

## Suspicion d'endocardite infectieuse

Fièvre prolongée sans point d'appel

ET :  AVC

Prothèse valvulaire

Souffle diastolique

Trouble conducteur ( $\geq$  BAV I)

### Prélèvements Kit EI,

à défaut : 3 paires d'hémocultures, à répéter 4 à 6 heures plus tard  
A chaque fois, les deux premières paires peuvent être réalisées en même temps, la troisième après un intervalle d'au moins une heure

- État de choc avéré ou suspecté (hypotension, oligurie), cardiogénique ou septique
- Sepsis sévère avec troubles de conscience, CIVD
- Insuffisance cardiaque ne réagissant pas rapidement aux diurétiques ou associée à infection valve aortique
- AVC avec troubles de conscience
- Trouble conducteur dès le BAV I
- Insuffisance rénale aiguë avec critères de dialyse / oligurie persistante

Oui

Non

Transfert en réanimation avec  
**chirurgie cardiaque sur site**

Transfert en Réa/USIC/USC  
et avis cardiologique et  
infectieux dans les 24H

### Prélèvements d'hémocultures impératifs avant antibiothérapie

*Antibiothérapie probabiliste en attendant résultat hémoculture*

Prothèse < 12 mois

#### Vancomycine :

15 mg/kg/j en 2 perf. de 60 min/j (max 4g/j)  
ou 15 mg/kg/j en 1H puis SAP 40 mg/kg/j (max 4g/j)  
Adapter en fonction de la clairance de la créatinine :  
Dose de charge 1g puis  
30 à 60 ml / min : 1000 mg/24h  
< 30 ml / min : 500mg/24h  
Dosage plasmatique : 5cc tube sec,  
juste avant la perfusion (Tx résiduel cible 18-22 mg/l)

#### + Gentamicine :

3 mg/kg/j en 1 injection/j  
Si insuffisance rénale : *Avis spécialisé*  
Dosage plasmatique : 5cc tube sec,  
juste avant la perfusion (Tx résiduel cible < 1 mg/l)

#### + Rifampicine (après 72h)

PO: 30-60 min avant les repas  
IV : dans 250 ml G5% en 1h30  
20 mg/kg/j (max 1800 mg/j) en 2 fois

Valve native ou Prothèse > 12 mois

#### Amoxicilline – Ac Clavulanique:

Amoxicilline 150-200 mg / kg / j (max 12 g/j)  
Ac Clavulanique 20 mg / kg / j (max 1800 mg/j)  
En 4 à 6 inj / j  
Adapter en fonction de la clairance de la  
créatinine/poids :  
15 à 30 ml / min : 1 à 6 g d'amoxicilline / j  
< 15 ml / min, dialyse : 500 mg à 3g / 24 h

+ **Gentamicine** : idem ci-contre

Argument pour *Staphylococcus aureus*  
(EI Aiguë, choc septique, toxicomanie, matériel étranger...)

#### Oxacilline :

150 mg / kg / j en 4 à 6 injections / j  
Adapter en fonction de la clairance de la  
créatinine/poids :  
15 à 30 ml / min : 1 à 6 g / j  
< 15 ml / min, dialyse : 500 mg à 3g / 24 h

+ **Gentamicine**: idem ci-contre

+ **Vancomycine**: idem ci-contre