

	PENICILLINES				CEPHALOSPORINES			AMINOSIDES		
	= $\beta$ LACTAMINES									
	NATURELLES	GRUPE M	GRUPE A	ANTI PSEUDOMONAS	1ERE GENERATION	2EME GENERATION	3EME GENERATION			
<b>PA</b>	<b>PENI G</b> Pénicilline G®	<b>OXACILLINE</b> Bristopen®	<b>AMOXICILLINE</b> Clamoxyl®		<b>CEFACTOR</b> Alfatil®	<b>CEFUROXIME</b> Zinnat®	<b>CEFTRIAXONE</b> Rocephine®	<b>AMIKACINE</b> Amiklin®	<b>GENTAMICINE</b> Gentalline®	<b>NETILMICINE</b> Netromicine®
	<b>PENI V</b> Oracilline®	<b>CLOXACILLINE</b> Orbenine®	<b>Amoxicilline®</b>				<b>CEFTAZIDIME</b> Fortum®			
<b>MED</b>	<b>PENI RETARD</b> Extencilline®		<b>AMOXICILLINE</b> + AC.CLAVULANIQUE Augmentin®		<b>CEFAZOLINE</b> Cefazoline®		<b>CEFIXIME</b> Oroken®			<b>TOBRAMYCINE</b> Nebcine®
<b>GENE</b>	<b>BACTERICIDES PEU TOXIQ</b>				<b>BACTERICIDES PEU TOXIQ</b>			<b>BACTERICIDES TOXIQ</b>		
<b>SPECTRE</b> = ens des germes sur lequel ATB est sensé agir	cocci + et - bacille +	= anti staph	= à spectre élargi	pyocyanique	+++ cocci G +	++ cocci G +	+ cocci G +	- staph méti S - entérobact KESS - pyocyanique - acinetobacter - listeria, brucella, pasteurilla		
<b>MECA D'ACTION</b>	inhibition de la synth de la paroi cellulaire				inhibition de la synth de la paroi cellulaire			inhibition de la synth des protéines		
<b>DIFFUSION</b>	LCR (+)	URINES ++	BILE ++		non passage méningé	non passage méningé	oui passage méningé	LCR	URINES ++	BILE
<b>INDICATIONS</b>					- méningites - pneumonies - septicémies			- monothérapie rarement - en assoc : infections sévères à germes sensibles		
<b>EI</b>	<b>1</b> : accidents allergiq réactions immédiates : prurit, œdème laryngé=QUINCKE choc anaphylactique → arrêt ATB car devient 1 CI réactions retardées : rash,prurit,urticaire,arthralgie				- réactions allergiques (1%) - trbles dig (D+colite+candidose dig) - effet antabuse			<b>1</b> : toxicité cochléovestibulaire vertiges, céphalées, vomissemnt bourdonnemt oreille, surdité irréversible <b>2</b> : toxicité rénale réversible <b>3</b> : toxicité neuromusculaire		

