

CLASSES D'ANTIBIOTIQUES ET ALLERGIES CROISÉES

PRINCIPES DE BASE :

- Il est très important de documenter les allergies du patient et de noter le type de réaction.
- Il faut faire une distinction entre intolérance (ex. : diarrhée, nausées, vomissements) et une vraie allergie (ex. : éruption cutanée, difficulté respiratoire) à un médicament. Une bonne description des symptômes peut nous guider.
- Si une personne est allergique à un antibiotique, il est probable qu'elle ait une réaction allergique avec les autres antibiotiques de la **même** classe de médicaments.
- L'histoire d'une allergie à un antibiotique est un facteur de risque pour une allergie à toute autre classe d'antibiotiques.
- Si l'allergie est soupçonnée, aviser le médecin traitant dans le cas où l'administration d'un produit est requise chez un patient avec antécédents d'allergie(s). La disponibilité au chevet du matériel pour gérer une réaction allergique est à considérer.

Si une personne est allergique à la **pénicilline** :

- ▶ **Risque élevé** d'avoir une réaction allergique avec les antibiotiques de la **même classe** (pénicillines)
- ▶ Risque d'allergie croisée avec les **céphalosporines (1-10 %)**
- ▶ Allergie croisée possible avec l'utilisation de **carbapénems (< 50 %)**

CLASSES DES β -LACTAMINES

Pénicillines, dérivés et associations		Céphalosporines		Carbapénems
Pénicilline G, V <u>Ampicilline</u> <u>Amoxicilline</u> Amoxicilline-clavulanate Cloxacilline	Pipéracilline-tazobactam Pipéracilline Pivampicilline Ticarcilline-clavulanate	<u>Céfaclor</u> <u>Céfadroxil</u> Céfazoline Céfépime Céfixime Céfotaxime	Céfoxitine <u>Cefprozil</u> Ceftazidime Ceftriaxone Céfuroxime <u>Céphalexine</u>	Ertapénem Imipénem-cilastatine Méropénem

CLASSE AMINOSIDES		CLASSE MACROLIDES ET DÉRIVÉS	CLASSE QUINOLONES	
Amikacine	Paromomycine	Azythromycine	Ciprofloxacine	Norfloxacine
Gentamicine	Streptomycine	Clarithromycine	Gatifloxacine	Ofloxacine
Néomycine (forme topique seulement)	Tobramycine	Érythromycine	Lévofloxacine	Acide nalidixique
	Nétilmicine	Sulfisoxazole / érythromycine	Moxifloxacine	
		Télithromycine		

CLASSE SULFAMIDÉS ET ASSOCIATIONS	CLASSE TÉTRACYCLINES
Dapsone	Démécloxyline
Sulfadiazine	Doxycycline
Sulfisoxazole / érythromycine	Minocycline
Triméthoprime-sulfaméthoxazole ou TMP-SMX	Tétracycline
Sulfacétamide (forme topique seulement)	

AUTRES ANTIBIOTIQUES

Le risque d'allergie croisée est négligeable entre les médicaments de cette section et avec ceux des autres classes inscrites sur cette feuille.

Acide fusidique	Linézolide	Rifampine
Clindamycine	Métronidazole	Triméthoprime
Fosfomycine	Nitrofurantoïne	Vancomycine

N.B. : Les antibiotiques énumérés ci-haut apparaissent selon leur dénomination commune et ne sont pas nécessairement disponibles au formulaire de la CSSL.

Adapté de : « Classes d'antibiotiques et allergies croisées » – Regroupement des pharmaciens en infectiologie APES© 2005

Approuvé : Comité de pharmacologie (8 juin 2006) et Exécutif du CMDP (22 juin 2006)