

CLASSES D'ANTIBIOTIQUES ET ALLERGIES CROISÉES

Si une personne est allergique à un antibiotique, il est fort probable qu'elle ait une réaction allergique avec les autres antibiotiques de la même classe de médicaments.

Classe Aminosides	Classe Quinolones	Classe des β -Lactamines			Autres antibiotiques
Amikacine Gentamicine Néomycine [§] Paromomycine Streptomycine Tobramycine	Ciprofloxacine Gatifloxacine [§] Lévofloxacine Moxifloxacine Norfloxacine Ofloxacine	Pénicillines, dérivés et associations	Céphalosporines	Carbapénèmes	Le risque d'allergie croisée est négligeable entre les médicaments de cette section et avec ceux des autres classes inscrites sur cette feuille
Classe Sulfamidés et associations		Pénicilline G, V Ampicilline Amoxicilline Amoxicilline-clavulanate Cloxacilline Pipéracilline-tazobactam Pipéracilline Pivampicilline Ticarcilline-clavulanate	1^e génération Céfaclor Céfadroxil Céphalexine Céfazoline 2^e génération Céfoxitine Cefprozil Cefuroxime 3^e génération Céfixime Céfotaxime Ceftazidime Ceftriaxone 4^e génération Céfépime	Ertapénem Imipénem-cilastatine Méropénem Doripénem	
Classe Macrolides et dérivés		Antibiotiques avec chaîne latérale similaire			Acide fusidique [§] Aztréonam * Bacitracine [§] Clindamycine Colistiméthate Daptomycine Fidaxomycine Fosfomycine Framycétine [§] Linézolide Métronidazole Mupirocine [§] Nitrofurantoïne Rifampine Triméthoprime Vancomycine
Classe Tétracyclines /Glycylcyclines		<i>Groupe 1</i>	Pénicilline G, Céfoxitine		
Azithromycine Clarithromycine Érythromycine		<i>Groupe 2</i>	Amoxicilline, Ampicilline, Céfaclor, Céphalexine, Céfadroxil		
Classe Tétracyclines /Glycylcyclines		<i>Groupe 3</i>	Céfépime, Céfotaxime, Ceftriaxone		
Doxycycline Minocycline Tétracycline Tigécycline		<i>Groupe 4</i>	Céfadroxil, Céphalexine		
		<i>Groupe 5</i>	Cefuroxime, Céfoxitine		
		<i>Groupe 6</i>	Ceftazidime, Aztréonam		

§ Produit disponible sous la forme topique uniquement.

Notes

- Risque d'allergie croisée entre une pénicilline et une céphalosporine de chaînes latérales différentes (1 %)
- Risque d'allergie croisée entre une pénicilline et une céphalosporine de chaînes latérales similaires (2,5%)
- Risque d'allergie croisée controversé entre une pénicilline et une carbapénème mais les données les plus récentes suggèrent un risque d'allergie croisée d'environ 1%.
- Le risque de réaction croisée entre une pénicilline et la plupart des céphalosporines de 2^e et toutes celles de 3^e génération n'est probablement pas supérieur à celle entre une pénicilline et d'autres classes d'antibiotiques.
- Le risque de réaction croisée entre 2 céphalosporines avec chaînes latérales différentes est très faible.

Réf : 1- Campagna JD et al. The use of cephalosporins in penicillin-allergic patients : a literature review. J Emer Med 2012 ; 42 (5) : 612-20.

2- Lagacé-Wiens P et al. Adverse reactions to β -lactam antimicrobials. Expert Opin Drug Saf 2012 ; 11 (3) : 381-99.

3-Solensky R. Allergy to β -lactam antibiotics. J Allergy Clin Immunol 2012 ; 130 (6) : 1442 e1-e4.