol	Salmeterol 0,050 mg x2 inhalé	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 16 Cmax ↑ 40%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1316, Salmeterol + CYP3A4 inhibitors (1) »
Saquinavir	Atorvastatine 40 mg	Saquinavir/ Ritonavir 400 mg / 300 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (7) »
	Saquinavir 1200 mg x 3	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 177% Cmax ↑ 187%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (8) »
	Saquinavir 600 mg x 3	Delavirdine 400mg x 3 à 600mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 5	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 878, NNRTIs + HIV-protease inhibitors (4) »
	Eplerenone 100 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone + CYP3A4 inhibitors (2) »
	Saquinavir 1200 mg x 3	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 857, HIV-protease inhibitors + Macrolides (11) »
	Fluconazole 200 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Saquinavir 600 mg	Grapefruit 400 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 851, HIV-protease inhibitors + Grapefruit and other fruit juices (5) »
	Loperamide 16 mg	Saquinavir 600 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1057, Loperamide + HIV-protease inhibitors (3) »
	Maraviroc 100 mg x 2	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 4,2 Cmax x 3,3	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 870, Maraviroc + HIV-protease inhibitors (1) »
	Midazolam VO	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 5,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (8) »
	Saquinavir 600 mg x 3	Rifabutine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 21, p 861, HIV-protease inhibitors + Rifabutin (20) »
	Saquinavir 1200 mg x 3	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 70%	CI	« In Stockley's 10th, chap 21, p 863, HIV-protease inhibitors + Rifampicin (21) »

	Sildenafil 100 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3,1 Cmax x 2,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (5) »
	Simvastatine 40 mg	Saquinavir/ Ritonavir 400mg/400mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine acide) x32	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (7) »
Saxagliptine	Saxagliptine 10 mg	Diltiazem 360 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,1 Cmax ↑ 63%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Calcium-channel blockers (2) »
	Saxagliptine 100 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,5 Cmax ↑ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 503, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2,3) »
	Saxagliptine	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 76% Cmax ↓ 53%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 504, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (3) »
Sertindole	Diltiazem	Sertindole	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Sertindole 4 mg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 13% Cmax ↑ 15%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (1,2) »
	Sertindole	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Sertindole] x2 à x3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + Miscellaneous (4) »
	Sertindole	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Sertindole] x2 à x3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + Miscellaneous (4) »
	Verapamil	Sertindole	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 20%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (3) »
Setraline	Aripiprazole	Sertraline	Inhibit 2D6	[Aripiprazole] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Sertraline 100 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4, 2D6	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 24% t½ ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + H ₂ -receptor antagonists (5) »
	Clozapine	Sertraline	Inhibit° 2D6, 1A2	[Clozapine] ↑ 30% [Norclozapine] ↑ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 788, Clozapine + SSRIs (5) »
	Desipramine 50 mg	Sertraline 50 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 23% Cmax ↑ 31%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (10) »
	Sertraline	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 39% Cmax ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1367, SSRIs + NNRTIs (3,4) »
	Sertraline 75 mg	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 66%	AD	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1363, SSRIs + Grapefruit juice (5) »
	Haloperidol	Sertraline 50mg	Inhibit° 2D6	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (14) »
	Haloperidol	Sertraline 50mg	Inhibit° 2D6	[Haloperidol] ↑ 26%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 796, Haloperidol + SSRIs (15) »
	Methadone	Sertraline	Inhibit° 2D6, 1A2	[Methadone] ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1368, SSRIs + Opioids ; Methadone (9) »
	Pimozide 2 mg	Sertraline 200 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 40%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + SSRIs (6) »

				Cmax ↑ 40%		
	Risperidone 4 mg à 6 mg	Sertraline 50 mg		[Risperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 819, Risperidone + SSRIs (20) »
Sildenafil	Sildenafil 100 mg	Azithromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (2) »
	Sildenafil 100 mg	Bosentan 62,5 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 53% Cl x 2,3	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Endothelin receptor antagonists (3) »
	Sildenafil 50 mg	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 56%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Sildenafil 50 mg	Clarithromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax x 2,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (2) »
	Sildenafil 25 mg	Darunavir/ Ritonavir 400 mg/100 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC = à celles des posologies à 100mg de sildenafil seul	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (1) »
	Sildenafil 100 mg	Erythromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (1) »
	Sildenafil	Etravirine	Induct° 3A4	AUC ↓ 57% Cmax ↓ 45%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 885, NNRTIs + Phosphodiesterase type-5 inhibitors (1,2) »
	Sildenafil 50 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1414, Phosphodiesterase type-5 inhibitors ; Sildenafil + Antidepressants (3) »
	Sildenafil 50 mg	Grapefruit	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 23% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1410, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + ADfruit and other fruit juices () »
	Sildenafil 25 mg	Indinavir	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (2) »
	Sildenafil 100 mg	Ritonavir 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 3,9	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (5) »
	Sildenafil 100 mg	Saquinavir 1200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3,1 Cmax x 2,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (5) »
	Warfarine	Sildenafil		Pas de modifications		
Silodosine	Silodosine 8 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 3,8	AD	« In Stockley's 10th, chap 4, p 89, Alpha blockers + CYP3A4 or CYP2D6 inhibitors (3) »
	Silodosine 4 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax x 3,7	AD	« In Stockley's 10th, chap 4, p 89, Alpha blockers + CYP3A4 or CYP2D6 inhibitors (3) »
Simvastatine	Simvastatine 40 mg	Amiodarone 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 73%	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1208, Statins + Amiodarone (2) »
	Simvastatine 40 mg	Bosentan	Induct° 3A4	AUC (simvastatine) ↓ 34% AUC (simvastatine aicide) ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1222, Statins + Endothelin receptor antagonists (1) »

	Simvastatin 80 mg	Carbamazepine 200 mg puis 300 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 75% Cmax ↓ 68%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1215, Statins + Carbamazepine and related drugs (1) »
	Simvastatine 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 10	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (2) »
	Simvastatine 40 mg	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 8	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (10) »
	Simvastatine	Conivaptan 30 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3		« In Stockley's 10th, chap 38, p 1456, Vasopressin antagonists + Miscellaneous (1) »
	Simvastatine	Dasatinib 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 20% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 678, Tyrosine kinase inhibitors ; Dasatinib + Miscellaneous (1,2) »
	Simvastatine 20 mg	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4,8 Cmax x 4 $t_{1/2} \times 2,5$	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (11) »
	Simvastatine	Diltiazem 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (12,13) »
	Simvastatine	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition à la simvastatine x 2 Exposition à la simvastatine acide x 4	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + CYP3A4 substrates (2,3) »
	Simvastatine 40 mg	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC (simvastatine acide) ↓ 58%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1237, Statins + NNRTIs (3) »
	Simvastatine 40 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 6,2	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (11) »
	Simvastatine 10 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (simvastatine acide) ↓ 62%	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1240, Statins + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Simvastatine 40 mg	Imatinib 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax x 3	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1241, Statins + Tyrosine kinase inhibitors (5) »
	Simvastatine 40 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine acide) x 19 Cmax (simvastatine acide) x 17	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (12) »
	Simvastatine 20 mg	Nelfinavir 1250 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 6	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (2) »
	Simvastatine 40 mg	Posaconazole 100 mg à 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine) x 10 AUC (simvastatine acide) x 7	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1210, Statins + Azoles (29) »
	Simvastatine 80 mg	Ranolazine 1000 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine acide) ↑ 40% AUC (simvastatine lactone) ↑ 60%		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1238, Statins + Ranolazine (1) »
	Simvastatine 40 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (simvastatine) ↓ 87% AUC (simvastatine acide) ↓ 93%	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (11) »
	Simvastatine 40 mg	Saquinavir/ Ritonavir 400mg/400mg x2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine acide) x32	X	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (7) »

	Simvastatine 40 mg	Telithromycine 800 mg	Inhibit° 3A4	$H_0 : AUC \times 8,5$ $H_{12} : AUC \times 4$	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (12) »
	Simvastatine 80 mg	Ticagrelor 180 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine) ↑ 56% Cmax (simvastatine) ↑ 81% AUC (simvastatine acide) ↑ 64% Cmax (simvastatine acide) ↑ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 737, Ticagrelor + Miscellaneous (1,2) »
	Simvastatine 40 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine) x 4,6 AUC (simvastatine acide) x 2,8 Cmax (simvastatine) x 2,6 $t_{1/2}$ (simvastatine) x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (20) »
	Simvastatine 40 mg	Verapamil 480 mg	Inhibit° 3A4	Cmax x 5 AUC x 4	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (9) »
Sirolimus	Sirolimus	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 72% Cmin ↑ 49% AUC ↑ 45%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (5) »
	Sirolimus	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	$h_{-1} : Cmax \uparrow 40\%$ AUC ↑ 80% $h_0 : Cmax \times 2,2$ AUC x 3,3 $h_{+2} : AUC =$ Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (4) » « In Stockley's 10th, chap 29, p1178, Sirolimus + Ciclosporin (10) »
	Sirolimus 10 mg	Diltiazem 120 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 43%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (1) »
	Sirolimus 2 mg	Diltiazem 180 mg	Inhibit° 3A4	[sirolimus] ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (2) »
	Sirolimus 2 mg	Erythromycine 800 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4,4 Cmax x 4,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1180, Sirolimus + Macrolides (2,3)
	Sirolimus	Grapefruit 240 ml	Inhibit° 3A4	Une dose de Sirolimus 6 fois inférieure donne une AUC équivalente au Sirolimus administré seul	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1179, Sirolimus + Grapefruit juice (1) »
	Sirolimus 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10,9 Cmax x 4,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (5) »
	Nifedipine	Sirolimus		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 29, 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (4) »
	Sirolimus 2 mg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 8,9 Cmax x 6,7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (8) »
	Sirolimus 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 71% Cl x 5,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1181, Sirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »

	Sirolimus 2 mg	Verapamil 180 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,2 Cmax x 2,3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (5,6) »
	Sirolimus 2 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (10,11) »
Sitagliptine	Sitagliptine 100 mg	Ciclosporine 600 mg	Inhibit° P-GP	Cmax ↑ 68% AUC ↑ 28%	X	« In Stockley's 10th, chap 13, p 505, Dipeptidylpeptidase-4 inhibitors ; Sitagliptin + Ciclosporin (1) »
Sofosbuvir	Sofosbuvir	Ciclosporine 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 4,53 Cmax x 2,54	X	Sovaldi (Sofosbuvir), Gilead, RCP, Janvier 2014
	Sofosbuvir	Darunavir/ Ritonavir 800mg / 100mg	Inhibit° P-GP	AUC x 1,34 (1,12-1,59) Cmax x 1,45 (1,10-1,92)	X	Sovaldi (Sofosbuvir), Gilead, RCP, Janvier 2014
	Sofosbuvir	Tacrolimus		Pas de modifications	X	Sovaldi (Sofosbuvir), Gilead, RCP, Janvier 2014
Solifenacine	Solifenacine 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (8) »
	Solifenacine 10 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (8) »
Sorafenib	Dextrometorphane	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
	Docetaxel 75 à 100 mg/m ²	Sorafenib 200 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 682, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Antineoplastics (2) »
	Docetaxel 75 à 100 mg/m ²	Sorafenib 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 80% Cmax ↑ 32%	X	
	Sorafenib 50 mg	Ketoconazole 400 mg		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (7) »
	Midazolam	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
	Omeprazole	Sorafenib 400 mg x 2		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Tyrosine kinase inhibitors ; Sorafenib + Miscellaneous (1,2) »
	Sorafenib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 37%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (7) »
Stiripentol	Carbamazepine	Stiripentol	Inhibit°	Cl ↓ 50 à 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p566, Stiripentol + Other antiepileptics (2-4) »
	Dextrometorphane	Stiripentol		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 566, Stiripentol + Miscellaneous (1) »

Sufentanil						
Sulfamethoxazole	Sulfamethoxazole	Fluconazole	Inhibit° 2C9	AUC (sulfamethoxazolehydroxylamine) ↓ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole + Azoles (2) »
	Trimethoprime/ Sulfamethoxazole	Rifabutine 300 mg	Induct°	AUC (Trimethoprime) ↓ 22%		« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim + Rifamycins (1) »
	Rifampicine 450 mg	Trimethoprime/ Sulfamethoxazole 320mg/800mg x 2	Inhibit°	[Rifampicine] ↑ 27% à 56% Cmax ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim + Rifamycins (8) »
Sunitinib	Sunitinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51% Cmax ↑ 49%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (8) »
	Sunitinib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 46% Cmax ↓ 23%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (8,9) »
Tacrolimus	Tacrolimus 0,5 mg	Boceprevir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 17 Cmax x 9,9	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1189, Tacrolimus + HCV-protease inhibitors (1) »
	Tacrolimus	Cimetidiné 400 mg	Inhibit° 3A4	↓ [tacrolimus] de 15% à l'arrêt de la Cimetidine	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p1189, Tacrolimus + H ₂ -receptor antagonists (1) »
	Tacrolimus 0,15 mg/kg x2	Clotrimazole 10 mg x 3	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min ↑ 350%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, Tacrolimus + Azoles (1) »
	Tacrolimus	Clotrimazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,5 [Tacrolimus]min x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 29, Tacrolimus + Azoles (2) »
	Tacrolimus	Fluconazole 100mg	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (5) »
	Tacrolimus	Fluconazole 200mg	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus]min x 3,1	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (5) »
	Tacrolimus	Fluconazole	Inhibit° 3A4	↓ de 40% à 47% des doses de Tacrolimus nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (6,7) »
	Tacrolimus 0,1 mg/kg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 32% (15% à 64%) Cmax ↓ 65% ↑ de 78% des doses de tacrolimus nécessaire	CI	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1196, Tacrolimus + St John's wort (Hypericum perforatum) (6) »
	Tacrolimus	Imatinib	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↑ 25% à 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1179, Sirolimus or Tacrolimus + Imatinib (1) »
	Tacrolimus	Itraconazole	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] x 2,4 (↑ de 43% à 330%)	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (20) »
	Tacrolimus IV	Itraconazole IV 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↑ 83%	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (22) »
	Tacrolimus	Ketoconazole 87 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	↓ des doses de tacrolimus de 75% à 80% nécessaire	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (32) »

