

PRÉVENTION DES INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES

MÉDICAMENTS	ISOENZYMES DU CYTOCHROME P450					
	3A4	2C9	2C19	2D6	2E1	1A2
ANTAGONISTES CALCIQUES						
Amlodipine (Norvasc)	SUB					
Diltiazem (Cardizem)	INH & SUB					INH
Nifédipine (Adalat)	INH & SUB (maj)					SUB (min)
Verapamil	INH & SUB	SUB	SUB			SUB
ANTIDÉPRESSEURS ET AUTRES						
Citalopram (Celexa)	INH & SUB		INH & SUB	INH & SUB (min)		INH
Desvenlafaxine (Pristiq) ¹						
Duloxétine (Cymbalta)				INH & SUB (maj)		SUB (min)
Escitalopram (Ciprallex)	SUB		SUB			
Fluoxétine (Prozac)	INH	INH & SUB	INH	INH(++) & SUB		INH
Sertraline (Zoloft)	INH & SUB	INH & SUB	INH & SUB	INH & SUB		INH
Venlafaxine (Effexor)	SUB			INH & SUB (maj)		
ANTIMICROBIENS						
Antifongiques	INH (++) & SUB					
Azithromycine (Zithromax) ¹						
Clarithromycine (Biaxin)	INH & SUB					INH
Moxifloxacine (Avelox) ¹						
BETA-BLOQUEURS						
Atenolol (Tenormin) ¹						
Bisoprolol (Monacor) ¹						
Metoprolol (Lopresor)				SUB		
Nadolol (Corgard) ¹						
Propranolol (Inderal)	INH		SUB	SUB (maj)		SUB & INH
BLOQUEURS RÉCEPTEURS ANGIOTENSINE						
Candesartan (Atacand)		SUB				
Irbesartan (Avapro)		SUB				
Losartan (Cozaar) ³	SUB	SUB (maj)				
Olmesartan (Olmotec) ¹						
Valsartan (Diovan) ¹						

1 : métabolisme du médicament indépendant du système des cytochromes
 2 : médicament excrété inchangé
 3 : prodrogue
 IND : Inducteur

INH : Inhibiteur
 SUB : Substrat
 maj : Voie métabolique principale
 min : Voie mineure

Élaine Letendre, MD PhD FRCP
 Chef du Service de médecine métabolique
 Département de biochimie médicale
 Centre hospitalier de l'Université de Montréal

MÉDICAMENTS	ISOENZYMES DU CYTOCHROME P450					
	3A4	2C9	2C19	2D6	2E1	1A2
ANTIHYPERGLYCÉMIANTS						
Gliclazide (Diamicon) ¹						
Glyburide (Diabeta) ¹						
Metformin (Glucophage) ¹						
Saxagliptine (Onglyza) ¹						
Sitagliptine (Januvia) ¹						
HYPOLIPÉMIANTS						
Atorvastatine (Lipitor)	SUB					
Pravastatine (Pravachol) ¹						
Simvastatine (Zocor)	SUB					
Rosuvastatine (Crestor)		SUB (min)	SUB (min)			
Ezetimibe (Ezétrol) ¹						
Fenofibrate (Lipidil)	SUB					
IECA						
Captopril-lisinopril ²						
Cilazapril-énalapril-fosinopril-perindopril-quinapril-ramipril ³						
DIVERS						
Carbamazépine	IND & SUB	IND		IND		IND
Clopidogrel (Plavix) ³	SUB	INH (min)				
Contraceptifs oraux	SUB					
Corticostéroïdes oraux	IND & SUB					
Esoméprazole (Nexium)	SUB		SUB			
Éthanol chronique	IND					
Immunosuppresseurs	SUB					
Lansoprazole			INH & SUB (maj)			
Millepertuis (St-John's wort)	IND					
Oméprazole (Losec)	SUB		INH & SUB (maj)			
Pantoprazole (Pantoloc)	SUB (min)		SUB (maj)			
Sildenafil (Viagra)	SUB (maj)	SUB (min)				
Tadalafil (Cialis)	SUB (maj)	SUB (min)				
Warfarine-S		SUB				

1 : métabolisme du médicament indépendant du système des cytochromes

2 : médicament excrété inchangé

3 : prodrogue

IND : Inducteur

INH : Inhibiteur

SUB : Substrat

maj : Voie métabolique principale

min : Voie mineure