

Penicilline

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Peni résistant à penicillinase: Flucloxa

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Aminopenicilline: amoxicilline

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Peni à spectre elargi (piperacilline)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Amoxi + a. clav (inhibiteur B-lactamases)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Piperacilline + tazo (inhib. B-lactamases)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Cephalo G1: cefazolin

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Cephalo G2: cefuroxime

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Cephalo G3: ceftriaxone

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Cephalo G3 + : ceftazidime

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Cephalo G4: cefepime

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Carbapenem

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Glycopeptide (vanco, teico)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Macrolide

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Attention! Cette carte a été faite uniquement à but indicatif. Elle montre des tendances mais ne remplace en aucun cas les cartes de sensibilités locales et les antibiogrammes

fonctionne bien

fonctionne partiellement

Clindamycine

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Aminoglycosides

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Tetracyclines

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Imidazolés (metronidazole=flagyl)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Quinolones: cipro, norflo

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Quinolones: levoflox

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

TMP-SMX (Bactrim)

Coque Peni-R (E. faecium, S. epi)	MSSA	Pseudo	BLSE
MRSA			
GRAM +		GRAM -	
ANAEROBES			
ATYPIQUES			

Paramètres d'activité

Optimiser le dosage nécessaire

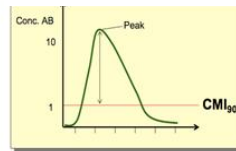
Activité concentration dépendante:

Aminoglycosides, quinolones

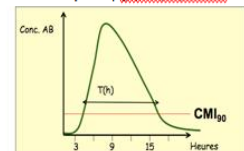
Optimiser la durée d'exposition

Activité temps dépendante:

β lactamines, macrolides, clindamycine, glycopeptides



Peak/MIC \geq 8-10
ou
AUC / MIC \geq 25-100



Temps > CMI \geq 40-50 % = éradication bactérienne

Informations générales:

- Enterobacter, Serratia, Citrobacter: Capable de produire des B lactamases inducibles (R à ceftriaxone)
- Tetracyclines : seulement si >8 ans → Risque de perturbation croissance osseuse et coloration email
- Clinda, cipro, macrolide, co-trimoxazol, metronidazol: très bonne absorption dig. --> efficacité PO = IV

- Antibio avec activité anti-pseudomonas: genta, imi/meropenem, ceftaz, piperacilline, quinolone, tobra

Mais capacité de R contre tous ces atb

→ Contrôler antibiogramme.

Multiples résistances + biofilm

--> toujours utiliser bithérapie

(sauf folliculite des jacuzzi, otite externe, inf. urinaire, colonisation dans muco)

- Entérocoques: R intrinsèque a céphalo

Sensibilité aminopenicilline variable:

- E faecalis: Péni-sensible à 90 %

- E faecium: Péni-sensible à 9 %.

Pr infections invasives, utiliser bittt.

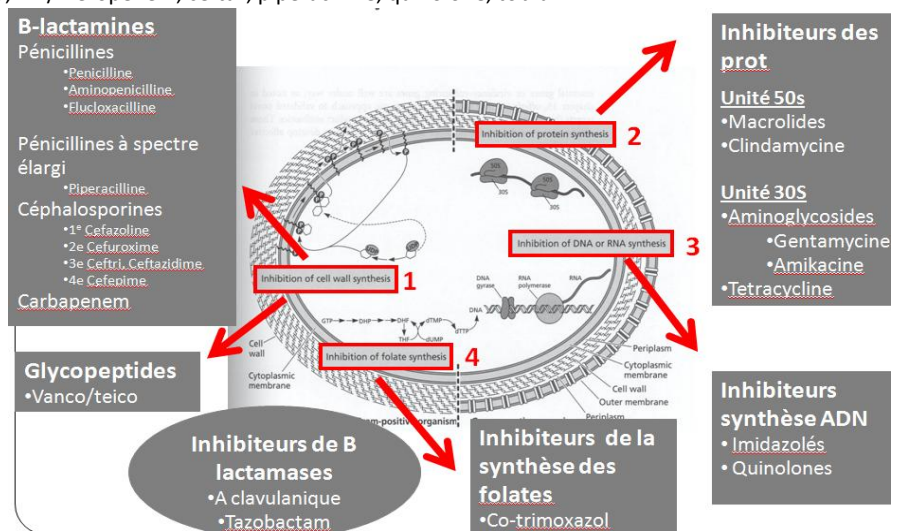
Genta+ β lactamines: effet synergique

- Carbapenem ne couvrent pas bien:

MRSA/Staph epi, entérocoques,

Stenotrophomonas, Burkholderia,

légiionelles, Enterobact carbapenem R



Attention! Cette carte a été faite uniquement à but indicatif. Elle montre des tendances mais ne remplace en aucun cas les cartes de sensibilités locales et les antibiogrammes