	Tacrolimus	Nicardipine IV	Inhibit° 3A4, P-GP	[Tacrolimus] ↑ 120%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1185, Tacrolimus + Calcium-channel blockers (8) »
	Tacrolimus 0,050 mg/kg	Posaconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 4,6 Cmax x 2,2	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (35) »
	Tacrolimus	Pristinamycine	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] ↑ 15%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1194, Tacrolimus + Quinupristin with Dalfopristin (1) »
	Tacrolimus IV	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P- GP	AUC ↓ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1195, Tacrolimus + Rifamycins (9) »
	Tacrolimus VO	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P- GP	AUC ↓ 68%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1195, Tacrolimus + Rifamycins (9) »
	Tacrolimus 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4, P- GP	AUC x 70,3 Cmax x 9,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1189, Tacrolimus + HCV-protease inhibitors (2) »
	Tacrolimus	Voriconazole	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] x 2,4 (↑ 32% à 690%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (40) »
	Tacrolimus	Voriconazole 200 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (42) »
Tadalafil	Tadalafil 40 mg	Bosentan 125 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 41%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p1408, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Endothelin receptor antagonists (5) »
	Tadalafil 10 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2 AUC ↑ 15%	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (3,4) »
	Tadalafil 20 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax ↑ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (3,4) »
	Tadalafil 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 88% Cmax ↓ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1414, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Tadalafil	Tipranavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (10,11) »
Tamoxifene	Tamoxifene	Bexarotene	Induct° 3A4	[Tamoxifene] ↓ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p610, Bexarotene + Miscellaneous (1,2) »
	Tamoxifene 20 mg	Paroxetine 10 mg	Inhibit° 2D6	[Endoxifene] ↓ 56%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 655, Tamoxifen + SSRIs and other CYP2D6 inhibitors (1) »
	Tamoxifene 80 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2D6	AUC ↓ 86% Cmax ↓ 55% $t_{\frac{1}{2}}$ ↓ 44%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 655, Tamoxifen + Rifampicin (1) »
Tamsulosine	Tamsulosine 0,4 mg	Cimetidine 400 mg x 4	Inhibit° 2D6, 3A4	AUC ↑ 44% Cl ↓ 24%	X	« In Stockley's 10th, chap 88, p 89, Alpha blockers + Cimetidine (4) »
	Tamsulosine 0,4 mg	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 2,8 Cmax x 2,2	AD	Josir (Tamsulosine), Boehringer Ingelheim, RCP, Decembre 1995
	Tamsulosine 0,4 mg	Paroxetine	Inhibit° 2D6	AUC x 1,6 Cmax x 1,3	X	Josir (Tamsulosine), Boehringer Ingelheim, RCP, Decembre 1995

Telaprevir	Alprazolam 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmax =		« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines + HCV-protease inhibitors (1) »
	Amlodipine 5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3 Cmax ↑ 29%		« In Stockley's 10th, chap 23, p 952, Calcium-channel blockers + HCV-protease inhibitors (1) »
	Atazanavir/ Ritonavir 300mg / 100mg	Telaprevir 750 x 3	Inhibit° 3A4	AUC (atazanavir) ↑ 85%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + HIV-protease inhibitors »
	Atorvastatine 20 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 8		« In Stockley's 10th, chap 30, p 1228, Statins + HCV-protease inhibitors (2) »
	Ciclosporine 10 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC x 4,4 Cmax ↑ 32%		« In Stockley's 10th, chap 29, p1133, Ciclosporin + HCV-protease inhibitors (2) »
	Digoxine 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 85% Cmax ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 25, p 1007, Digoxin + HCV-protease inhibitors (1) »
	Telaprevir 750 mg x 3	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 26% Cmax = Cmin ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 834, HCV-protease inhibitors + NNRTIs (3)
	Telaprevir 750 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 62% Cmax ↑ 24%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (2) »
	Ketoconazole 200 mg	Telaprevir 1250 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3 Cmax ↑ 75%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (3,4) »
	Ketoconazole 400 mg	Telaprevir 1250 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 46% Cmax ↑ 23%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 832, HCV-protease inhibitors + Azoles (3,4) »
	Midazolam VO 2 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 9 Cmax x 2,9		« In Stockley's 10th, chap 20, p759, Benzodiazepines and related drugs + HCV- protease inhibitors (5) »
	Telaprevir 750 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC ↓ 92% Cmax ↓ 86%		« In Stockley's 10th, chap 21, p 835, HCV-protease inhibitors + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1) »
	Tacrolimus 0,5 mg	Telaprevir 750 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 70,3 Cmax x 9,4		« In Stockley's 10th, chap 29, p1189, Tacrolimus + HCV-protease inhibitors (2) »
Telithromycine	Digoxine 0,5 mg x 2 puis 0,25 mg x 2	Telithromycine 800 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 37% Cmax ↑ 74%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1010, Digoxin and related drugs + Macrolides (41) »
	Telithromycine 800 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 54% Cmax ↑ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles () »
	Telithromycine 800 mg	Ketoconazole 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 95% Cmax ↑ 51%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (8) »
	Midazolam IV	Telithromycine	Inhibit ° 3A4	AUC x 2,2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (19) »
	Midazolam VO	Telithromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 6,1	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (19) »
	Oxycodone 10 mg	Telithromycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 80% Cl ↓ 43%	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids + Macrolides (9) »
	Telithromycine	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 86% Cmax ↓ 79%	AD	« In Stockley's 10th, chap 10, p 315, Macrolides + Rifamycins (14) »

	Simvastatine 40 mg	Telithromycine 800 mg	Inhibit° 3A4	H_0 : AUC x 8,5 H_{12} : AUC x 4	CI	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1233, Statins + Macrolides (12) »
	Warfarine 25 mg	Telithromycine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC (R-warfarine) ↑ 20% AUC (R-warfarine) ↑ 5%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, Coumarins + Antibacetrials ; Macrolides (47) »
Tensirolimus	Tensirolimus IV 5 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC (sirolimus) x 3,2 Cmax (sirolimus) x 2,2 Pk (temsirolimus) =	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1197, Tensirolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Tensirolimus VO	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC (temsirolimus) x 5 AUC (sirolimus) x 9	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1197, Tensirolimus + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (2) »
	Tensirolimus IV	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC (Sirolimus) ↓ 56% Cmax (Sirolimus) ↓ 65% Pk (Tensirolimus) =	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1198, Tensirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
	Tensirolimus VO	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, P-GP	AUC (Sirolimus) ↓ 60% Cmax (Sirolimus) ↓ 63% AUC (Tensirolimus) ↓ 30% Cmax (Tensirolimus) ↓ 41%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1198, Tensirolimus + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (2) »
Teniposide						
Terbinafine	Desipramine 50 mg	Terbinafine 250 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 5 Cmax x 2		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1386, Tricyclic antidepressants + Terbinafine (2) »
	Terbinafine	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 69%	X	« In Stockley's 10th, chap 8, p 244, Terbinafine + Fluconazole (1) »
	Paroxetine 20 mg	Terbinafine 125 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 150% Cmax ↑ 86% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 48%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1371, SSRIs + Terbinafine (1) »
	Terbinafine	Rifampicine 600 mg		AUC ↓ 50% Cl x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 8, p 245, Terbinafine + Rifampicin (1) »
	Venlafaxine 75 mg	Terbinafine 250 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4,9 Cmax x 2,7 $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 69%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1360, SNRIs ; Venlafaxine + Terbinafine (1) »
Theophylline	Theophylline	Acide pipémidique 800mg à 1500mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 76% à 79% [Theophylline] ↑ 71% Cl ↓ 49%	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1,33) »
	Théophylline	Ciprofloxacine 600 à 1500 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 22 à 52% [Theophylline] ↑ 17 à 113% Cl ↓ 18 à 55%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1-12) »
	Theophylline 120 mg	Deferasirox 30 mg/kg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 84% Cmax =	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1438, Iron chelators +miscellaneous (1) »

	Theophylline IV 5 mg/kg	Disulfirame 250 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 20% (15 à 30%)	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1324, Theophylline + Disulfiram (1) »
	Theophylline IV 5 mg/kg	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 1A2	Cl ↓ 33% (22 à 50%)	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1324, Theophylline + Disulfiram (1) »
	Theophylline	Enoxacin 600mg à 1200mg	Inhibit° 1A2	[theophylline] ↑ 43 à 243% AUC ↑ 71% à 268% Cl ↓ 42% à 74%	CI	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (1,2,10,14-21) »
	Theophylline 250 mg	Fluvoxamine 50 mg	Inhibit° 1A2	t ½ x 2,5 AUC ↑ 138% Cl ↓ 59%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1341, Theophylline + SSRIs (5) »
	Theophylline	Norfloxacine 600 mg à 800 mg	Inhibit° 1A2	AUC ↑ 17% [Theophylline] ↑ 22% Cl ↓ 15%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1337, Theophylline + Quinolones (6,18,39-42) »
	Theophylline 5 mg/kg	Rifabutine 300 mg	Induct° 1A2	AUC ↓ 6% Cl = t ½ =	X	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1338, Theophylline + Rifamycins and/or Isoniazid (5) »
	Theophylline	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2	AUC ↓ 18%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1338, Theophylline + Rifamycins and/or Isoniazid (6) »
Thioridazine	Thioridazine 30 mg à 200 mg	Fluvoxamine 50 mg puis 75mg	Inhibit° 1A2, 2C19	[Thioridazine] x 3,2		« In Stockley's 10th, chap 20, p 806, Phenothiazines + SSRIs (11) »
	Mianserine 30 mg	Thioridazine 40 mg	Inhibit° 2D6	AUC (S-Mianserine) x 1,92 AUC (R-Mianserine) =		Yasui N, Tybring G, Otani K. Effects of thioridazine, an inhibitor of CYP2D6, on the steady-state plasmaconcentrations of the enantiomers of mianserine and its active metabolite, desmethylmianserin, in depressed Japanese patients. Pharmacogenetics. Octobre 1997
Thiotepa	Thiotepa	Aprepitant 125 mg / 80 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 33% Exposition métabolite actif (TEPA) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (1) »
Ticagrelor	Atorvastatine 80 mg	Ticagrelor 90 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 25% AUC ↑ 30%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 737, Ticagrelor + Miscellaneous (1,2) »
	Digoxine 0,250 mg	Ticagrelor 400 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 28% Cmax ↑ 75%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1022, Digoxin + Ticagrelor (1,2) »
	Ticagrelor	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 69% AUC x 2,7	APEC	« In Stockley's 10th, chap 19, p 736, Ticagrelor + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »
	Ticagrelor	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 7,3 Cmax x 2,4 AUC (métabolite actif) ↓ 56% Cmax (métabolite actif) ↓ 89%	CI	« In Stockley's 10th, chap 19, p 736, Ticagrelor + Ketoconazole and other CYP3A4 inhibitors (1) »

	Ticagrelor	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC (Ticagrelor) ↓ 86% Cmax (Ticagrelor) ↓ 73% AUC (Metabolite actif) ↓ 46%	AD	« In Stockley's 10th, chap 19, p 737, Ticagrelor + Rifampicin and other CYP3A4 inducers (1,2) »
	Simvastatine 80 mg	Ticagrelor 180 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine) ↑ 56% Cmax (simvastatine) ↑ 81% AUC (simvastatine acide) ↑ 64% Cmax (simvastatine acide) ↑ 52%	X	« In Stockley's 10th, chap 19, p 737, Ticagrelor + Miscellaneous (1,2) »
Ticlopidine	Bupropion 150 mg	Ticlopidine 250 mg x 2	Inhibit° 2B6	AUC ↑ 85%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1348, Bupropion + Clopidogrel and related drugs (1) »
Tipranavir	Atorvastatine 10 mg	Tipranavir/ Ritonavir 500 mg / 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 9,4	AD	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1230, Statins + HIV-protease inhibitors (8) »
	Buprenorphine	Tipranavir/ Ritonavir 500 mg/200mg x2		Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 6, p 169, Opioids ; Buprenorphine + HIV-protease inhibitors (9) »
	Carbamazepine 200 mg x 2	Tipranavir/ Ritonavir 500mg/200 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 35% Cmin ↑ 35%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 848, HIV-protease inhibitors + Carbamazepine (9) »
	Dextrometorphane	Tipranavir/ Ritonavir 500mg/200mg	Inhibit° 2D6	AUC x 5,9	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + HIV-protease inhibitors (2) »
	Fluconazole	Tipranavir		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 843, HIV-protease inhibitors + Azoles ; Fluconazole (9) »
	Tadalafil	Tipranavir/ Ritonavir	Inhibit° 3A4	AUC x 2,3	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (10,11) »
Tizanidine	Tizanidine 4mg	Ciprofloxacine 500 mg x 2	Inhibit° 1A2	AUC x 10 Cmax x 7 $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (1) »
	Tizanidine 4mg	Fluvoxamine 100 mg	Inhibit° 1A2	AUC x 33 Cmax x 12 $t_{\frac{1}{2}} \times 2,87$	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (3) »
	Tizanidine 2 mg	Mexiletine 50 mg x 3	Inhibit° 1A2	AUC x 3,6 Cmax x 3,1	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1451, Tizanidine + CYP1A2 inhibitors (8) »
	Tizanidine 4 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 1A2	AUC ↓ 54% Cmax ↓ 51% $t_{\frac{1}{2}} =$	X	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1452, Tizanidine + Rifampicin (1) »
Tolbutamide	Tolbutamide 500 mg	Aprepitant 125mg puis 80mg	Induct° 2C9	J ₄ : AUC ↓ 23% J ₈ : AUC ↓ 28%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 510, Sulfonylureas ; Tolbutamide + Aprepitant (1) »

				J ₁₅ : AUC ↓ 15%		
	Tolbutamide	Chloramphenicol 2000 mg		[Tolbutamide] x 2 à x 3 $t_{\frac{1}{2}} \times 2 \text{ à } x 3$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 509, Sulfonylureas + Chloramphenicol (2,3) »
	Tolbutamide 500 mg	Clarithromycine 250 mg		BO ↑ 26%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 488, Antidiabetics + Macrolides (15) »
	Tolbutamide 500 g	Diltiazem 60 mg		AUC ↑ 10% Cmax ↑ 10%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 479, Antidiabetics + Calcium-channel blockers
	Tolbutamide 500 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 40\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 475, Antidiabetics + Azoles ; Fluconazole (10,11) »
	Tolbutamine 500 mg	Fluvoxamine 75 mg	Inhibit° 2C9	Cl ↓ 19%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 495, Antidiabetics + SSRIs (18) »
	Tolbutamine 500 mg	Fluvoxamine 150 mg		Cl ↓ 33%		
	Tolbutamide	Hypericum 900 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 496, Antidiabetics + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
	Tolbutamine 500 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70% $t_{\frac{1}{2}} \times 3,3$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (5) »
	Tolbutamide	Posaconazole 200 mg		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 13, p 476, Antidiabetics + Azoles ; Miscellaneous (6) »
	Tolbutamide	Rifampicine	Induct° 2C9	$t_{\frac{1}{2}} \downarrow 43\%$ [Tolbutamide] ↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 493, Antidiabetics + Rifamycins (19) »
	Tolbutamide IV 500 mg	Trimethoprim 150 mg x 2	Inhibit° 2C9	$t_{\frac{1}{2}} \uparrow 19\%$		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (5) »
Tolterodine	Tolterodine	Duloxetine 40 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 71% Cmax ↑ 64%	X	« In Stockley's 10th, cTOLhap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (3) »
	Tolterodine 2 mg x 2	Fluoxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs lents 2D6 : AUC ↑ 25% Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC x 4,8	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (4) »
	Tolterodine 1 mg x 2	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1	AD	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1416, Urinary antimuscarinics + CYP3A4 inhibitors ; Potent (11) »
Topimarate	Digoxine	Topimarate 100 mg x 2	Induct° P-GP	AUC ↓ 12% Cmax ↓ 16%	X	« In Stockley's 10th, chap 25, p 1023, Digoxin + Topimarate (1) »
	Topimarate	Oxcarbazepine	Induct°	[Topimarate] ↓ 48%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 568, Topimarate + Carbamazepine and related drugs (4) »
	Topimarate	Phenobarbital	Induct°	[Topimarate] ↓ 31%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 569, Topimarate + Phenobarbital or Primidone (2) »
	Quetiapine 200mg à 600mg	Topimarate 200 mg		[Quetiapine] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 814, Quetiapine + Topimarate (1) »

