

# INFECTIONS DES VOIES URINAIRES CHEZ LE PATIENT AVEC CATHETERISME VESICAL

## • Aspects cliniques et commentaires

- Concerne les infections symptomatiques des voies urinaires (cystite ou pyélonéphrite) chez les patients:
  - avec une sonde urinaire en place à l'apparition des symptômes.
  - qui étaient sondés quelque part pendant les 48 heures précédant l'apparition des symptômes.Les symptômes doivent être compatibles avec une infection des voies urinaires et ne pas être liés à un autre foyer infectieux.
- Il s'agit de l'infection nosocomiale la plus fréquente, principalement due à la flore commensale. Le facteur de risque le plus important est la durée de présence de la sonde urinaire.
- Les patients doivent être ou rester hospitalisés.
- Le retrait (ou le remplacement) de la sonde accélère la disparition des symptômes et diminue le risque de nouvelles infections.

## • Pathogènes impliqués

- *Escherichia coli* (le pathogène le plus fréquent chez les patients avec une sonde urinaire non suprapubienne de courte ou longue durée).
- *Staphylococcus epidermidis* (le pathogène le plus fréquent chez les patients avec une sonde suprabienne).
- Autres pathogènes fréquemment retrouvés chez les patients avec sonde urinaire non suprapubienne de courte ou longue durée: entérocoques, staphylocoques, *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia* spp., *Providencia* spp., *Acinetobacter* spp., *Candida* spp.

## • Traitement anti-infectieux empirique

- Régimes.
  - La bactériurie et la candidurie asymptomatiques ne doivent pas être traitées chez des patients avec sonde urinaire permanente.
  - Patients avec uniquement symptômes locaux: aucun (traitement documenté).
  - Autres patients.
    - Amoxicilline-clavulanate + amikacine.
    - Ceftriaxone + amikacine.
    - Témocilline + amikacine.
- Posologies standard.
  - Amikacine: dose unique de 15 à 20 mg/kg iv.
  - Amoxicilline-clavulanate: (2 g amoxicilline + 200 mg clavulanate) iv q8h ou (1 g amoxicilline + 200 mg clavulanate) iv q6h.
  - Ceftriaxone: 2 g iv q24h.
  - Témocilline: 2 g iv q12h.
- Durée totale du traitement anti-infectieux adéquat (empirique + documenté).
  - Amikacine: dose unique.
  - Amoxicilline-clavulanate, ceftriaxone, témocilline.
    - 5 jours chez les patientes féminines avec uniquement symptômes d'infection urinaire basse.
    - 14 jours chez les autres patients.