

PRECONISATIONS POUR PRELEVEMENT RESPIRATOIRE

(Examen cyto-bactériologique)

Matériel

- Eau stérile
- Flacon stérile à bouchon rouge +/- flacon spécial BK
- Flacon prélèvement respiratoire

Préparation du patient

- Faire le prélèvement de façon optimale dans l'heure qui suit le lever et **avant toute antibiothérapie**
- Expliquer au patient la nécessité d'obtenir du mucus bronchique par un **effort de toux** profonde et non pas un peu de salive de l'arrière gorge ; si nécessaire demander l'aide d'un kiné
- Faire préalablement **rincer la bouche** à l'eau stérile

Déroulement du prélèvement

➤ Crachat ou expectoration

- Lavage des mains – Friction hydro-alcoolique = se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement
- Mettre des gants
- Recueillir un ou plusieurs crachats (les plus purulents) dans un pot stérile + flacon spécial BK si nécessaire
- Lavage des mains – Friction hydro-alcoolique

Dans le cadre d'une recherche de mycobactéries, Bacilles de Koch, il est nécessaire d'effectuer un recueil 3 jours de suite.

➤ Aspiration trachéale

Elles sont pratiquées chez les adultes ventilés (notamment en réanimation) et donnent des résultats analogues à ceux des expectorations.

Se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement pour la réalisation de ce prélèvement.

➤ Fibro-aspiration bronchique

Elles sont réalisées par les médecins dans le cadre d'exploration pulmonaire.

Se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement pour la réalisation de ce prélèvement.

➤ Lavage broncho alvéolaire (LBA)

Se référer à la procédure institutionnelle de chaque établissement pour la réalisation de ce prélèvement.

Important : noter les renseignements cliniques (bronchite/pneumopathie ? PAVM ? Immunodépression ...) et les traitements antibiotiques éventuellement entrepris ou prévus ainsi que la date et l'heure du prélèvement.

Acheminement au laboratoire

Le prélèvement doit être acheminé le plus rapidement possible au laboratoire. Voir les préconisations concernant le délai et la température de transport sur la fiche examen du manuel de prélèvement en ligne.