	Risperidone 3 mg à 6 mg	Topimarate 200 mg		[Risperidone] = [9-hydroxyrisperidone] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 821, Risperidone + Topimarate (1) »
Topotecan	Topotecan	Ciclosporine	Inhibit° P-GP	AUC x 3	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 667, Topotecan + Ciclosporin and other P-glycoprotein inhibitors (1) »
Toremifene	Toremifene 80 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 669, Toremifene + Miscellaneous (1) »
	Toremifene 120 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 87% Cmax ↓ 55% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 44\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 669, Toremifene + Rifampicin (1) »
Trabectedine	Trabectedine	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 66% Cmin ↑ 21%	X	Yondelis (Trabectedine), Pharma Mar SA, RCP, Septembre 2007.
	Trabectedine	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 31% Cmax ↓ 22%	X	Yondelis (Trabectedine), Pharma Mar SA, RCP, Septembre 2007.
Tramadol	Tramadol	Carbamazepine 400 mg x 2	Induct° 3A4, 2D6	Cmax ↓ 50% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 50\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 158, Opioids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (11) »
	Tramadol	Celecoxib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 180, Opioids + NSAIDs ; Coxibs (2) »
	Tramadol	Cimetidine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 15% à 27% Cl ↓ 14% à 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 167, Opioids + H ₂ -receptor antagonists (14) »
	Tramadol 150 mg	Escitalopram 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (O-desmethyltramadol) ↓ 29%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1369, SSRIs + Opioids ; Tramadol (7) »
	Tramadol	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC (tramadol) ↑ 35% AUC (O-desmethyltramadol) ↓ 40% à 67%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1369, SSRIs + Opioids ; Tramadol (16) »
	Tramadol 100 mg	Quinidine 50 mg	Inhibit° 2D6	Exposition au Tramadol ↑ 50% à 60% Exposition au Metabolite M1 ↓ 50% à 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 182, Opioids + Quinidine (6) »
Trazodone	Trazodone 50 mg	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 90% $t_{\frac{1}{2}} \times 2$ Cmax ↑ 36%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1374, Trazodone + Macrolides (1) »
	Trazodone 100 mg	Fluoxetine	Inhibit° 3A4	A 2 semaines : [Trazodone] ↑ 43% A 4 semaines : [Trazodone] ↑ 65%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1374, Trazodone + SSRIs (2) »
Tretinoïne	Tretinoïne	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 115%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 670, Tretinoïne or Alitretinoïne + Azoles (4) »

Triazolam	Triazolam 0,125 mg	Azithromycine		Pas de modifications		« In Stockley's 10th, chap 20, p762, Benzodiazepines + Macrolides (22) »
	Triazolam	Clarithromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cl↓ 77%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (22) »
	Triazolam 0,5 mg	Erythromycine 333 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 2 Cmax ↑ 33% Cl↓ 50%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (23) »
	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 50 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 1,6		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,1		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 4,4		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Grapefruit 250 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50% Cmax ↑ 30%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (7) »
	Triazolam	Grapefruit 250 ml	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 50%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (8) »
	Triazolam	Grapefruit 250 ml x 3	Inhibit ° 3A4	AUC ↑ 150%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 757, Benzodiazepines and other fruit juices (8) »
	Triazolam 0,250 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 28 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (13) »
	Triazolam 0,250 mg	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 23 Cmax x 3		« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (13) »
	Triazolam 0,125 mg	Modafinil 200 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 60% Cmax ↓ 42%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 764, Benzodiazepines + Modafinil (2) »
	Triazolam 0,250 mg	Nefazodone 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 1,7 $t_{\frac{1}{2}} \times x 4,6$		« In Stockley's 10th, chap 20, p765, Benzodiazepines and related drugs + Nefazodone (7) »
	Triazolam 0,500 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 95% Cmax ↓ 88% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 53\%$		« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (10) »
	Triazolam 0,125 mg	Ritonavir 200 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC x 20 $t_{\frac{1}{2}} \times 13,7$		« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (12) »
Trimethoprim	Loperamide 4 mg	Sulfamethoxazole/ Trimethoprim	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 89% Cmax x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 27, p 1056, Loperamide + Co-trimoxazole (1) »
	Pioglitazone 15 mg	Trimethoprim 160 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 42% Cmax =	AD	« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (1) »
	Repaglinide 0,250 mg	Trimethoprim 160 mg x 2 »	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 61% Cmax ↑ 41%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (2) »
	Trimethoprim/	Rifabutine	Induct°	AUC (Trimethoprim) ↓ 22%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim +

	Sulfamethoxazole	300 mg				Rifamycins (1) »
	Rifampicine 450 mg	Trimethoprime/ Sulfa-methoxazole 320mg/800mg x 2	Inhibit°	[Rifampicine] ↑ 27% à 56% Cmax ↑ 18%	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 300, Co-trimoxazole or Trimetoprim + Rifamycins (8) »
	Rosiglitazone 4 mg	Trimethoprime 160 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 37% Cmax ↑ 14% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 26%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (3) »
	Rosiglitazone 8 mg	Trimethoprime 200 mg x 2	Inhibit° 2C8	AUC ↑ 31% $t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 27%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (4) »
	Tolbutamide IV 500 mg	Trimethoprime 150 mg x 2	Inhibit° 2C9	$t_{\frac{1}{2}}$ ↑ 19%		« In Stockley's 10th, chap 13, p 502, Antidiabetics + Trimethoprim (5) »
Trimipramine						
Troleandomycine						
	Alfentanil IV	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 70%		« In Stockley's 10th, chap 6, p176, Fentanyl + Macrolides(6)»
	Fentanyl IV	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 39%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Macrolides (8) »
	Fentanyl buccal	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 77%		« In Stockley's 10th, chap 6, p 176, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Macrolides (9) »
	Imipramine 100 mg	Troleandomycine	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 59% Cl ↓ 30%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1384, Tricyclic antidepressants + Macrolides (6) »
Ulipristal						
	Ulipristal	Erythromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 2,9 Cmax x 1,2	X	Esmyna (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
	Ulipristal	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC x 5,9 Cmax x 2	X	Esmyna (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
	Ulipristal	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 90%	AD	Esmyna (Ulipristal), Gedeon Richter, RCP, Fevrier 2012.
Valproate						
	Valproate	Carbamazepine 200 mg	Induct° 2C9	Cl ↑ 30%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 532, Carbamazepine and related drugs + Valproate (21) »
	Valproate	Carbamazepine	Induct° 2C9	[Valproate] ↓ 34% à 38%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 532, Carbamazepine and related drugs + Valproate (22-24) »
	Valproate	Felbamate 1200 mg	Inhibit° 2C19	[Valproate] ↑ 28%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 572, Valproate + Felbamate (1) »
	Valproate	Felbamate 2400 mg	Inhibit° 2C19	[Valproate] ↑ 54%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 572, Valproate + Felbamate (1) »
	Phenobarbital	Valproate 1200 mg	Inhibit° 2C9	[Phenobarbital] ↑ 27%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenobarbital + Valproate (2) »
	Phenobarbital	Valproate	Inhibit° 2C9	[Phenobarbital] ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 14, p 544, Phenobarbital + Valproate (18) »
	Phenytoine	Valproate	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 18%	PE	Lai, M.L. and J.D. Huang, Dual effect of valproic acid on the pharmacokinetics

						of phenytoin. Biopharm Drug Dispos, 1993, 14(4): p. 365-70
Vandetanib	Vandetanib 300 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 9% Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (10)
	Vandetanib	Rifampicin	Induct° 3A4	AUC ↓ 40% Cmax =	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (10) »
Vardenafil	Vardenafil 20 mg	Cimetidine 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	BO ↑ 12%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + H ₂ -receptor antagonists (6) »
	Vardenafil 5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 4 Cmax x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1412, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Macrolides (3,4) »
	Vardenafil 10 mg	Indinavir 800 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 16 Cmax x 7	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (12,13) »
	Vardenafil 5 mg	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 4	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1409, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + Azoles (7,8) »
	Vardenafil 10 mg	Ritonavir 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 49	CI	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1411, Phosphodiesterase type-5 inhibitors + HIV-protease inhibitors (13) »
Vemurafenib	Cafeine	Vemurafenib	Inhibit° 1A2	Exposition à la cafeine x 2,5 (Exposition maximum x 10)	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
	Midazolam	Vemurafenib	Induct° 3A4	Exposition au midazolam ↓ 32% (↓ maximum de 80%)	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
	Warfarine	Vemurafenib	Inhibit° 2C9	Exposition à la Warfarine ↑ 20%	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
Venlafaxine	Aripiprazole	Venlafaxine	Inhibit 2D6	[Aripiprazole] =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p745, Aripiprazole + SSRIs (2) »
	Venlafaxine	Bupropion	Inhibit° 2D6	[Venlafaxine] x 2,5	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1358, SNRIs ; Venlafaxine + Bupropion (1) »
	Venlafaxine 50 mg x 3	Cimetidine 800 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 62% Cl ↓ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1355, SNRIs + H ₂ -receptor antagonists (3) »
	Dextrometorphane	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Miscellaneous (6) »
	Venlafaxine	Diphenhydramine	Inhibit° 2D6	Métaboliseurs rapides 2D6 : Cl ↓ 59% Métaboliseurs lents 2D6 : Cl =	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Miscellaneous (3) »
	Imipramine	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 35% Cmax ↑ 35%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1387, Tricyclic antidepressants + SNRIs (10,11) »
	Venlafaxine	Ketoconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4	Métaboliseurs rapides 2D6 : AUC ↑ 21% Métaboliseurs lents 2D6 : AUC ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1359, SNRIs ; Venlafaxine + Ketoconazole (1,2) »
	Metoprolol 100 mg	Venlafaxine 50 mg x 3	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 30-40% Cmax ↑ 30-40%	X	« In Stockley's 10th, chap 22, p 936, Beta blockers + Venlafaxine (1,2) »

	Olanzapine	Venlafaxine	Inhibit° 2D6	[Olanzapine] ↑ 27%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 800, Olanzapine + Miscellaneous (4) »
	Risperidone 1 mg	Venlafaxine 75 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC (risperidone) ↑ 32% Pk (risperidone + 9-hydroxyrisperidone) =	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 821, Risperidone + Venlafaxine (1) »
	Venlafaxine 75 mg	Terbinafine 250 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 4,9 Cmax x 2,7 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 69\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 35, p 1360, SNRIs ; Venlafaxine + Terbinafine (1) »
Verapamil	Aliskiren 300 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2 Cmax x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p942, Aliskiren + Verapamil (2) »
	Almotriptan 12,5 mg	Verapamil 120 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cmax ↑ 24% AUC ↑ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p597, Triptans + Verapamil (1) »
	Buspirone	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 3,4 Cmax x 3,4	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 778, Buspirone + Calcium-channel blockers (1) »
	Ciclosporine	Verapamil	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 50% à 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (72) »
	Verapamil IV	Cimetidine 300 mg x 4	Inhibit° 3A4, 1A2	Cl ↓ 21% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 50\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 949, Calcium-channel blockers + H ₂ -receptor antagonists (31) »
	Colchicine 0,6 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC ↑ 88% Cmax ↑ 30%	AD	« In Stockley's 10th, chap 38, p 1428, Colchicine + Calcium-channel blockers (1) »
	Dabigatran 150 mg	Verapamil	Inhibit° P-GP	AUC x 2,5 Cmax x 2,8	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
	Dabigatran 150 mg	Verapamil LP	Inhibit° P-GP	H-0 : AUC ↑ 70% Cmax ↑ 90% H -2 : AUC =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1,3) »
	Digoxine	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 72%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 998, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Verapamil (3) »
	Digoxine	Verapamil 80 mg x 2	Inhibit° P-GP	[Digoxine] ↑ 40%	PE	« In Stockley's 10th, chap 25, p 998, Digoxin and related drugs + Calcium-channel blockers ; Verapamil (4) »
	Doxorubicine	Verapamil 240 mg à 480 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastics + Calcium-channel blockers (3) »
	Dronedarone	Verapamil 240 mg	Inhibit° 3A4	Exposition à la dronedarone ↑ 70%	PE	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Verapamil	Dronedarone 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition au verapamil ↑ 40%	X	« In Stockley's 10th, chap 9, p 259, Dronedarone + Miscellaneous (1) »
	Dutasteride	Verapamil	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 37% [Dutasteride] ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 37, p 1406, Dutasteride + Miscellaneous (1,2) »
	Eletriptan	Verapamil 480 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 2,7 Cmax x 2,2	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 597, Triptans + Verapamil (2) »
	Eplerenone	Verapamil	Inhibit° 3A4	AUC x 2	X	« In Stockley's 10th, chap 26, p 1038, Potassium-sparing diuretics ; Eplerenone »

	100 mg	240 mg				+ CYP3A4 inhibitors (2) »
	Everolimus 2 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 3,5 Cmax x 3,5	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1161, Everolimus + Calcium-channel blockers (1) »
	Fexofenadine 120 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2,5 Cmax x 2,9	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Antihistamines (1) »
	Midazolam 15 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit ° 3A4	AUC x 3 Cmax x 2 $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 41\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 754, Benzodiazepines + Calcium-channel blockers (5) »
	Oxcarbazepine 450 mg x 2	Verapamil 120 mg x 2	Induct° 3A4	AUC (oxcarbazepine)= AUC (monohydroxy carbazepine) $\downarrow 20\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 521, Carbamazepine and related drugs + Calcium-channel blockers (20) »
	Paclitaxel 200 mg/m ²	R-Verapamil 250 mg/m ²	Inhibit° P-GP	AUC \uparrow 90% Cmax \uparrow 122%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 662, Taxanes ; Paclitaxel + Verapamil (1) »
	Verapamil 80 mg x 4	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	Cl x 4 BO \downarrow 80%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 955, Calcium-channel blockers + Phenobarbital (5) »
	Propranolol	Verapamil	Inhibit° 1A2	AUC \uparrow 46% à 58% Cl \downarrow 26% à 32%	AD	« In Stockley's 10th, chap 22, p 920, Beta blockers + Calcium-channel blockers ; Verapamil (25) »
	Propranolol	Verapamil	Inhibit° 1A2	AUC \uparrow 66% Cmax \uparrow 94%	AD	« In Stockley's 10th, chap 22, p 920, Beta blockers + Calcium-channel blockers ; Verapamil (19) »
	Quinidine 400 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° P-GP	$t_{\frac{1}{2}} \uparrow$ 35% Cl \downarrow 32%	AD	« In Stockley's 10th, chap 9, p 280, Quinidine + Calcium-channel blockers (12) »
	Ranolazine	Verapamil 120 mg x 3	Inhibit° 3A4	[Ranolazine] x 2		« In Stockley's 10th, chap 24, p 984, Ranolazine + Calcium-channel blockers (2) »
	Verapamil	Rifampicine	Induct° 3A4	BO \downarrow 92%	PE	« In Stockley's 10th, chap 23, p 956, Calcium-channel blockers + Rifampicin (12) »
	Verapamil	Sertindole	Inhibit° 3A4	Cl \downarrow 20%		« In Stockley's 10th, chap 20, p 822, Sertindole + CYP3A4 inhibitors (3) »
	Simvastatine 40 mg	Verapamil 80 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC (simvastatine) x 4,6 AUC (simvastatine acide) x 2,8 Cmax (simvastatine) x 2,6 $t_{\frac{1}{2}}$ (simvastatine) x 2	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (20) »
	Simvastatine 40 mg	Verapamil 480 mg	Inhibit° 3A4	Cmax x 5 AUC x 4	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (9) »
	Sirolimus 2 mg	Verapamil 180 mg x 2	Inhibit° 3A4, P-GP	AUC x 2,2 Cmax x 2,3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1177, Sirolimus + Calcium-channel blockers (5,6) »
Vismodegib	Vismodegib	Fluconazole 400 mg	Inhibit° 2C9	AUC \uparrow 57%	X	Erivedge (Vismodegib), Roche Registration, RCP, Juillet 2013
	Vismodegib	Itraconazole 200 mg		Pas de modifications	X	Erivedge (Vismodegib), Roche Registration, RCP, Juillet 2013

