



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Madame, Monsieur,

OBJET : prélèvements de pièces opératoires dans le cadre des IOA (infection ostéo articulaire)

Ces prélèvements peuvent être liquides (pus, liquide articulaire) ou solides (tissus suspects, fragments osseux, matériel).

L'écouvillonnage doit être proscrit.

Le prélèvement d'hémoculture sur sang périphérique est conseillé si suspicion d'infection aigue.

Il est recommandé de :

- Respecter un délai minimum de 15 jours par rapport à tout traitement antiinfectieux si l'état du patient le permet.
- Multiplier les prélèvements : 3 à 7, optimal : 5 prélèvements en des sites anatomiques différents, et, si possible, pathologiques macroscopiquement.
Chaque prélèvement doit être effectué avec un instrument différent pour éviter les contaminations croisées.
- Bien identifier les origines.

Contenant souhaité:

Pus, matériel : flacon stérile

Liquide articulaire : tube citraté (ou EDTA) + tube blanc + fioles d'hémoculture AE + ANAE

Tissus, fragments osseux : flacon à billes en acier.

L'acheminement au laboratoire est réalisé à température ambiante en moins de 2 heures ; il est donc recommandé de prévenir le laboratoire dès qu'une opération de ce type est programmée.

Les cultures sont conservées 14 jours.

Un aliquote de chaque échantillon est conservé congelé pendant 2 mois pour d'éventuels examens complémentaires.

Les souches sont conservées 3 ans.

En cas de positivité, un compte rendu synthétique des résultats microbiologiques vous sera transmis afin d'optimiser l'interprétation. Il précisera la nature et le nombre des prélèvements positifs, le délai de positivité, le nombre de colonies par morphotype, les antibiogrammes pour chaque morphotype et signalera la présence de small colony variant : SCV).

Veuillez croire, Madame, Monsieur, à l'expression de nos sentiments distingués.

MN.MILIANI
Biologiste médical