

**e 100. Interactions médicamenteuses des antibiotiques
– Niveaux contre-indication (CI)
et association déconseillée (AD)**

Antibiotiques	Autres médicaments	Niveau	Effet
De nombreux cas d'augmentation de l'activité des anticoagulants oraux ont été observés chez des patients recevant des antibiotiques, certaines classes d'antibiotiques étant davantage impliquées (fluoroquinolones, macrolides, cyclines, cotrimoxazole, certaines céphalosporines). Cette interaction requiert un contrôle plus fréquent de l'INR et une adaptation éventuelle de la posologie de l'anticoagulant			
<i>Aminosides</i>			
	Aminosides	CI	Risque accru d'ototoxicité et de néphrotoxicité
	Toxine botulique	AD	Risques d'augmentation des effets de la toxine botulique
	Polymyxine B	AD	Addition des effets néphrotoxiques
<i>Cyclines</i>			
	Rétinoïdes	CI	Risques d'hypertension intracrânienne
	Vitamine A	CI	Risque d'hypertension intracrânienne
<i>Fluoroquinolones</i>			
Ciprofloxacine	Méthotrexate	AD	Augmentation de la toxicité du méthotrexate
<i>Macrolides*</i>			
Macrolides (sauf spiramycine)	Dérivés de l'ergot de seigle (ergotamine, dihydroergotamine)	CI	Ergotisme avec possibilité de nécrose des extrémités (réduction du métabolisme hépatique des dérivés de l'ergot de seigle)
	Colchicine	CI	Augmentation des effets indésirables de la colchicine aux conséquences potentiellement létales
	Dérivés ergotés dopaminergiques	AD	Augmentation des concentrations plasmatiques du dopaminergique

Antibiotiques	Autres médicaments	Niveau	Effet
Clarithromycine (en plus des interactions communes aux macrolides ci-dessus)	Alfuzosine	AD	Risque d'augmentation des concentrations plasmatiques d'alfuzosine et de ses effets indésirables
	Disopyramide	AD	Risque majoré des effets indésirables du disopyramide (hypoglycémies, troubles du rythme)
	Ébastine	AD	Risque majoré de troubles du rythme
	Immunosuppresseurs	AD	Augmentation importante des concentrations sanguines de l'immunosuppresseur (inhibition de son métabolisme hépatique)
	Irinotécan	AD	Risque majoré des effets indésirables de l'irinotécan
	Luméfántrine	AD	Risque majoré de troubles du rythme
	Mizolastine	CI	Risque de troubles du rythme ventriculaire (torsades de pointe)
	Pimozide	CI	Risque de troubles du rythme ventriculaire (torsades de pointe)
	Simvastatine	CI	Risque majoré d'effets indésirables (rhabdomyolyse)
	Ticagrelor	CI	Augmentation importante des concentrations de ticagrelor
	Toltérodine	AD	Augmentation des concentrations de toltérodine

* Certains macrolides (érythromycine, spiramycine) étant susceptibles de donner des torsades de pointe, leur utilisation par voie intraveineuse avec un autre médicament torsadogène (antiarythmiques de la classe la et III, certains neuroleptiques) est contre-indiquée.

Antibiotiques	Autres médicaments	Niveau	Effet
Érythromycine (en plus des interactions communes aux macrolides et des interactions de la clarithromycine ci-dessus)	Buspirone	AD	Augmentation des concentrations plasmatiques de buspirone (sédation accrue)
	Carbamazépine	AD	Augmentation des concentrations plasmatiques de carbamazépine (signes de surdosage)
	Théophylline	AD	Surdosage en théophylline
Josamycine (en plus des interactions communes aux macrolides)	Ébastine	AD	Risque majoré de troubles du rythme
	Ivabradine	CI	Augmentation des concentrations plasmatiques de l'ivabradine et de ses effets indésirables
	Pimozide	CI	Risque majoré de troubles du rythme
	Tacrolimus	AD	Augmentation des concentrations sanguines du tacrolimus
Télithromycine (en plus des interactions communes aux macrolides)	Anticonvulsivants inducteurs enzymatiques	AD	Diminution des concentrations plasmatiques de télithromycine
	Atorvastatine	CI	Risques majorés d'effets indésirables (rhabdomyolyse)
	Immunosuppresseurs	AD	Augmentation importante des concentrations sanguines de l'immunosuppresseur
	Irinotécan	AD	Risques majorés d'effets indésirables de l'irinotécan
	Millepertuis	AD	Diminution des concentrations plasmatiques de télithromycine
	Mizolastine	CI	Risque de troubles du rythme ventriculaire (torsades de pointe)
	Pimozide	CI	Risque de troubles du rythme ventriculaire (torsades de pointe)
	Rifampicine	AD	Diminution très importante des concentrations plasmatiques de télithromycine
	Simvastatine	CI	Risque majoré d'effets indésirables (rhabdomyolyse)

Antibiotiques	Autres médicaments	Niveau	Effet
<i>Imidazolés</i>			
Métronidazole, ornidazole	Alcool	AD	Effet antabuse
Métronidazole	Busulfan (fortes doses)	AD	Augmentation des concentrations de busulfan
Disulfirame	AD	Risque d'épisodes de psychose aiguë ou d'état confusionnel	
<i>Pénicillines</i>			
	Méthotrexate	AD	Augmentation des effets et de la toxicité hématologique du méthotrexate
<i>Polymyxines B</i>			
	Aminosides	AD	Addition des effets néphrotoxiques
<i>Rifamycines</i> Se reporter à la section « Antituberculeux »			
<i>Sulfamides</i>			
Sulfaméthizol	Phénytoïne, fosphénytoïne	AD	Augmentation des concentrations plasmatiques de phénytoïne
Sulfaméthoxazole + triméthoprime (cotrimoxazole)	Méthotrexate	CI	Augmentation de la toxicité hématologique du méthotrexate
	Antivitamines K	AD	Augmentation importante de l'effet de l'AVK et du risque hémorragique
	Phénytoïne, fosphénytoïne	AD	Augmentation des concentrations plasmatiques de phénytoïne

Antibiotiques	Autres médicaments	Niveau	Effet
<i>Autres antibiotiques</i>			
Linézolide	Bupropione	CI	Risque de crises hypertensives
	Dextrométhorphane	CI	Risque d'apparition d'un syndrome sérotoninergique (diarrhées, tachycardie, sueurs, tremblements)
	IMAO-B sélectifs	CI	Risque de poussées hypertensives
	Inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine	AD	Risque d'apparition d'un syndrome sérotoninergique
	Péthidine	CI	Risque d'apparition d'un syndrome sérotoninergique
	Sympathomimétiques indirects	AD	Risque de vasoconstriction et/ou de poussées hypertensives
	Tramadol	CI	Risque d'apparition d'un syndrome sérotoninergique
	Triptans métabolisés par la MAO	CI	Risque d'hypertension artérielle coronaire et de vasoconstriction artérielle
	Triptans non métabolisés par la MAO	AD	Risque d'hypertension artérielle coronaire et de vasoconstriction artérielle