Vinblastine						
Vincristine	Vincristine 2 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl ↑ 63% AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Vinca alkaloids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
	Vincristine 2 mg	Phentytoine	Induct° 3A4	AUC ↓ 43% Cl ↑ 63%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Vinca alkaloids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »
Vindesine						
Vinflumine						
Vinorelbine	Vinorelbine IV 25 mg/kg	Aprepitant 125 mg / 80 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastic + Aprepitant (3) »
Voriconazole	Alfentanil IV	Voriconazole 400 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 5 Cl ↓ 85% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 440\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p160, Fentanyl and related drugs + Azoles (5)»
	Voriconazole 200 mg x 2	Azithromycine 500 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p313, Macrolides + Azoles (2) »
	Ciclosporine	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine] ↑82%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1119, Ciclosporin + Azoles (63) »
	Diazepam 5 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC x 2,2 $t_{\frac{1}{2}} \times 1,97$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (1) »
	Diclofenac	Voriconazole 400mg x 2 puis 200mg x 2	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC ↑ 78% Cmax ↑ 100% Cl rénale ↓ 47%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 152, NSAIDs + Azoles (5) »
	Efavirenz 600 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 44% Cmax ↑ 37%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 876, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (1) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Efavirenz 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 62% Cmax ↓ 78%	AD	« In Stockley's 10th, chap 21, p 876, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (1) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Erythromycine 1000 mg		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 10, p 313, Macrolides + Azoles (7) »
	Ethinylestradiol 0,035 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 2C19, 3A4	AUC ↑ 61%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »
	Voriconazole 200 mg x 2	Ethinylestradiol 0,035 mg	Inhibit° 2C19	AUC ↑ 46% Cmax ↑ 14%	X	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »
	Etravirine	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 36% Cmax ↑ 26%	X	« In Stockley's 10th, chap 21, p 885, NNRTIs + Azoles ; Voriconazole (5) »

	Fentanyl IV 0,005 mg/kg	Voriconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 23% AUC ↑ 39%	PE	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Fentanyl and related drugs + Azoles (5) »
	Voriconazole 400 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 59% Cl x 2,4	CI	« In Stockley's 10th, chap 8, p 228, Azoles ; Voriconazole + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
	Ibuprofene 200 mg	Voriconazole 200 mg	Inhibit° 2C9	AUC (S-Ibuprofen) ↑ 100 % Cmax (S-Ibuprofen) ↑ 22 % t ½ (S-Ibuprofen) ↑ 43 %	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 143, NSAIDs + Azoles (7) »
	Methadone	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (R-Methadone) ↑ 47% AUC (S-Methadone) ↑ 103%	X	« In Stockley's 10th, chap 6, p 160, Opioids ; Methadone + Azoles (4) »
	Midazolam VO 7,5 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit ° 3A4	AUC x 10,3 Cmax x 3,8	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (2) »
	Midazolam IV 0,05 mg/kg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	Cl ↓ 72% t ½ ↑ 196%	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (2) »
	Norethisterone 1 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 53%		« In Stockley's 10th, chap 28, p 1076, Combined hormonal contraceptives + Azoles (18) »
	Oxycodone 10 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC (oxycodone) x 3,6 Cmax (oxycodone) ↑ 70% AUC (noroxycodone) ↓ 67% Cmax (noroxycodone) ↓ 87% AUC (oxymorphone) x 7 Cmax (oxymorphone) x 2	AD	« In Stockley's 10th, chap 6, p 161, Opioids ; Oxycodone + Azoles (8) »
	Voriconazole	Phentytoine 300 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% Cmax ↓ 49%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (18) »
	Phentytoine 300 mg	Voriconazole 400 mg x 2	Inhibit° 2C9, 2C19	AUC ↑ 81% Cmax ↑ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 14, p 547, Phenytoin + Azoles (18) »
	Prednisolone 60 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 34% Cmax ↑ 11%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Voriconazole (1,2) »
	Rifabutine 300 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% AUC ↓ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (13,14) »
	Rifabutine 300 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Induct° 3A4	AUC ↓ 69% AUC ↓ 67%	AD	« In Stockley's 10th, chap 8, p 224, Azoles + Rifabutin (13,14) »
	Sirolimus 2 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 11 Cmax x 7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1176, Sirolimus + Azoles (10,11) »
	Tacrolimus	Voriconazole	Inhibit° 3A4	[Tacrolimus] x 2,4 (↑ 32% à 690%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (40) »
	Tacrolimus	Voriconazole 200 mg x2	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,3	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1182, Tacrolimus + Azoles (42) »
	Zolpidem 10 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 50% t ½ ↑ 28%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (3) »
Warfarine	Warfarine	Amiodarone 400mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarin de 40% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone (20) »
		Amiodarone 300mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 35% nécessaire		

		Amiodarone 200mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 30% nécessaire		
		Amiodarone 100mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses warfarine de 25% nécessaire		
	Warfarine 26 mg	Bosentan 500 mg x 2	Induct° 3A4, 2C9	AUC R-Warfarine ↓ 38% AUC S-Warfarine ↓ 29%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p398, Coumarins + Endothelin receptor antagonists (3) »
	Warfarine	Carbamazepine	Induct° 3A4, 2C9	↑ 230% des doses de Warfarine nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 389, Coumarin + Carbamazepine and related drug (5) »
	Warfarine	Cimetidine	Inhibit° 2C9, 3A4, 1A2	AUC Warfarine ↑21 à 39% Cl ↓ 22à 28% [S-Warfarine] = [R-Warfarine] ↑ 28%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p408, Coumarins + H2 Receptor antagonists, (10) » « In Stockley's 10th, chap 12, p408, Coumarins + H2 Receptor antagonists, (11) »
	Warfarine	Ciprofloxacine 750 mg x 2	Inhibit° 1A2	[S-Warfarine] = [R-Warfarine] ↑14,7%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterialq ; Quinolones, (1) »
	Warfarine	Dabrafénib 150 mg x 2	Induct° 2C9, 3A4	AUC (S-Warfarine) ↓ 37% AUC (R-Warfarine) ↓ 33%	X	Tafinlar (Dabrafénib), Novartis Europarm, RCP, Aout 2013
	Warfarine 10 mg	Darunavir/ Ritonavir 600 mg / 100 mg	Induct° 2C19	AUC (S-Warfarine) ↓ 21% Cmax (S-Warfarine) ↓ 8%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 410, Coumarins + HIV-protease inhibitors (3) »
	Warfarine	Disulfirame 500 mg	Inhibit° 2C9	[Warfarine] ↑ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 396, Coumarins + Disulfiram (1) »
	Warfarine	Dronedarone 600 mg x 2	Inhibit° 3A4	Exposition à la S-warfarine ↑ 20% R-warfarine =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 398, Coumarins + Dronedarone (1) »
	Warfarine 25 mg	Enoxacine 400 mg x 2	Inhibit° 1A2	Cl (S-Warfarine) = Cl (R-Warfarine) ↓ 32% t ½ (R-Warfarine) ↑ 42%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterialq ; Quinolones (21) »
	Warfarine	Enzalutamide 160 mg	Induct° 2C9	AUC ↓ 56%	X	Xtandi (Enzalutamide), Astellas Pharma, RCP, Juin 2013
	Warfarine 1 mg/kg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	Cl ↓14% (0 à 30%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 365, Coumarins + Antibacterials ; Macrolides (30) »
	Warfarine 0,5 mg/kg	Erythromycine 250 mg x 4	Inhibit° 3A4	AUC (S-Warfarine) ↑ 11% AUC (R-Warfarine) ↑ 12% INR ↑10%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 365, Coumarins + Antibacterials ; Macrolides (27) »
	Warfarine	Esclicarbazepine 1200 mg	Induct° 3A4	AUC (S-Warfarine) ↓ 23% Cmax (S-Warfarine) ↓ 20%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 389, Coumarins + Carbamazepine and related drugs (13) »
	Warfarine	Fluconazole 100 mg	Inhibit° 3A4, 2C9, 2C19	[R-Warfarine] ↑ 28% [S-Warfarine] ↑ 35%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 381, Coumarins + Azoles ; Fluconazole (2) »
		Fluconazole 200 mg	Inhibit° 3A4, 2C9, 2C19	[R-Warfarine] ↑ 63% [S-Warfarine] ↑ 86%		
		Fluconazole 400 mg	Inhibit° 3A4, 2C9, 2C19	[R-Warfarine] ↑ 70% [S-Warfarine] ↑ 100%		

	Warfarine 30 mg	Fluvastatine 40 mg	Inhibit° 2C9	[Warfarine] =	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 442, Coumarins and related drugs + Statins (2) »
	Warfarine 10 mg	Fluvastatine 40 mg x 2	Inhibit° 2C9	AUC ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 442, Coumarins and related drugs + Statins (3) »
	Warfarine	Fluvoxamine 50 mg x 3	Inhibit° 2C9, 1A2, 2C19	[Warfarine] ↑ 65%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 440, Coumarins and related drugs + SSRIs (12,13) »
	Warfarine	Imatinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 450, Coumarins and related drugs + Tyrosine kinase inhibitors (9) »
	Warfarine	Grapefruit 240 ml x 3		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 409, Coumarins + Grapefruit juice (3) »
	Warfarine	Imatinib		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 450, Coumarins and related drugs + Tyrosine kinase inhibitors (9) »
	Warfarine	Metronidazole	Inhibit° 2C9	t ½ ↑ 33%	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 367, Coumarins + Antibacterials ; Metronidazole and related drugs (1) »
	Warfarin	Miconazole VO 125 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	AUC (Warfarine) x 3 AUC (S-Warfarine) x 4 AUC (R-Warfarine) x 1,7	CI	« In Stockley's 10th, chap 12, p 383, Coumarins and related drugs + Azoles ; Miconazole (25) »
	Warfarin 5 mg	Modafinil 200mg à 400mg	Induct° 3A4 Inhibit° 2C9	Pk (R-warfarine) = Pk (S-warfarine) =	X	« In Stockley's 10th, chap 12, p 418, Coumarins + Modafinil (1) »
	Warfarine	Nilotinib		Pas de modifications	X	Tasigna (Nilotinib), Novartis, RCP, Novembre 2007
	Warfarine 30 mg	Norfloxacine 400 mg x 2		Pas de modifications	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 369, Coumarins + Antibacterials ; Quinolones (48) »
	Warfarine	Phenobarbital	Induct° 3A4, 1A2	t ½ ↓ 29% à 46%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 384, Coumarins + Barbiturates (4,5) »
	Warfarine	Phenobarbital 2 mg/kg	Induct° 3A4, 1A2	↑ de 25% des doses de Warfarine nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 384, Coumarins + Barbiturates (1) »
	Warfarine	Regorafenib		Pas de modifications	X	Stivarga (Regorafenib), Bayer Pharma, RCP, Aout 2013
	Warfarine	Rifampicine 600mg	Induct° 1A2, 2C9, 2C19, 3A4	[Warfarine] ↓ 85% (64% à 100%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (6) »
	Warfarine	Rifampicine	Induct° 1A2, 2C9, 2C19, 3A4	Cl (R-Warfarine) x 2 Cl (S-Warfarine) x 3	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 371, Coumarins + Antibacterials ; Rifamycins (7) »
	Warfarine	Riociguat		Pas de Modifications	X	Adempas (Riociguat), Bayer Pharma, RCP, Mars 2013
	Warfarine 25 mg	Telithromycine 800 mg	Inhibit° 3A4	AUC (R-warfarine) ↑ 20% AUC (R-warfarine) ↑ 5%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, Coumarins + Antibacetrials ; Macrolides (47) »
	Warfarine	Vemurafenib	Inhibit° 2C9	Exposition à la Warfarine ↑ 20%	X	Zelboraf (Vemurafenib), Roche, RCP, Fevrier 2012
Zolmitriptan	Zolmitriptan 5 mg	Cimetidine 400 mg x 3	Inhibit° 1A2	AUC (Zolmitriptan) ↑ 48% AUC (Metabolite actif) ↑ 100% AUC (Metabolite actif) ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 598, Triptans ; Zolmitriptan + Cimetidine (1) »

	Zolmitriptan 5 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 18% Cmax ↓ 15%	X	« In Stockley's 10th, chap 16, p 598, Triptans ; Zolmitriptan + Rifampicin (1) »
Zolpidem	Zolpidem 5 mg	Carbamazepine 400 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 57% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 30\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p754, Benzodiazepines + Carbamazepine (15) »
	Zolpidem 5 mg	Clarithromycine 500 mg	Inhibit° 3A4	Pas de modifications	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (30) »
	Zolpidem 5 mg	Fluconazole 100 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 31%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Fluconazole (9) »
	Zolpidem 10 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 30% Cmax ↓ 34%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p774, Benzodiazepines + St John's wort (12) »
	Zolpidem 10 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 34% Cmax ↑ 11%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (15) »
	Zolpidem 5 mg	Ketoconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 70%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (16) »
	Zolpidem 20 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4, 2C9, 1A2	AUC ↓ 73% Cmax ↓ 60% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 36\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (12) »
	Zolpidem 5 mg	Ritonavir 200 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 28%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 759, Benzodiazepines and related drugs + HIV-protease inhibitors (12) »
	Zolpidem 10 mg	Voriconazole 200 mg x 2	Inhibit° 3A4, 2C9	AUC ↑ 50% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 28\%$	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (3) »
Zonisamide	Zonisamide	Carbamazepine	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »
	Zonisamide	Cimetidine		Pas de modifications	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Miscellaneous (1) »
	Zonisamide	Phenobarbital	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 29%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »
	Zonisamide	Phentytoine	Induct° 3A4	[Zonisamide] ↓ 39%	X	« In Stockley's 10th, chap 14, p 574, Zonisamide + Other antiepileptics (1) »
Zopiclone	Zopiclone 7,5 mg	Erythromycine 500 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC (à 1h) x 3 AUC (à 2h) x 2 AUC (totale)↑ 80%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (31) »
	Zopiclone 7,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 73% Cmax ↑ 29% $t_{\frac{1}{2}} \uparrow 40\%$	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (17) »
	Zopiclone 10 mg	Rifampicine 600 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 81% Cmax ↓ 71% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 39\%$	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 770, Benzodiazepines and related drugs + Rifampicin (13) »

Zuclopentixol	Zuclopentixol	Carbamazepine		[Zuclopentixol] ↓ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 792, Flupentixol and related drugs + Carbamazepine (1) »
	Zuclopentixol VO et IM	Fluoxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 79%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)
	Zuclopentixol VO et IM	Levomepromazine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 43%	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)
	Zuclopentixol VO	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 93%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)
	Zuclopentixol IM	Paroxetine	Inhibit° 2D6	[Zuclopentixol] ↑ 46%	X	« In Stockley's 10th, chap 20, p 791, Flupentixol and related drugs + SSRIs (3)

3. Cas cliniques

Application de l'outil à la gestion de 20 cas cliniques issus de la pratique professionnelle

- Cas n°1 : Mme V Josephine

Femme, 77 ans

Prise de Gardenal® depuis 10 ans, utilisé comme somnifère.

