

Entérocoques

Caractères généraux

- 2 espèces principales isolées : *E. faecalis*, *E. faecium* → 18 espèces (*E. gallinarum*, *E. avium*, *E. durans*, *E. casseliflavus*, *E. hirae*..)
- **Habitat**
 - Flore normale de l'intestin de l'homme et des animaux
 - Aussi colonisation de la bouche, voies respiratoires supérieures, vagin, région périnéale

Pouvoir pathogène

- *E. faecalis* (80-90 %), *E. faecium* (5-10 %)
- A partir propre flore du patient
- Bactéries peu virulentes → infection si pathologie grave sous jacente, ID ++
- ***Infections urinaires basses, pyélonéphrites***
- ***Bactériémies*** (procédure invasive ++)
- ***Endocardites***
 - 5-10 % des endocardites
 - Cardiopathie préexistante ++
 - Porte d'entrée génito-urinaire ou digestive
 - Evolution lente et subaigue, mortalité : 20 %
- ***Suppurations intra-abdominales ou pelviennes*** (+ BGN, anaérobies du genre *Bacteroides*)
- ***Surinfections de plaies cutanées, cicatrices chirurgicales, ou de brûlures....***

Diagnostic bactériologique

- ED : cocci Gram +, aspect ovoïde, groupés par paires ou courtes chaînettes
- Croissance sur milieu bile/esculine, en bouillon hypersalé, la plupart Ag groupe D de Lancefield
- Culture sur gélose au sang
- Culture sur milieu à base de tellurite de K⁺ (*E. faecalis*)
- ATBg

Traitement

- Péni G intermédiaire
- Sensible : pénicilline A (amoxicilline) +++ sauf *E. faecium* résistant (60 % des cas), IMP
- **Résistance naturelle aux C3G, FQ**
- Résistance de bas niveau aux aminosides
→ idem streptocoques
- 50 % de résistance aux macrolides
- Sensibilité aux **glycopeptides**
 - Allergie aux β lactamines
 - Emergence de souches R aux glycopeptides (utilisation C3G ++)