



Date d'application : Juin 2022

Rédacteur : Anne Brocard

Objet : Recommandations de prescription des prélèvements respiratoires hauts à visée bactériologique en Pédiatrie (hors virologie)

**Pour les recherches bactériologiques à partir des prélèvements respiratoires hauts (hors virologie: VRS, PCR multiplex respiratoire)**

1/ Cocher sur la feuille de demande de microbiologie AB-D-387 dans le site ORL :

**Prélèvement nasal et naso-pharyngé (aspiration naso-pharyngée ou lavage ou écouvillonnage)**

Cet item concerne les prélèvements respiratoires hauts réalisés après:

- aspiration naso-pharyngée sur piège (sonde reliée à un flacon de prélèvement, lui-même raccordé à une seringue ou source de vide)
- lavage naso-pharyngé avec quelques millilitres de sérum physiologique en cas d'absence de rhinorrhée ou chez les nourrissons et enfants en bas âge
- écouvillonnage naso-pharyngé (tête inclinée en arrière et écouvillon poussé délicatement le plus loin possible parallèlement au palais)

**Attention à ne pas cocher les prélèvements du site broncho-pulmonaire type crachat, aspiration trachéale**

2/ Principaux agents pathogènes recherchés dans un prélèvement nasal ou naso-pharyngé

- Haemophilus influenzae
- Streptococcus pneumoniae
- Moraxella catarrhalis
- Staphylococcus aureus

Rendu semi-quantitatif des bactéries retrouvées sous la forme : rares, quelques, assez nombreux ou nombreux

3/ **Pas d'antibiogramme réalisé en systématique** (ATB effectué uniquement sur demande spécifique et argumenté)

Il sera réalisé :

- Une recherche de bêta-lactamase sur Haemophilus influenzae sans ATB
- Une recherche de résistance à la méthicilline pour les Staphylococcus aureus sans ATB
- Pas d'ATB sur Streptococcus pneumoniae (résistance exceptionnelle à l'amoxicilline)
- Pas d'ATB sur Moraxella catarrhalis (bêta-lactamase naturelle, autres résistances exceptionnelles)