Découverte d'un lymphome diffus à grandes cellules

Mise en place d'une chimiothérapie par le protocole R-CHOP

(Rituximab-Cyclophosphamide-Doxorubicine-Vincristine-Prednisolone)

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Cyclophosphamide		!		!				!		Endoxan®
Doxorubicine										Adriamycin®
Prednisolone										Solupred®
Vincristine									(u)	Oncovin®

Inducteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités
Phenobarbital										Gardenal

Cyclophosphamide	Phenobarbital 180 mg	Induct° 3A4	[totale des metabolites] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 617, Cyclophosphamide or Ifosfamide + Barbiturates (1) »
Doxorubicine	Phenobarbital	Induct° P-GP	Cl ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 603, Anthracyclines ; Doxorubicin + Barbiturates (1) »
Prednisolone 8 mg à 15 mg	Phenobarbital	Induct° 3A4	t ½ ↓ 25%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1149, Corticosteroids + Barbiturates (6) »
Vincristine 2 mg	Carbamazepine	Induct° 3A4	Cl ↑ 63% AUC ↓ 43%	X	« In Stockley's 10th, chap 17, p 683, Vinca alkaloids + Antiepileptics ; Enzyme-inducing (1) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Gardenal® (Phenobarbital) et protocole R-CHOP	Phenobarbital est un inducteur du CYP 3A4 et de la P-GP	→ Oncologue contacté, remplacement du Gardenal® par Zolpidem 10mg.
Précaution d'emploi : Phenobarbital/Prednisolone	Risque de sous dosage de certains médicaments du protocole de chimiothérapie (vincristine, prednisone et doxorubicine)	

Cas n°2 : Mme T Arlette

Femme, 55 ans,

Cancer du rein métastasé (pancréas, poumon, rate, foie)

Traitement :

Sutent® (Sunitinib)

Oedème de la face traité par Prednisolone 60mg, HTA cortico induite

Mise en place d'un traitement pour HTA par Loxen® 20mg (Nicardipine), 3 fois par jour.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialité®
Sunitinib										Sutent®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialité®
Nicardipine										Loxen®

Sunitinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51% Cmax ↑ 49%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (8) »
-----------	--------------	--------------	-------------------------	----	---

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Sutent®/Loxen® (Sunitinib/Nicardipine) Sunitinib/Nicardipine Pas d'interaction décrite	Inhibition du CYP3A4 par la Nicardipine Risque de surdosage en Sunitinib alors que la patiente est déjà à la dose maximale journalière.	Patiente contactée par téléphone 5 jours après la délivrance du Loxen® : apparition d'un Syndrome main-pied de grade 3 et hypertension artérielle Oncologue contacté pour remplacer le Loxen® → Arrêt du Loxen® et arrêt définitif du Sutent® par l'oncologue.

- Cas n°3 : Mr C Jacques

Homme, 62 ans,

Leucémie myéloïde chronique

Traitement:

Sprycel® (Dasatinib)

Interaction médicamenteuse : Sprycel®/Tegretol®

Prescription de Tegretol® pour la prise en charge de douleurs neuropathiques.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialité®
Dasatinib										Sprycel®

Inducteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialité®
Carbamazepine										Tegretol®

Dasatinib	Rifampicine	Induct° 3A4	AUC ↓ 82% Cmax ↓ 81%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 676, Tyrosine kinase inhibitors + Rifampicin (1) »
-----------	-------------	-------------	-------------------------	----	---

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Sprycel®/Tegretol® (Dasatinib/Carbamazepine)	Induction du CYP3A4 par la Carbamazepine	Médecin généraliste contacté pour le prévenir du risque de sous dosage
Dasatinib/Carbamazepine : Association déconseillée	Risque de sous-dosage en Dasatinib	→ Tegretol® non utilisé

- Cas n°4 : Mme Z Sophie

Femme, 77 ans

Asthmatique, FA, HTA

Mise en place d'un traitement pour la fibrillation auriculaire par Cordarone®
200mg-Pradaxa® 150mg x 2/jUtilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Dabigatran										Pradaxa®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Amiodarone										Cordarone®

Dabigatran	Amiodarone 600 mg	Inhibit° P-GP	AUC ↑ 60% Cmax ↑ 50%	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p 464, Thrombin inhibitors ; Dabigatran + P-glycoprotein inhibitors (1) »
------------	----------------------	------------------	-------------------------	----	---

Détection	Analyse	Gestion
Cordarone®/Pradaxa® Amiodarone/Dabigatran	Inhibition de P-GP par l'Amiodarone	→ Cardiologue contacté pour diminuer la posologie du Pradaxa® à 110 mg, 2 fois par jour.
Précaution d'emploi : Amiodarone/Dabigatran	Recommandation chez le sujet âgé (>75 ans) : Pradaxa® 75 mg ou 110 mg maximum deux fois par jour	

- Cas n°5 : Mr V Michel

Homme, 52 ans

Infarctus du myocarde, stent actif en 2012

Remplacement Bisoprolol/Perindopril par Tarka® (Verapamil/Trandolapril) pour cause d'impuissance.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Atorvastatine								3A4		Tahor®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Verapamil								3A4		Tarka®

Atorvastatine 40 mg	Diltiazem 240 mg	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 51% Cmax =	PE	« In Stockley's 10th, chap 30, p 1214, Statins + Calcium-channel blockers ; Diltiazem or Verapamil (1,2) »
------------------------	---------------------	--------------	---------------------	----	--

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse: Verapamil/Atorvastatine 80mg	Inhibition du CYP3A4 par le Verapamil	Patient averti d'une possible majoration des douleurs musculaires
Précaution d'emploi : Verapamil/Atorvastatine	Majoration éventuelle des effets indésirables de l'Atorvastatine	Arrêt du Tarka® quarante jours plus tard pour myalgies intenses → Cardiologue contacté et retour à l'ancien traitement.

- Cas n°6 : Mr A Luc

Homme, 83 ans

Arythmie complète par fibrillation auriculaire sous Previscan®,

Insuffisance rénale modérée avec une clairance rénale à 32 ml/min et maladie de Parkinson

Traitements d'une prostatite par Ofloxacin 200mg, 2/j, remplacé par

Bactrim Forte® pour cause de résistance bactérienne à l'Ofloxacin.

INR stable sous Ofloxacin

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Fluindione										Previscan®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Sulfaméthoxazole										Cordarone®

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Previscan®/Bactrim®	Inhibition du CYP2C9 par le sulfaméthoxazole	Patient prévenu de la nécessité de réaliser un INR à J+3 INR à 6 à J+4
Association déconseillée : Fluidione/Sulfaméthoxazole	Risque d'augmentation éventuelle de l'INR et du risque hémorragique	→ adaptation des doses de Previscan® par le médecin généraliste

- Cas n°7 : Mme T Anne

Femme, 91 ans

ACFA sous Coumadine®

Suite à plusieurs épisodes de fibrillation auriculaire, mise en place d'un traitement par Amiodarone 400mg pendant 3 jours puis 200mg/j.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Warfarine										Coumadine®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Amiodarone										Cordarone®

Aceno-coumarol	Amiodarone 600 mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses Acenocoumarol de 33% à 3 semaines nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone, (5) »
Warfarine	Amiodarone 400mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses de Warfarine de 40% nécessaire	PE	« In Stockley's 10th, chap 12, p359, Coumarins + Amiodarone (20) »
	Amiodarone 300mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses de Warfarine de 35% nécessaire		
	Amiodarone 200mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses de Warfarine de 30% nécessaire		
	Amiodarone 100mg	Inhibit° 2C9, 3A4	↓ doses de Warfarine de 25% nécessaire		

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Cordarone®/Coumadine® (Amiodarone/Warfarine)	Inhibition du CYP2C9 et du CYP3A4 par l'amiodarone Risque d'augmentation éventuelle de l'INR et du risque hémorragique	Patiene prévenue de la nécessité de réaliser un INR à J+3 INR à 5,6 à J+10 → adaptation des doses de Coumadine® par le médecin généraliste
Précaution d'emploi : Amiodarone/Warfarine		

- Cas n°8 : Mme M Anne

Femme 54 ans

Antécédents: Lymphome anaplasique à cellules T en 1987

Découverte leucémie myéloïde chronique en 2014 avec mise en place d'un traitement par Glivec® 400mg, 2/j

Prescription de Zeclar® 500mg, 2 fois/j pour la prise en charge d'une pneumopathie.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Imatinib										Glivec®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Ketoconazole								3A4		Zeclar®

Imatinib	Ketoconazole	Inhibit° 3A4	AUC ↑ 40% Cmax ↑ 26%	PE	« In Stockley's 10th, chap 17, p 671, Tyrosine kinase inhibitors + Azoles (4) »
----------	--------------	--------------	-------------------------	----	---

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Glivec®/Zeclar® (Imatinib/Clarithromycine)	Inhibition du CYP3A4 par la Clarithromycine	→ Appel au médecin généraliste et remplacement par la Roxithromycine 150 mg, 2/j (très faible inhibiteur du CYP3A4)
Précaution d'emploi : Imatinib/Clarithromycine	Risque de surdosage en Imatinib alors que la patiente est déjà à la dose maximale journalière.	

- Cas n°9 : Mme N Souad

Femme, 28 ans

Antécédents: Dépression sévère depuis 3 ans. Vit seule, pas de conjoint actuellement

Traitement:

Laroxyl® 40 gouttes le soir

Mildac® 600 mg depuis 1 mois

Contraception sous Evra® patch (Norelgestromine/Éthinylestradiol)

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Éthinylestradiol										
Norelgestromine										Evra®

Indiceur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Hypericum										Mildac®

Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	Pas de modifications	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
Ethinylestradiol 0,035 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 24% $t_{\frac{1}{2}} \downarrow 48\%$	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
Ethinylestradiol 0,020 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 16%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »
Desogestrel 0,150 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC (etonogestrel) ↓ 40% Cmax(etonogestrel) ↓ 20%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (1) »
Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 10% Cl ↑ 15%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (2) »
Norethisterone 1 mg	Hypericum 300 mg x 3	Induct° 3A4	AUC ↓ 13%	CI	« In Stockley's 10th, chap 28, p 1091, Comibned hormonal contraceptives + St John's wort (Hypericum perforatum) (3) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Millepertuis/Evra®	Induction du CYP3A4 par le millepertuis	→ Appel au médecin et arrêt du Mildac®
Contre-indication : Millepertuis/Evra®	Risque d'échec de la contraception médicamenteuse	→ Si nécessaire, mise en place d'un second moyen de contraception pour le prochain cycle.

- Cas n°10 : Mlle V Laurie

Antécédents: cancer du sein il y a 3 ans, sous traitement adjuvant par tamoxifene.

Traitement mal supporté, mise en place du Cymbalta® 60mg de manière progressive.

Interaction Médicamenteuse : Duloxetine/Tamoxifene

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Tamoxifene										Nolvadex®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Duloxetine										Cymbalta®

Tamoxifene 20 mg	Paroxetine 10 mg	Inhibit° 2D6	[Endoxifene] ↓ 56%	AD	« In Stockley's 10th, chap 17, p 655, Tamoxifen + SSRIs and other CYP2D6 inhibitors (1) »
Desipramine 50 mg	Paroxetine 20 mg	Inhibit° 2D6	AUC ↑ 421% Cmax ↑ 358%		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1388, Tricyclic and related antidepressants + SSRIs (51) »
Desipramine 50 mg	Duloxetine 60 mg x 2	Inhibit° 2D6	AUC x 2,9		« In Stockley's 10th, chap 35, p 1387, Tricyclic antidepressants + SNRIs (1) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Duloxetine/Tamoxifene	Inhibition du CYP2D6 par la Duloxetine Le CYP2D6 est responsable de la transformation du Tamoxifene en Endoxifene, qui est son métabolite actif, responsable de l'activité anti-oestrogènes.	Oncologue contacté → Tamoxifene remplacé par le Zoladex® pour cause de mauvaise tolérance.
Association déconseillée : Duloxetine/Tamoxifene	Diminution des concentrations en endoxifene et risque d'échec du traitement adjuvant.	

- Cas n°11 : Docteur F

Homme, 47 ans, Médecin Généraliste

Antécédents: hypertrophie bénigne de la prostate sous Alfuzosine® LP 10mg

Prescription de Clarithromycine 500 mg, 2/j, pour la prise en charge d'une pneumopathie.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Alfuzosine										Xatral®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Clarithromycine										Zeclar®

Alfuzosine	Ketoconazole 400 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 3,2 Cmax x 2,3	CI	« In Stockley's 10th, chap 4, p89, Alpha Blockers + CYP 3A4 Inhibitors (1) »
Midazolam VO 6 mg	Ketoconazole 200 mg x 3	Inhibit° 3A4	AUC x 16	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (20) »
Midazolam VO	Clarithromycine 500 mg x 2	Inhibit° 3A4	AUC x 8	PE	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (9) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Alfuzosine/Clarithromycine Contre-indication : Alfuzosine/Clarithromycine	Inhibition du CYP3A4 par la Clarithromycine Risque d'augmentation des effets indésirables de l'Alfuzosine, en particulier survenue d'hypotension orthostatique	→ Arrêt de l'Alfuzosine pendant la durée du traitement antibiotique.

- Cas n°12 : Mr L Pierre

Homme, 53 ans, divorcé

Antécédents: patient VIH depuis 4 ans (Norvir®, Prezista®, Truvada®)

Découverte d'un lymphome de Burkitt lors d'une hospitalisation en Infectiologie au CHU de Grenoble.

