

Mots clés :

Infection grave, 15% de mortalité
Avis spécialisé en maladies infectieuses
Présence d'une bioprothèse ou non
Porte d'entrée infectieuses

Signes cliniques

- Tableau subaigu sur plusieurs semaines avec altération de l'état général fébrile
- Tableau aigu :
 - ✓ décompensation cardiaque fébrile
 - ✓ syndrome infectieux fébrile
 - ✓ AVC fébrile

Localisations secondaires à rechercher

- AVC (embols septiques cérébraux)
- Infection de matériel associé (prothèse orthopédique, pace maker)
- Spondylodiscite

Examen clinique quotidien

Recherche de signes de décompensation cardiaque :

- aggravation du souffle
- ECG tous les jours (si BAV ou début d'abcès) ou X2/semaine de manière systématique (recherche de troubles conductifs)

Examens complémentaires

- ETT (ETO systématique si pace maker)
- 3 paires d'hémocultures avant toute antibiothérapie
 - Selon suspicion de complications

Traitement antibiotique selon le germe

- Germes les plus fréquents
 - ✓ Streptocoque sp, traitement amoxicilline +/-gentamycine selon CMI
 - ✓ *Staphylococcus sp*, cloxacilline si sensible à la meticilline ; vancomycine/daptomycine selon CMI en e test à la vancomycine/daptomycine
 - ✓ Enterocoque faecalis : amoxicilline + gentamycine (bithérapie 14 jours, puis amoxicilline seule)
- Posologie si fonction rénale normale
 - ✓ Amoxicilline ou cloxacilline 200 mg/ kg/j
 - ✓ Gentamycine 3 mg/ kg/j en une injection
 - ✓ Vancomycine 30 mg/ kg/j en continu (cf fiche descriptive)
 - ✓ Daptomycine 10 mg/ kg/j en une injection, surveillance CPK/fonction rénale x2/ semaine
- Durée de l'antibiothérapie selon présence ou non de matériel

Indications chirurgicales (avis spécialisé nécessaire)

- Abscess, fistule, perforation valvulaire
- Insuffisance aortique ou mitrale massive ou 3/4
- Taille de la végétation >10 mm
- Syndrome infectieux non contrôlé > 72h malgré antibiothérapie adaptée
- Endocardites fongiques

Relais AVK par héparine les 2 premières semaines du traitement (sauf AVC hémorragique, anticoagulants à stopper)

Traitement de la porte d'entrée