

ENDOPHTALMIE: INFECTION ENDOGENE BACTERIENNE

• Aspects cliniques et commentaires

- Infection métastatique.
- A traiter soit par des antibiotiques intravitréens soit par une vitrectomie (selon la sévérité).
- Risque d'infarctus maculaire après injection intravitréenne d'amikacine.
- Vancomycine et ceftazidime en intravitréen à administrer en utilisant 2 seringues séparées (pour éviter la précipitation des antibiotiques).

• Pathogènes impliqués

- *Staphylococcus aureus*.
- Staphylocoques à coagulase-négative.
- *Streptococcus pneumoniae*.
- *Haemophilus influenzae*.
- *Neisseria meningitidis*.
- *Bacillus cereus* (chez les utilisateurs de drogues injectables).

• Traitement anti-infectieux empirique

- Régimes.
 - Utilisateurs de drogues injectables.
 - Premiers choix.
 - ▲ (Vancomycine + ceftazidime) en intravitréen + clindamycine.
 - ▲ (Vancomycine + ceftazidime) en intravitréen + vancomycine.
 - Alternatives.
 - ▲ (Vancomycine + amikacine) en intravitréen + clindamycine.
 - ▲ (Vancomycine + amikacine) en intravitréen + vancomycine.
 - Autres patients.
 - Premier choix: (vancomycine + ceftazidime) en intravitréen.
 - Alternative: (vancomycine + amikacine) en intravitréen.
- Posologies standard.
 - Amikacine: dose intravitréenne unique de 0,4 mg.
 - Ceftazidime: dose intravitréenne unique de 2,25 mg.
 - Clindamycine: 600 mg iv q8h.
 - Vancomycine.
 - Dose intravitréenne unique de 1 à 2 mg.
 - Dose de charge de 25 à 30 mg/kg iv, immédiatement suivie soit par une perfusion continue titrée pour atteindre des concentrations sériques de 20 à 30 µg/ml soit par des perfusions intermittentes q12h titrées pour atteindre des concentrations sériques de vallée de 15 à 20 µg/ml.
- Durée totale du traitement anti-infectieux adéquat (empirique + documenté).
 - Antibiotiques intravitréens: doses uniques [administration d'une seconde dose à considérer si pas d'amélioration clinique après 48 à 72 heures (choix de l'antibiotique sur base des cultures)].
 - Vancomycine, clindamycine: dépend de l'évolution clinique du patient.