Mise en place d'un protocole R-COP (Rituximab, Cyclophosphamide, Vincristine et Prednisolone) et R-COPADM

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Vincristine								(u)		Oncovin®
Doxorubicine										Adriamycine®
Prednisolone										Solupred®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Ritonavir										Norvir®

Prednisolone	Ketoconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	[Prednisolone] ↑ 50%	X	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1148, Corticosteroids + Azoles ; Ketoconazole (8) »
Doxorubicine	Verapamil 240 mg à 480 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2	APEC	« In Stockley's 10th, chap 17, p 604, Antineoplastics + Calcium-channel blockers (3) »
Fexofenadine 120 mg	Verapamil 240 mg	Inhibit° P-GP	AUC x 2,5 Cmax x 2,9	X	« In Stockley's 10th, chap 23, p 942, Calcium-channel blockers + Antihistamines (1) »
Fexofenadine 60 mg	Ritonavir 400 mg x 2	Inhibit° P-GP	AUC x 2,8 Cmax ↑ 60%	X	« In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (5) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Darunavir-Ritonavir/ protocole R-COP et R-COPADM	Inhibition du CYP3A4 et de la P-GP par le Ritonavir-Darunavir Risque de surdosage de certains médicaments du protocole de chimiothérapie par inhibition du CYP 3A4 (vincristine) ou de la P-GP (doxorubicine)	Explication des mécanismes de l'interaction médicamenteuse aux hématologues Contact du service d'infectiologie par les hématologues pour modifier le traitement antiviral → remplacement du Darunavir/Ritonavir par l'Isentress® (Raltégravir)
Précaution d'emploi : Ritonavir/Vincristine		

- Cas n°13 : Mr L Jean Jacques

Homme 74 ans, marié

Antécédents: patient greffé rénale depuis 15 ans

Traitement:

Neoral® (50mg+ 25mg +10 mg)

Myfortic® 180 mg, 1 cp/j

Prescription d'Ery® 500mg, 2c p/j pour la prise en charge d'un impétigo.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Ciclosporine										Neoral®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Erythromycine										Ery®

Ciclosporine	Erythromycine	Inhibit° 3A4	[Ciclosporine]min x 4 à x 7	AD	« In Stockley's 10th, chap 29, p1114, Ciclosporine + Antibacterials ; Macrolides (19) »
--------------	---------------	--------------	--------------------------------	----	--

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Erythromycine/Ciclosporine	Inhibition du CYP3A4 et de la P-GP par l'Erythromycine	→ Appel au médecin généraliste → Mise en place d'un traitement local en première intention
Association déconseillée : Erythromycine/Ciclosporine	Risque d'augmentation des concentrations de ciclosporine avec majoration éventuelle de ses effets indésirables rénaux	→ Prescription de Spiramycine 3MUI si échec du traitement local.

- Cas n°14 : Mr R Patrice

Homme, 49 ans, vit seul

Antécédents: Schizophrénie maniaco-dépressive

Traitement:

Mirtazapine 15mg

Orap 4mg®

Prescription de Paroxetine 20mg en remplacement de la Mirtazapine suite à un nouvel épisode de dépression.

Interaction Médicamenteuse : Pimozide/Paroxetine

→ Appel du psychiatre et modification de la prescription de Paroxetine par la Mianserine 30 mg.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Pimozide										Orap®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Paroxetine										Deroxat®

Pimozide 2 mg	Paroxetine 60 mg	Inhibit° 2D6	AUC x 2,5 Cmax ↑ 62%	CI	« In Stockley's 10th, chap 20, p 810, Pimozide + SSRIs (1) »
------------------	---------------------	--------------	-------------------------	----	--

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Pimozide/Paroxetine	Inhibition du CYP2D6 par la paroxetine	→ Psychiatre contacté
Contre-Indication : Pimozide/Paroxetine	Risque d'augmentation des concentrations de Pimozide avec majoration éventuelle de ses effets indésirables cardiaques	→ Remplacement de la prescription de la Paroxetine par la Mianserine 30 mg.

- Cas n°15 : Mme M Sylvie

Femme, 46 ans, mariée.

Antécédents: allergie aux pollens de graminées, sous Ebastine 10 mg, 2/j

Prescription de Ketek® (Telithromycine) pour la prise en charge d'une exacerbation bronchique.

Interaction Médicamenteuse : Telithromycine/Ebastine

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Ebastine										Kestin®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Telithromycine										Ketek®

Ebastine 20 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 6,2 Cmax x 2,5	AD	« In Stockley's 10th, chap 15, p 578, Antihistamines + Azoles (4) »
Midazolam VO	Telithromycine	Inhibit° 3A4	AUC x 6,1	APEC	« In Stockley's 10th, chap 20, p 762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides (19) »
Midazolam VO 7,5 mg	Itraconazole 200 mg	Inhibit° 3A4	AUC x 10 Cmax x 3 t ½ x 2,8	AD	« In Stockley's 10th, chap 20, p 750, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Itraconazole or Ketoconazole (6) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction Médicamenteuse : Telithromycine/Ebastine	Inhibition du CYP3A4 par la Telithromycine	→ Remplacement de l'Ebastine par de la Cetirizine 10mg, 2/j, que la patiente avait encore à son domicile
Pas d'interaction décrite Telithromycine/Ebastine	Risque d'augmentation des concentrations d'Ebastine avec majoration éventuelle de ses effets indésirables cardiaques	

- Cas n°16 : Mr B Georges

Homme, 78 ans

Antécédents: Tumorectomie pulmonaire il y a un an, HTA, hypercholestérolémie sous Atorvastatine 40 mg.

Prescription de Sporanox® 100mg (Itraconazole), 2/j 21 jours pour une suspicion d'aspergillose.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Atorvastatine								3A4		Tahor®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Itraconazole								3A4		Sporanox®

Atorvastatine	Itraconazole	Inhibit° 3A4	[Atorvastatine] x 2,5	CI	Mazzu AL1, Lasseter KC, Shamblen EC, Agarwal V, Lettieri J, Sundaresen P, Itraconazole alters the pharmacokinetics of atorvastatin to a greater extent than either cerivastatin or pravastatin. Clin Pharmacol Ther. Octobre 2000 ; 68(4):391-400
---------------	--------------	--------------	--------------------------	----	---

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Itraconazole/Atorvastatine 40 mg	Inhibition du CYP3A4 par l' Itraconazole	→ appel au pneumologue et arrêt temporaire de l'atorvastatine
Contre-indication : Itraconazole/Atorvastatine	Majoration éventuelle des effets indésirables de l'atorvastatine	

- Cas n°17 : Mme H

Femme, 51 ans, mariée

Antécédents: Greffe hépatique il y 8 ans suite à une hépatite virale, HTA

Traitements:

Advagraf® 0,5mg

Loxen LP® 50 mg

Zeffix® 100mg

Suite à quelques épisodes d'hypotension et par volonté d'alléger son traitement, la patiente souhaitait modifier son traitement pour la tension.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités
Tacrolimus										Advagraf®
Ciclosporine										Neoral®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités
Nicardipine										Loxen®

Tacrolimus	Nicardipine IV	Inhibit° 3A4, P-GP	[Tacrolimus] ↑ 120%	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1185, Tacrolimus + Calcium- channel blockers (8) »
Ciclosporine	Nicardipine 20 mg x 3	Inhibit° 3A4, P-GP	[Ciclosporine] ↑ 110% (24% à 341%)	PE	« In Stockley's 10th, chap 29, p 1123, Ciclosporin + Calcium- channel blockers (53) »

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Nicardipine/Tacrolimus (inhibition 3A4 / PGP)	Inhibition du CYP3A4 et de la P-GP Risque de diminution des concentrations de Tacrolimus si arrêt de la Nicardipine, par levée d'inhibition enzymatique.	Le médecin généraliste et la gastroentérologue du CHR de Chambéry n'avaient pas connaissance de cette interaction médicamenteuse → confirmation du chef de service d'hépato-gastro du CHU de Grenoble
Précaution d'emploi : Nicardipine/Tacrolimus	Risque de rejet de greffe si pas de suivi mis en place des concentrations de Tacrolimus	→ Mise en place d'une surveillance renforcée des taux de Tacrolimus si arrêt nécessaire un jour du Loxen®

- Cas n°18 : Mme G Danielle

Femme, 53 ans, vit seule

Antécédents: Cancer bronchique non à petites cellules, asthme allergique, HTA

Traitement :

Tarka® (Verapamil, Trandolapril)

Innovair®

Protocole de chimiothérapie : Gemcitabine / Carboplatine

Suite à une infection bronchique, prescription de Ketek® (Telithromycine) 2/j pendant 10 jours.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Verapamil										In Tarka®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Telithromycine										Ketek®

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Telithromycine/Verapamil	Inhibition du CYP3A4 par la Telithromycine	→ Appel au médecin généraliste → Remplacement par Roxithromycine 150 mg, 2/j.
Précaution d'emploi : Telithromycine/Verapamil	Risque de majoration des effets indésirables cardiaques du Verapamil	

- Cas n°19 : Mme B Marie

Femme, 79 ans, veuve

Antécédents: BPCO stade 4, Oxygénotherapie
HTA, Névralgie faciale

Traitements:

Ipratropium et Terbutaline en aérosols

Ventoline® et Symbicort®

Bisoprolol 10 mg

Tegretol LP® 200 mg (2cp/j)

Choix du pneumologue de remplacer les bronchodilatateurs en aérosols par du Singulair® 10 mg, 1 cp/j.

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Montelukast										Singulair®

Inducteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Phenobarbital										Gardenal®
Carbamazepine										Tegretol®

Montelukast 10 mg	Phenobarbital 100 mg	Induct° 3A4	AUC ↓ 38% Cmax ↓ 20%	PE	« In Stockley's 10th, chap 34, p 1312, Leukotriene antagonists ; Montelukast + Antiepileptics ; Enzyme- inducing (1) »
----------------------	-------------------------	-------------	-------------------------	----	--

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Tegretol®/Singulair® Carbamazepine/Montélukast Précaution d'emploi : Carbamazepine/Montélukast	Induction du CYP3A4 par la Carbamazepine Risque de sous dosage en Montelukast et d'inefficacité de ce traitement	Patiente prévenue du possible sous dosage en Montelukast. Après 5 jours de traitement, difficulté à respirer et inefficacité du changement de traitement → Retour au traitement précédent et arrêt du Montelukast

- Cas n°20 : Mme D Anne-Sophie

Femme, 42 ans, mariée

Antécédents: Myélome multiple

Embolie pulmonaire, sous Coumadine®

Mise en place d'un protocole de chimiothérapie Bortezomib/Dexamethasone

Utilisation de l'outil :

Substrat

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Warfarine										Coumadine®

Inhibiteur

DCI	1A2	2B6	2C8	2C9	2C19	2D6	2E1	3A4	PGP	Spécialités®
Bortezomib										Velcade®

Détection	Analyse	Gestion
Interaction médicamenteuse : Velcade®/Coumadine® (Bortezomib/Warfarine)	Inhibition du CYP2C9 et CYP2C19 par le bortezomib	→ patiente prévenue de la nécessité de réaliser un INR dans les jours suivants chacune des cures de Velcade®
Pas d'interaction décrite Bortezomib/Warfarine	Risque d'augmentation éventuelle de l'INR et du risque hémorragique	

PARTIE 4 : DISCUSSION

PARTIE 4 : DISCUSSION

Le choix des mécanismes d'interactions et des données bibliographiques s'est porté uniquement sur les interactions médicamenteuses impliquant soit les iso-enzymes du CYP450 soit la P-GP. D'autres types de mécanismes peuvent engendrer des conséquences cliniques ou des modifications pharmacocinétiques parfois plus importantes (adsorption, absorption, distribution, élimination). Cependant ce sont ces mécanismes retenus qui engendrent très souvent les plus grandes variations pharmacocinétiques.

Il s'avère que les monographies des médicaments intègrent désormais des données sur les CYP450 et la P-GP, ces notions sont apparues dans les monographies seulement vers le début des années 2000. De nombreux praticiens encore en activité n'ont pas étudié ces mécanismes complexes. Ce travail a essayé d'apporter une meilleure compréhension et donc une meilleure détection par le pharmacien d'officine.

Le Stockley's drug interactions 10ème Edition, a servi de source bibliographie principale pour le recueil des données.

Il fait partie des ouvrages de référence. Il est de notoriété internationale. Les données fournies regroupent les informations issues des RCP, des données non publiées par les laboratoires pharmaceutiques et des publications internationales. Avant de choisir le Stockley's drug interactions pour recueillir les publications sur les interactions médicamenteuses, un travail personnel de recherche bibliographique a été entrepris pour délimiter les contours de la thèse. Une comparaison sur un échantillon d'environ quarante substrats a été réalisée. Pour chaque substrat, PUBMED a été utilisé. Les publications retenues en utilisant PUBMED figuraient déjà majoritairement dans le Stockley's drug interactions. Sur les quarante substrats, seulement 3 publications issues de PUBMED n'y figuraient pas.

(Domperidone-Itraconazole ; Gliclazide-Hypericum ; Glipizide-Cotrimoxazole). Pour pouvoir élargir ce travail à l'ensemble des médicaments interagissant avec les CYP450 ou la P-GP, le Stockley's drug interactions 10ème Edition a donc servi d'ouvrage de référence.

Par rapport au Thesaurus de l'ANSM, cet ouvrage apporte des données quantifiées des modifications pharmacocinétiques engendrées par ces interactions médicamenteuses,

les mécanismes impliqués et précise parfois les posologies utilisées. Cela nous permet de hiérarchiser la puissance d'une interaction médicamenteuse donnée.

Certaines données obtenues sont inverses à celles attendues.

En analysant les publications issues du Stockley's drug interactions 10ème Edition, les données de certaines interactions étaient inverses de celles auxquelles on pouvait s'attendre en utilisant notre outil.

Exemple : on s'intéresse à l'interaction entre la Paroxetine et l'association Darunavir/Ritonavir. En utilisant l'outil, on pourrait s'attendre à une légère augmentation des concentrations de Paroxetine, par une inhibition modérée du CYP2D6. En pratique, cette interaction entraîne une diminution modérée de la Paroxetine. Les mécanismes responsables de cette diminution ne sont pas connus. (27)

Nous avons rencontré d'autres cas similaires où les données cliniques sont inverses à celles théoriquement attendues.

Une interaction médicamenteuse peut mettre en jeu plusieurs mécanismes simultanément. En ciblant uniquement les CYP450 et la P-GP, le pharmacien peut oublier de prendre en compte d'autres mécanismes qui vont influer sur la nature de l'interaction.

