

Antibiothérapie curative de l'endocardite infectieuse: disparités entre les recommandations



JNI 2010
Céline PULCINI



Recommandations étudiées



- BSAC 2004



- AHA 2005



- ESC 2009



Définition des streptocoques oraux + gpD de sensibilité intermédiaire



Seuils CMI pénicilline (mg/l)



≤ 0.5



> 0.125

< 0.5



≤ 2

Molécules recommandées (1)



Antibiotique	Recommandations	Indication
Amoxicilline		Strepto oraux et gpD
Ceftriaxone	  	Strepto oraux et gpD BSAC: seulement si CMI \leq 0.125
Teicoplanine		Entérocoque Si allergie aux β lactamines

Molécules recommandées (2)



Antibiotique	Recommandations	Indication
Céfazoline		Staphylocoque oxa-S Si allergie aux β lactamines
Acide fusidique		Staphylocoque oxa-S, si allergie aux β lactamines Ou staphylocoque oxa-R Vanco + ac. fusidique / rifampicine OU gentamicine (et/ou si valve prothétique)
Ciprofloxacine	 	HACEK En dernière intention

Posologie de la rifampicine



Recommandations

Posologie journalière



300 mg x 3



600 mg x 2



300-600 mg x 2

Indications de la bithérapie avec gentamicine (1)



**Strepto oraux
et gpD**



CMI ≤ 0.125
Valve prothétique

Optionnelle
2 semaines
avec β lactamines

Non

Indiquée
2 semaines
 β lactamines et
vanco

CMI intermédiaire
Valve native

Indiquée
2 semaines
avec β lactamines

Indiquée
2 semaines
 β lactamines et vanco

CMI intermédiaire
Valve prothétique

Indiquée
6 semaines
avec β lactamines

Indiquée
2 semaines
 β lactamines et
vanco

Indiquée
6 semaines
 β lactamines et
vanco

Indications de la bithérapie avec gentamicine (2)



Staphylocoques



Oxa-S
Valve native

Optionnelle
3-5 jours

Non recommandée
Sauf vanco

Oxa-R
Valve native

Non recommandée

Optionnelle
3-5 jours

Recommandée
Alternatives:
rifampicine ou
acide fusidique

Valve prothétique

Recommandée
2 semaines

Recommandée
 β lactamine / vanco
+ rifampicine
et/ou genta
et/ou ac. fusidique
Bithérapie \geq 2 sem

Indications de la bithérapie avec gentamicine (3)



Autres bactéries



HACEK

Non indiquée

Indiquée
2 semaines
Avec ampicilline

Indiquée
2 semaines
Avec ampicilline ou
ceftriaxone

Streptocoques
B, C, G

Optionnelle
2 semaines

Non
recommandée

Recommandée
2 semaines

Gentamicine en monodose journalière



**Strepto oraux
et gpD**



**$CMI \leq 0,125$
ou intermédiaire**



Non

Durée du traitement en cas de chirurgie



- **Chirurgie pour endocardite sur valve native**
 - ESC: durée de traitement = idem valve native
 - AHA: durée de traitement = idem valve prothétique
- **J1 d'antibiothérapie:**
 - AHA: jour de négativation des hémocultures

Relais PO



- Pas de recommandations
- Sauf endocardites du cœur droit non compliquées à *S. aureus* oxa-S chez le toxicomane:
 - ciprofloxacine + rifampicine

Conclusion



- Différences non rares
- Découlent du manque d'études