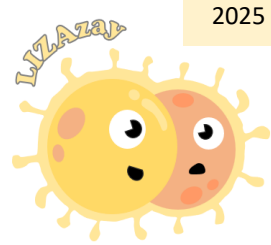


13 Corynébactéries Généralités



CARTE IDENTITÉ

Genre : *Corynebacterium*

Principales espèces : *C. diphtheriae* (fiche spécifique), *C. jeikeium*, *C. striatum*

Bacilles Gram positif aérobie - anaérobie facultatifs – Immobiles – non sporulés

Pouvoir pathogène : tropisme fonction de l'espèce, opportunistes +++ (sauf *C. diphtheriae*)



Corynebacterium sp., coloration de Gram
(Source : CDC, image libre de droits)

TRANSMISSION

Réservoir : commensales de la peau et des muqueuses

(Contaminants d'hémoculture et d'autres prélèvements par ponction transcutanée)

Transmission : par contact direct par voie cutanéomuqueuse

POUVOIR PATHOGÈNE

- Agents d'infections nosocomiales opportunistes, patients précaires immunodéprimés ou après chirurgie
- Bactériémies, endocardites, pneumopathies, infections ostéo-articulaires (sur matériel en particulier)
- Infections urinaires sur matériel, infections oculaires
- Méningites (post-neurochirurgie) et infections de valve sur matériel

DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE

- Prélèvements : prélèvements KT, valve, hémoculture, liquide cébrospinal, oculaires, ...
- Culture +++
- Identification : spectrométrie de masse +++
- Importance de l'antibiogramme en fonction des espèces



Éléments clés : Difficulté du diagnostic et de culture parfois délicate (importance du contexte, des renseignements cliniques)

TRAITEMENT

Importance de l'antibiogramme

Possibilité de souches très résistantes

Traitement antibiotique :

- Amoxicilline, vancomycine, pristinaamycine, ciprofloxacine, rifampicine

Auteurs Louise Ruffier d'Epenoux et Stéphane Corvec
Relectrice Asmaa Tazi

Légende Rang A Rang B Rang C