Exemple : l'association entre la Rifampicine et l'Atorvastatine. Deux publications se sont intéressées aux modifications de la pharmacocinétique de l'Atorvastatine selon le moment de l'administration de la Rifampicine. Si l'administration est simultanée, les concentrations d'Atorvastatine augmentent. A l'inverse, si l'Atorvastatine est donnée 17h après la dernière dose de rifampicine (utilisation prolongée sur 6 jours), les concentrations d'atorvastatine diminuent fortement. Dans le premier cas, c'est l'inhibition des OATP qui est responsable de l'interaction alors que dans le second cas c'est l'induction du CYP3A4. (28,29)

Certains cytochromes présentent un polymorphisme important. C'est par exemple le cas des CYP2D6, 2C9 et 2C19. Cela va entraîner des différences importantes des résultats d'interactions médicamenteuses chez les individus. Dans certaines publications sélectionnées, le statut de « métaboliseurs lents » ou « métaboliseurs rapides » est précisé et les résultats sont donnés en fonction de ce statut.

Par exemple, l'ajout de la Fluoxetine à la prise de Tolterodine entraîne une augmentation de l'aire sous la courbe de 380% chez les « métaboliseurs

rapides » alors qu'elle augmente de seulement 25% chez les « métaboliseurs lents ». (30)

Notre outil ne prend pas en compte ce polymorphisme, comme cela peut être le cas dans la base de données en construction « Predictor DDI » (22)

De plus, il est impossible de prendre en compte le statut génétique du patient à l'officine.

Nombre de patients inclus dans certaines études

Il a été choisi comme critères d'inclusion que les études sélectionnées incluent au moins 5 patients. Ce nombre peut paraître trop faible pour que la publication ait un niveau de preuve suffisant. Toutefois, la plupart des publications retenues avaient un nombre de patients compris entre 10 et 20. Rarement elles n'excédaient des échantillons de plus de 20 patients.

Les posologies utilisées ne sont pas toujours précisées dans les études sélectionnées. Or les conséquences cliniques d'une interaction médicamenteuse sont doses-dépendantes.

Prenons l'exemple de l'interaction entre la Dronedarone et le Metoprolol à posologie constante. L'ajout de la Dronedarone à posologie croissante entraîne une augmentation progressive des concentrations en Metoprolol (ASC augmente de 63% à 153%) (ref biblio)

Type de patient

Les études pharmacocinétiques sélectionnées incluent des patients jeunes, sans pathologies rénales ou hépatiques et sans traitements associés.

Ce type de patient ne correspond pas forcément aux patients type des pharmacies d'officine qui sont le plus souvent âgés et poly-pathologiques. Ils peuvent présenter une insuffisance rénale, hépatique ou encore une dénutrition qui va majorer les conséquences d'une interaction. Notre outil aura donc tendance à minimiser les modifications pharmacocinétiques chez certains patients.

Variation moyenne

Les modifications des paramètres pharmacocinétiques sont exprimées en moyenne.

Par exemple l'interaction entre la Nicardipine et la Ciclosporine entraîne une augmentation moyenne des concentrations de cyclosporine de 110%. Mais l'intervalle est compris entre une augmentation de 24% à 341%. (31)

Peu d'études de notre outil donnent des intervalles de variation des paramètres pharmacocinétiques.

Absence d'études cliniques spécifiques sur les interactions pour certains médicaments

Pour quelques médicaments, notre outil n'apporte aucune publication chiffrée.

Ceci est compréhensible pour des médicaments anciens. On peut en revanche se poser la question, pourquoi certains médicaments récents n'ont pas fait l'objet d'études plus approfondies.

Signification clinique de l'interaction

De nombreuses interactions médicamenteuses présentes dans les tableaux sont présentées comme n'ayant pas de conséquences cliniques pour le patient. Ce sera au pharmacien d'officine d'être vigilant selon la marge thérapeutique du médicament, les antécédents de son patient et la conduite à tenir fournie par le Thesaurus de l'ANSM.

Limites relatives à la pratique officinale

En choisissant de traiter l'ensemble des médicaments pouvant interagir avec les CYP450 et la P-GP, l'outil peut apparaître trop volumineux.

L'idéal serait d'envisager par la suite une application ou un site internet permettant un accès et une utilisation rapide par le pharmacien.

Mise à jour des tables

A notre connaissance, il n'existait pas de tables récemment mises à jour regroupant l'ensemble des médicaments ayant un lien avec les CYP450 et la P-GP.

Notre modèle a été celui des hôpitaux universitaires de Genève, du Service de Pharmacologie et de Toxicologie Clinique. (20)

Notre travail a consisté à compléter leurs tables, les mettre à jour avec les derniers médicaments mis sur le marché et à corriger les erreurs de hiérarchisation éventuelles.

Par exemple, en se référant à leurs tables, l'ensemble des macrolides apparaît comme des inhibiteurs du CYP3A4 fort ou encore les quinolones comme des inhibiteurs forts du CYP1A2. En pratique, tous ces médicaments ne sont pas semblables dans leur effet sur ces cytochromes. Nous avons donc essayé de mieux hiérarchiser leurs effets via l'utilisation des publications du Stockley's.

D'autres sources regroupent les médicaments selon leurs effets ou leur métabolisme par les CYP450 et la P-GP.

C'est par exemple le cas de la revue Prescrire, dans le guide annuel publié chaque année. Ils ne sont pas classés par ordre alphabétique, ce qui n'est facilement utilisable en pratique par le pharmacien.

Le Stockley's drug interactions met également à disposition ses tables au début de l'ouvrage. Toutefois elle regroupe également les médicaments par CYP et non par ordre alphabétique. En revanche, les effets sont ici hiérarchisés (inhibiteur/inducteur, puissant, modéré ou faible).

Pour notre outil, nous avons donc essayé de nous baser sur les points forts de chacune des sources disponibles. Nous avons conservé le visuel des tables des hôpitaux universitaires de Genève et nous avons crée nos tables à partir des données publiées du Stockley's drug interactions. L'outil obtenu nous apparaît plus facile d'utilisation que ceux existants.

Compréhension des mécanismes de ces interactions médicamenteuses

Ces mécanismes complexes sont apparus de façon précise dans les monographies des médicaments mis sur le marché depuis le début des années 2000. Une grande partie des pharmaciens d’officine formés avant cette période n’ont pas étudié ces notions.

Lorsque au comptoir de l’officine, le logiciel décèle une interaction médicamenteuse lui notifiant par exemple une « possible augmentation des concentrations d’un médicament par réduction de son métabolisme », le pharmacien peut se référer à notre outil pour comprendre son mécanisme. Ces mécanismes ne sont pas toujours spécifiés dans le Thesaurus de l’ANSM.

Une meilleure compréhension de ces mécanismes permettra une meilleure détection par le pharmacien s’il y est de nouveau confronté.

Nous avons vu que Mille a traité du fonctionnement des systèmes de détection d’interactions médicamenteuses et de l’utilisation faite par les professionnels de santé. L’auteur explique qu’un fort pourcentage d’alertes n’est pas pris en compte par de nombreux médecins. Pour eux, la non pertinence de nombreuses alertes des logiciels entraîne « un rejet du système, voir une ignorance systématique des recommandations » par l’utilisateur. Il n’accorde alors « aucun crédit à une recommandation pourtant pertinente », ce qui peut conduire à une erreur de délivrance ou à la non prise en compte d’une information importante. (14)

Il décrit également cette tendance chez les pharmaciens qui invoquent également « la pertinence clinique parfois faible des messages produits par ces systèmes ». Les raisons invoquées par les pharmaciens sont « similaires à celles exprimées par les médecins : faible niveau de sévérité de l’interaction, le patient prend déjà l’association et la supporte bien, association de courte durée ».

Cette thèse montre que les professionnels de santé ne tiennent pas assez compte des alertes de leur logiciel de détection.

Il était donc important d’avoir un outil qui permette de mieux appréhender ces interactions médicamenteuses, sans se reposer uniquement sur l’apport de ces logiciels.

Gestion des IAM par analogie avec d'autres IAM

Nos tableaux regroupent de très nombreuses publications d'interactions médicamenteuses qui n'auront pas de conséquences en clinique. Mais elles nous permettent de hiérarchiser les effets des différents inhibiteurs ou inducteurs entre eux.

Reprendons un exemple cité précédemment pour la famille des quinolones. Le Thesaurus de l'ANSM contre indique l'utilisation de la Ciprofloxacine avec l'Agomelatine. En utilisant les tableaux d'interactions de notre outil et en prenant comme substrat test du CYP1A2 la caféine, on s'aperçoit que l'Enoxacine et l'Acide Pipémidique sont des inhibiteurs plus puissants que la Ciprofloxacine. Cela se traduit ici par une augmentation de l'aire sous la courbe de la caféine supérieure pour les deux premiers inhibiteurs. (33,34) Les logiciels de détection d'interaction médicamenteuse, basés sur le Thésaurus de l'ANSM, ne détectent pas cette interaction entre ces deux inhibiteurs et l'Agomelatine.

Le second exemple est la Vincristine. L'association entre la Vincristine et l'Itraconazole est une association déconseillée par le Thésaurus. En utilisant les tableaux d'interactions de notre outil et en prenant comme substrat test du CYP3A4 le Midazolam, on s'aperçoit que le Voriconazole est un inhibiteur du CYP3A4 aussi puissant que l'Itraconazole. Les logiciels de détection d'interaction médicamenteuse, basés sur le Thésaurus de l'ANSM, ne détectent pas non plus cette interaction. (35)

De nombreux autres exemples pourraient être cités :

CI Diltiazem/Nifédipine, mais aucune avec le Verapamil, qui sont des inhibiteurs du CYP3A4 équivalents. (36,37)

CI Posaconazole/Atorvastatine et PE pour Clarithromycine/Atorvastatine alors que le second est un inhibiteur du CYP3A4 plus puissant que le premier. (38,39)

Cela concerne également la gestion des interactions impliquant la glycoprotéine P. Par exemple le Dabigatran (Pradaxa) est contre indiqué avec des inhibiteurs puissants de la P-GP (Clarithromycine, Itraconazole, ...). Mais aucune interaction n'est décrite pour le Lopinavir/Ritonavir (Kaletra). On s'aperçoit pourtant en utilisant les tableaux et en comparant les effets sur la Digoxine et la Fexofenadine (substrats test de la P-GP), que la puissance d'inhibition est au moins aussi importante. (40)

Ces exemples montrent comment le pharmacien peut utiliser notre outil pour élargir des interactions décrites dans le Thésaurus à des médicaments ayant un profil similaire.

Apport pour les nouveaux médicaments mis sur le marché

Les nouveaux médicaments mis sur le marché font l'objet d'études de pharmacocinétiques avant leur commercialisation. Dans ces études, ils sont testés dans un premier temps *in vitro* sur des microsomes de foie humain pour définir un profil d'interactions médicamenteuses, puis ils sont testés chez des individus sains.

Lors de ces études, ces nouveaux traitements sont très souvent uniquement testés avec des substrats ou des inhibiteurs/inducteurs tests de certains cytochromes. On peut citer la Caféine pour le CYP1A2, le Dextrometorphane pour le CYP2D6, le Midazolam pour le CYP3A4 ou encore le Ketoconazole pour l'inhibition du CYP3A4 et la rifampicine pour l'induction. Ensuite ces données sont extrapolées aux médicaments pouvant interagir de la même façon.

Prenons comme exemple la mise sur le marché du Cinacalcet. Les inhibiteurs puissants du CYP2D6 sont une association déconseillée avec le Tamoxifène. Le Tamoxifène est transformé en son métabolite actif, l'Endoxifene, par le CYP2D6. Différentes études ont montré que ces interactions diminuent les concentrations d'endoxifène (41) et augmentent la mortalité par cancer du sein. A partir de la Fluoxetine et de la Paroxetine, d'autres médicaments similaires ont été déconseillés (Terbinafine, Bupropion, Quinidine, Duloxetine). Mais pour le Cinacalcet, le Thesaurus ne mentionne pas d'IAM possible alors qu'il s'agit d'un inhibiteur puissant du CYP2D6 si l'on se réfère dans nos tables à partir de son action sur la Desipramine (42) ou le Dextrometorphan (43).

C'est à partir de là que notre outil peut être intéressant pour détecter les autres médicaments, récemment mis sur le marché, susceptibles d'entrainer ces interactions.

Exclusion de certaines interactions médicamenteuses

Dans certaines monographies, des médicaments sont cités à tort comme étant des inhibiteurs ou des inducteurs. On pourra citer en exemple, l'Azithromycine (44) ou la Ciprofloxacine (45), qui sont classés dans ces monographies comme des inhibiteurs du CYP3A4. L'utilisation des tableaux de notre outil montre que ces médicaments ne sont pas des inhibiteurs du CYP3A4 lorsque l'on se base sur des substrats test comme le Midazolam.

Application de l'outil à des cas cliniques rencontrés lors de la pratique professionnelle

En utilisant un logiciel de détection d'interactions médicamenteuses basé sur le Thésaurus, nous avons retrouvé, 4 Contre-Indications, 4 Associations Déconseillées, 9 Précautions d'emploi et enfin 5 non retrouvées.

Sur les 5 non retrouvées, notre outil nous apportait une publication de pharmacocinétique qui mettait en relief une interaction significative pour un seul cas clinique.

Quatre cas n'ont pas de publications qui pourraient quantifier une éventuelle interaction. Ils sont basés uniquement sur une interprétation théorique du fait du métabolisme des médicaments en cause ou sur une analogie avec des interactions décrites dans le Thésaurus.

Ces interactions médicamenteuses n'auraient peut être eu aucune conséquence clinique. Mais au vu des antécédents de certains patients ou encore de l'existence de « Cas Rapportés » publiés (Bortezomib-Fluindione) (46), il a été choisi de proposer au prescripteur des alternatives thérapeutiques sans risque avec ce type d'interaction.

Prospectives

Informatisation des données

Il serait envisageable de créer une application ou un site internet permettant un accès et une utilisation rapide par le pharmacien.

Le modèle pourrait être celui du Centre de Référence sur les agents Tératogènes (47). Son utilisation est connue des pharmaciens d'officine.

Les médicaments seraient organisés par deux entrées : une par ordre alphabétique et une par sous classe thérapeutique.

Les pharmaciens désirant proposer une alternative aux prescripteurs auraient la possibilité de comparer rapidement des médicaments au sein d'une même classe thérapeutique.

Autres mécanismes d'interactions médicamenteuses

De plus en plus, des nouveaux mécanismes d'IAM, faisant intervenir des systèmes enzymatiques ou des transporteurs, apparaissent dans les monographies. Il s'agit par exemple des OATP, OCTP, UGT1A.

Un travail de thèse pourrait consister à s'y intéresser et à enrichir nos tableaux d'IAM.

Comparaison au Thésaurus

Nous avons développé précédemment comment le pharmacien peut utiliser notre outil pour gérer des IAM par analogie avec d'autres IAM décrites dans le Thésaurus.

Nous avons alors cité quelques exemples, comme pour l'Agomelatine, la Vincristine, l'Atorvastatine, le Cinacalcet ou encore la Nifédipine.

Un travail de thèse pourrait consister à partir des IAM du Thésaurus, à proposer de les élargir aux médicaments de puissance égale ou supérieure quand ceux ci ne sont pas mentionnés ou détectés.