# BIOTIQUES

table ds lequel le pd diffuse

QUINOLONES FLUOROQUINOLONES				MACROLIDES			TETRACYCLINES			
QUINO = 1ERE GENERATION		FLUOROQUINOLONES = 2EME GENERATION		H			A PREFERER			
FLUMEQUINE	ACIDE PIPEMIDIQUE	OFLOXACINE	CIPRO FLOXACINE	ERYTHRO MYCINE	JOSA MYCINE	CLARITHRO MYCINE	DOXY CYCLINE	MINO CYCLINE	META CYCLINE	LYME CYCLINE
Apurone®	Pipram fort®	Ofloctet®	Ciflox®	Erythrocin®	Josacine®	Zeclar®/Naxy®	Spanor®	Mestacine®	Lysocline®	Tetralysal®
		LEVOFLOXACINE	PEFLOXACINE	SPIRA MYCINE	ROXITHRO... MYCINE	AZITHRO... MYCINE				
		Tavanic®	Peflacine monodose	Rovamycine®	Rulid®	Zithromax®				
BACTERICIDES			BACTERIOSTATIQUES			BACTERIOSTATIQUES				
TOXIQ			PEU TOXIQ							
- entérobact - E.Coli		- staph méti S - entérobact KESS - hémophilus - légionelle - pyocyaniq, acinetobacter		- cocci G + (staph méti S, strepto, pneumo) - bacille G + - légionelle, leptospire, toxoplasme - chlamydiae, mycoplasmes - mycobactéries atypiques			d'activité la + large connue : nbreuses résistances			
élim sous forme active ds urines		excellente diffusion tissulaire et intracellulaire		LCR	URINES	BILE ++	LCR	URINES ++	BILE ++	
				élim exclusivement extra-rénale			intra et extra-cellulaire			
infection urinaires basses non compliquées à germes sensibles		infection urinaires hautes et basses à germes sensibles		- alternative si allergie pénicillines - légionellose, toxo, pneumopathie - infect génitales, acné juvénile ts inflam			- brucellose - fièvres récurrentes - chlamydia, mycoplasmes - maladie des griffes du chat - acné inflam - chimioprophylaxie palu, choléra, peste, charbon			
<i>peu fréq</i>				<i>très rares</i>			- dyschromie (altération couleur) ou hypoplasie dentaire définitive fœtus ou jeune enf - photosensibilisation cutanée - trbles dig (ing tjs avec verre eau) - minocycline : pigmentation brun-bleu des			
- trbles dig mineurs NVD - allergies cutanées - photosensibilisation		- trbles dig mineurs NVD - allergies cutanées - photosensibilisation - arthralgie, myalgie		- trbles dig - allergies cutanées (erythro) - risq ergotisme si assoc dérivés ergot de seigle						



	→ poursuite ATB + antihistaminique oral <b>TEST CUTANE POUR DEPARTAGER</b>				
	<b>2</b> : trbles dig (N+V+D+ candidoses dig)				
	<b>3</b> : colite pseudomembraneuse				
	→ arrêt ATB + prise METRONIDAZOLE (Flagyl®)				
	<b>4</b> : neurotox en cas IR et/ou posologies élevées				
<b>PE</b>				- ↓ posologie si IR - allaitemt déconseillé	- surv clairance créat (rein)+ audiogramme - surv taux sériq (pic, taux résiduel)
<b>CI</b>	- allergie connue - mononucléose			- allergie connue CS, lidocaïne (IM) - méningites (CS 1 et 2) - enf< 30 mois	- myasthénie - hypersensibilité - gross déconseillée
<b>INTERACTIONS MED</b>	- ALLOPURINOL - METHOTREXATE				
Effet antabuse se caractérise par différents symptômes : flush ,bouffée vasomotrice, vasodilatation, céphalée, nausée, vomissement, tachycardie, dyspnée, hypersudatic					
Autre β lactamine : IMIPENEME (Tienam®) : large spectre mais résistant					
Ergotisme : intoxication grave due à l'absorption de dérivés alimentaires ou médicamenteux de l'ergot de seigle, notamment utilisés dans le traitement des migraines. Il					

		- troubles neurosensoriels (céphalée, altération vigilance)	- ↑ transaminases (hépatites)	cicatrices et brûlures
				assoc à surv : Al, Ca, Fe, Mg, Zn
	- enf	- allergie connue		- enf < 8 ans
	- gross	- ATCD tendinopathie		- gross (2+3ème trim), allaitemt
	- allaitemt	- expo soleil ou UV		- IH, IR, HS, expo soleil et UV
			Vasoconstricteurs dérivés de ergot de seigle Colchicine	
on, vertige, étourdissement,	vision floue, malaise, lipothymie, modification de l'ECG, douleur thoracique,			confusion mentale et ataxie.
se traduit par	des convulsions, parfois une gangrène.			

					des U (ne pas conf avec hématurie) - effet antabuse avec alcool
	rares réactions allergiq	rares réactions allergiq	rares réactions allergiq		
	adm au cours repas	adm au cours repas			
- HS	- HS	- HS	- HS	- HS	- HS
- gross, allaitemt,prém,NN	- méningite	- IH	-gross, allaitmt	-gross, allaitmt	- grossesse, allaitement
- IH,IR,expo soleil et UV		-gross, allaitmt			