



## **PRISE EN CHARGE DES INFECTIONS OSTEO-ARTICULAIRES COMPLEXES**

Un protocole de prise en charge des infections ostéo-articulaires a été élaboré **conjointement** par les services **d'Orthopédie, d'Infectiologie et de Bactériologie** respectant le consensus existant au niveau du **CRIOGO** (Centre de Référence des Infections Ostéo-articulaires du Grand Ouest).

Au mieux il est préférable de respecter un délai de **2 semaines d'arrêt de l'antibiothérapie** avant de prélever.

Remarque générale sur l'étiquetage des prélèvements :

- Il est **impératif de bien étiqueter** les différents prélèvements
- Préciser le **type d'atteinte**
- Préciser le **niveau** du prélèvement

Remarque générale sur les prélèvements :

- Le prélèvement à **l'écouvillon est à proscrire**
- Les prélèvements de **fistule sont à éviter**

Hémocultures :

- En cas de signes de sepsis les hémocultures peuvent être indiquées
- 2 couples suffisent dans un premier temps

Ponction articulaire :

- Après désinfection cutanée
- Prélever à la seringue (si peu de liquide possibilité d'un rinçage avec 1 à 2 ml d'eau  $\varphi$ )
- Ensemencer un flacon d'hémoculture anaérobie
- Si suffisamment de liquide vider la seringue dans un tube de transport (tube stérile de 20 ml à bouchon rouge)

Prélèvements per-opératoires :

- **5 prélèvements** sont demandés au niveau de zones macroscopiquement pathologiques
- prélevés sur **5 niveaux différents**
- **impérativement changé d'instrument** entre chaque prélèvement
- placer ces prélèvements dans les tubes stériles de 20 ml à bouchon rouge **ou pour les prélèvements relevant du CRIOGO dans des flacons stériles dédiés à cet effet distribués par la pharmacie**
- **Ne pas oublier de prélever un échantillon pour le service d'Anatomopathologie**