Enseignement universitaire

L'enseignement de la pharmacocinétique à la Faculté de pharmacie de Grenoble, a fait l'objet de seulement quatre cours en deuxième année (8 heures), au sein desquels ont été développés succinctement les CYP450 et la P-GP. Même si certaines IAM ont pu être abordées par la suite, cela n'a pas fait l'objet de cours spécifiques. (Inhibiteur de protéases en Infectiologie, Antifongiques Azolés en Parasitologie, ...)

Ce sujet pourrait donc être abordé de manière plus précise pendant le cursus.

Dans l'enseignement de médecine, les futurs médecins n'ont pas de formation spécifique sur ce sujet. Seuls les médecins les plus exposés à ce type d'interactions s'y intéressent, comme par exemple les spécialistes des greffes ou encore les infectiologues spécialisés dans le VIH.

Le pharmacien a donc un rôle important à jouer auprès des médecins dans la détection, l'analyse et la gestion de ce type d'interactions.

Conclusion

Elaborer un outil synthétique et utilisable à l'officine, et aider à la détection des interactions médicamenteuses impliquant le cytochrome P450 et la glycoprotéine P ont été nos préoccupations essentielles dans ce travail. Cela exclut donc les interactions pharmacologiques et d'autres types d'interactions pharmacocinétiques.

A l'aide d'une banque de données nationale de référence le Thésaurus de l'ANSM et un ouvrage international, le Stockley's drug interactions 10ème Edition, nous avons construit un outil de détection et de compréhension de ce type d'interactions médicamenteuses.

Nos tables mettent en relief les substrats fortement métabolisés, ainsi que les puissants inducteurs et/ou inhibiteurs enzymatiques.

Les tableaux présentés et construits contribuent à la compréhension et à la gestion de ces interactions en décrivant précisément le mécanisme responsable. Ils renseignent sur les modifications pharmacocinétiques engendrées afin d'adapter la conduite à tenir. Les principes actifs sont classés par ordre alphabétique accessible sur un fichier informatique pour un usage précis et rapide.

Pour gérer une interaction, le pharmacien pourra chercher dans notre outil et proposer le cas échéant au prescripteur, une alternative thérapeutique engendrant moins de risques pour son patient.

Cet outil a ensuite été appliqué à la gestion de vingt cas cliniques rencontrés lors de la pratique officinale. En utilisant un logiciel de détection d'interactions médicamenteuses basé sur le Thésaurus, nous avons retrouvé, 4 Contre-Indications, 4 Associations Déconseillées, 9 Précautions d'emploi et enfin 5 non retrouvées.

Ce travail pourra également être enrichi en intégrant d'autres mécanismes d'interactions, par exemple certains transporteurs ou d'autres mécanismes enzymatiques, afin d'obtenir un outil le plus exhaustif possible.

L'idéal serait enfin d'optimiser l'accessibilité en proposant une page internet, sur le modèle du CRAT, rapide d'accès au comptoir de l'officine.

THESE SOUTENUE PAR : Florent MILLERET

**TITRE : ÉLABORATION D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉTECTION DES
INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES
APPLICATION À LA PRATIQUE OFFICINALE**

CONCLUSION :

Elaborer un outil synthétique et utilisable à l'officine, et aider à la détection des interactions médicamenteuses impliquant le cytochrome P450 et la glycoprotéine P ont été nos préoccupations essentielles dans ce travail. Cela exclut donc les interactions pharmacologiques et d'autres types d'interactions pharmacocinétiques.

A l'aide d'une banque de données nationale de référence le Thésaurus de l'ANSM et un ouvrage international, le Stockley's drug interactions 10ème Edition, nous avons construit un outil de détection et de compréhension de ce type d'interactions médicamenteuses.

Nos tables mettent en relief les substrats fortement métabolisés, ainsi que les puissants inducteurs et/ou inhibiteurs enzymatiques.

Les tableaux présentés et construits contribuent à la compréhension et à la gestion de ces interactions en décrivant précisément le mécanisme responsable. Ils renseignent sur les modifications pharmacocinétiques engendrées afin d'adapter la conduite à tenir. Les principes actifs sont classés par ordre alphabétique accessible sur un fichier informatique pour un usage précis et rapide.

Pour gérer une interaction, le pharmacien pourra chercher dans notre outil et proposer le cas échéant au prescripteur, une alternative thérapeutique engendrant moins de risques pour son patient.

Cet outil a ensuite été appliqué à la gestion de vingt cas cliniques rencontrés lors de la pratique officinale. En utilisant un logiciel de détection d'interactions médicamenteuses basé sur le Thésaurus, nous avons retrouvé, 4 Contre-Indications, 4 Associations Déconseillées, 9 Précautions d'emploi et enfin 5 non retrouvées.

Ce travail pourra également être enrichi en intégrant d'autres mécanismes d'interactions, par exemple certains transporteurs ou d'autres mécanismes enzymatiques, afin d'obtenir un outil le plus exhaustif possible.

L'idéal serait enfin d'optimiser l'accessibilité en proposant une page internet, sur le modèle du CRAT, rapide d'accès au comptoir de l'officine.

VUE ET PERMIS D'IMPRIMER
Grenoble, le : 12/01/2016

LE DOYEN

Pr. Christophe RIBUOT



LE PRESIDENT DE LA THESE

Mr le Professeur Jean CALOP

Bibliographie :

(1) Hospitalisations pour effets indésirables médicamenteux en France, Revue Prescrire, 2009, 29 (308) : 434-435.

(2) Laurence Brunton, John Lazo, Keith Parker
Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11eme Edition
McGraw Hill Professional, 2005, 1984 pages, Chapitres 2, 3.

(3) Malcolm Rowland, Thomas N. Tozer
Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics: Concepts and Applications
Wolters Kluwer Health/Lippincott William & Wilkins, 2011, 839 pages.

(4) Karen Baxter, Claire L Preston
Stockley's Drug Interactions, 10ème Edition
Pharmaceutical Press, 2013, 1672 pages, Chapitre I, General considerations and an outline survey of some basic interaction mechanisms.

(5) Belle C, Etudes et rôles des cytochromes P-450 dans le métabolisme des médicaments
Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie,
UFR de Pharmacie de Grenoble, 1995

(6) Espinasse-Le Guellec C. Avantages et limites du modèle microsomal pour la détection des interactions médicamenteuses d'origine métabolique.
Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, Aix Marseille II, 1995

(7) Becquemont L. Interactions médicamenteuses dépendantes des cytochromes p450 chez l'homme, apport des modèles d'étude in vitro pour leur détection et leur quantification.
Thèse de doctorat en Sciences médicales, 1998 à Paris VI.

(8) Salphati L. P-glycoprotéine et cytochrome P450 3A : interactions potentielles et rôles complémentaires dans l'absorption et la disposition des drogues.
Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, Paris XI Chatenay, 1998

- (9) Habib K, Interactions médicamenteuses avec les médicaments antirétroviraux, Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie Paris V, 1996 (9)
- (10) Lejus C. Métabolismes des agents anesthésiques et CYP450 3A4, 1A2 et 2E1 : influence de l'âge et interactions médicamenteuses. Thèse de doctorat en Médecine, Rennes, 2002
- (11) S. Vautier, Etude de l'influence d'une pompe à efflux, la P-glycoprotéine, sur le transport intracérébral des médicaments antiparkinsoniens : Application à l'aide de modèles in vitro et in vivo. Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, Paris XI, 2008.
- (12) Mathis A. Rôles des cytochromes P450 dans les interactions médicamenteuses et environnementales rencontrées à l'officine Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, Université de Lorraine, 2012.
- (13) Souard F. HEDRINE : Un nouvel outil d'aide à la décision pour les interactions plantes-médicaments, Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, UFR de Pharmacie de Grenoble, 2013
- (14) Mille F. Systèmes de détection des interactions médicamenteuses : points faibles et propositions d'améliorations Thèse de doctorat en Informatique médicale, Paris VI, 2008
- (15) Mathieu N. Interactions médicamenteuses, de la théorie à la réalité. Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur en pharmacie, Université Henri Poincaré, Nancy I, 2008
- (16) Site de l'ANSM. Thésaurus, Mise à jour 24 Juin 2015, Disponible en ligne : [http://ansm.sante.fr/Dossiers/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/\(offset\)/0](http://ansm.sante.fr/Dossiers/Interactions-medicamenteuses/Interactions-medicamenteuses/(offset)/0)

(17) Guide Interactions médicamenteuses 2015, Eviter les effets indésirables par interactions médicamenteuses - Comprendre et décider, Prescrire, Décembre 2014

Disponible en ligne : <http://www.prescrire.org/Fr/123/513/49138/0/PositionDetails.aspx>

(18) Base de données Thériaque

Disponible en ligne : <http://www.theriaque.org/apps/contenu/accueil.php>

(19) Karen Baxter, Claire L Preston

Stockley's Drug Interactions, 10eme Edition

Pharmaceutical Press, 2013, 1672 pages

Disponible en ligne pour les acheteurs : <https://www.medicinescomplete.com/about/>

(20) Tables Cytochromes et P-GP, HUG Genève, Service Pharmacologie et Toxicologie Clinique, Octobre 2014

Disponible en ligne : http://pharmacoclin.hug-ge.ch/activites_clinique/pharma_outils.html

(21) Pubmed (à partir de mots clés : Drug interactions, Cytochromes, Glycoprotein P)

Disponible en ligne : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

(22) Predictor, Mise à jour Septembre 2015

Disponible en ligne : <http://www.ddi-predictor.org>

(23) Université Indiana, Departement of Medecine

P450 Drug Interaction Table, Dernière version 12 Janvier 2009

Disponible en ligne : <http://medicine.iupui.edu/clinpharm/ddis/main-table/>

(24) Base de données SuperCYP

Disponible en ligne : <http://bioinformatics.charite.de/supercyp/>

(25) Clinical Pharmacokinetics, Springer International Publishing

Disponible en ligne : <http://link.springer.com/journal/40262>

(26) Base de données DrugBank

Disponible en ligne : <http://www.drugbank.ca>

(27) « In Stockley's 10th, chap 35, p 1464, SSRIs + HIV-protease inhibitors (1,2) »

(28) « In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (2) »

(29) « In Stockley's 10th, chap 30, p 1239, Statins + Rifampicin (1) »

(30) « In Stockley's 10th, chap 37, p 1418, Urinary antimuscarinics + SSRIs or SNRIs (4)»

(31) « In Stockley's 10th, chap 22, p 921, Beta blockers + Dronedarone (1) »

(32) « In Stockley's 10th, chap 29, p1123, Ciclosporin + Calcium-channel blockers (53) »

(33) « In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »

(34) « In Stockley's 10th, chap 34, p 1308, Caffeine + Quinolones (1) »

(35) « In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Voriconazole (2) »

(36) « In Stockley's 10th, chap20, p 754, Benzodiazepines +Calcium-channel blockers (6) »

(37) « In Stockley's 10th, chap20, p754, Benzodiazepines +Calcium-channel blockers (5) »

(38) « In Stockley's 10th, chap20, p762, Benzodiazepines and related drugs + Macrolides(9)»

(39) « In Stockley's 10th, chap 20, p 752, Benzodiazepines and related drugs + Azoles ; Posaconazole (2) »

(40) « In Stockley's 10th, chap 15, p 583, Antihistamines ; Fexofenadine + HIV-protease inhibitors (1) »

(41) EMA-Pharmacovigilance Working Party « Tamoxifen-Risk of reduced therapeutic response in patients who are poor CYP2D6 metabolisers or use medicines inhibiting CYP2D6 »

30 Septembre 2010 : 5 pages

(42) « In Stockley's 10th, chap 35, p 1379, Tricyclic antidepressants + Cinacalcet (1) »

(43) « In Stockley's 10th, chap 38, p 1432, Dextromethorphan + Cinacalcet (1) »

(44) Migril (Ergotamine tartrate, cyclizine hydrochloride and caffeine) Wockhardt UK Ltd.
UK Summary of product characteristics, Mars 2008

(45) Avodart (Dutasteride), GlaxoSmithKline. US Prescribing Information, Octobre 2012

(46) Saadia Skalli, Sandra Coursier, Céline Villier, Benoit Allenet
Interaction médicamenteuse entre un anticoagulant oral, la fluindione, et le bortezomib : À propos d'un cas
Pharmactuel Vol. 43, N° 1 Janvier - Février - Mars 2010

(47) Centre de Référence sur les Agents Tératogènes (CRAT)
Disponible en ligne : <http://www.lecrat.org>

*Faculté de Pharmacie,
Université Joseph Fourier Grenoble I.*



Serment de Galien

« Je jure en présence des Maîtres de la Faculté, des Conseillers de l'Ordre des Pharmaciens et de mes condisciples :

D'honorer ceux qui m'ont instruit(e) dans les préceptes de mon art et de leur témoigner ma reconnaissance en restant fidèle à leur enseignement.

D'exercer, dans l'intérêt de la santé publique, ma profession avec conscience et de respecter non seulement la législation en vigueur, mais aussi les règles de l'honneur, de la probité et du désintéressement.

De ne jamais oublier ma responsabilité et mes devoirs envers le malade et sa dignité humaine ; en aucun cas, je ne consentirai à utiliser mes connaissances et mon état pour corrompre les mœurs et favoriser des actes criminels.

Que les hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses. Que je sois couvert(e) d'opprobre et méprisé(e) de mes confrères si j'y manque ».



FLORENT MILLERET

**ÉLABORATION D'UN OUTIL D'AIDE À LA DÉTECTION DES INTERACTIONS
MÉDICAMENTEUSES
APPLICATION À LA PRATIQUE OFFICINALE**

RESUME :

Objectif : Créer des tables des cytochromes P450 et de la glycoprotéine P les plus exhaustives possibles et regrouper des publications de pharmacocinétique relatives à ces interactions dans un tableau classé par index alphabétique.

Appliquer cet outil à vingt cas cliniques sélectionnés en pharmacie d'officine où ces mécanismes d'interactions ont été impliqués.

Matériel et méthodes : Le Stockley's drug interactions 10ème Edition a été utilisé comme ouvrage de référence pour extraire les publications de pharmacocinétique relatives aux types d'interactions choisies et construire les tables des cytochromes et de la glycoprotéine P.

Résultats : Le visuel des tables des cytochromes et de la glycoprotéine P permet de mettre en relief les médicaments susceptibles d'interagir par ce type d'interactions.

Les publications retenues selon les critères définis ont été regroupées dans un tableau avec un index alphabétique.

Les mécanismes qui sont décrits et le niveau de contrainte correspondant permettent une meilleure gestion par le pharmacien d'officine.

L'accessibilité sous forme d'un fichier informatique facilite son utilisation.

L'application à vingt cas cliniques rencontrés au cours de la pratique professionnelle a permis de confronter l'utilisation de l'outil à la dispensation officinale.

Conclusion : Ce travail pourrait être élargi à d'autres mécanismes d'interactions proches impliquant des systèmes enzymatiques ou des transporteurs.

La création d'une page internet faciliterait sa diffusion et son utilisation par les professionnels de santé.

LES MOTS CLES : Cytochrome, Glycoprotéine P, Interaction médicamenteuse
Pharmacien

ADRESSE : *[Données personnelles retirées de la version diffusée]*

FILIÈRE : Pharmacie officine

