



OBJET

Décrire les étapes de réalisation d'un prélèvement ORL (nez, gorge, sinus et oreilles).

SOMMAIRE

I.	Indications	2
1.	Prélèvement de gorge	2
2.	Prélèvement auriculaires.....	2
3.	Prélèvement nasal, rhino-pharyngé et naso-pharyngé	2
4.	Prélèvement de sinus.....	2
II.	Matériel.....	2
III.	Modalités de prélèvements.....	3
1.	Prélèvement de gorge	3
2.	Prélèvement auriculaires.....	3
3.	Prélèvement des fosses nasales.....	3
4.	Prélèvement rhino-pharyngé et naso-pharyngé	3



I. Indications

1. Prélèvement de gorge

A réaliser en cas de suspicion de :

- Angine aiguë bactérienne récidivante
- Angines ulcéro-nécrotiques ou à fausses membranes
- Candidose oro-pharyngée (muguet, perlèche et glossite)
- Une infection sexuellement transmissible
- Diphtérie
- Colonisation par un pyocyanique, une entérobactérie ou une levure chez les patients greffés ou atteints d'hémopathie

2. Prélèvement auriculaires

A réaliser en cas de suspicion de :

- Otite moyenne aiguë de l'enfant et de l'adulte (OMA)
- Otite moyenne récidivante (OMR)
- Otite externe

3. Prélèvement nasal, rhino-pharyngé et naso-pharyngé

Réaliser un prélèvement des fosses nasales en cas de suspicion de portage de SARM.

Réaliser un prélèvement rhino-pharyngé, naso-pharyngé et/ou une aspiration naso-pharyngée en cas de recherche de :

- Coqueluche
- Grippe
- VRS

4. Prélèvement de sinus

Réaliser un prélèvement des sinus par aspiration au méat moyen en cas de suspicion de sinusite aiguë ou chronique.

II. Matériel

- Abaisse langue
- Ecouillons spécifiques (cf. ci-dessous)
- Seringue



III. Modalités de prélèvements

I. Prélèvement de gorge

- Prélèvement à réaliser avant toute antibiothérapie locale ou générale
- Demander au patient de tirer la langue (utiliser un abaisse-langue si le patient n'arrive pas à tirer suffisamment la langue pour dégager le pharynx) tout en prononçant le son « A ».
- Ecouvillonner le ou les amygdales atteintes ou en leur absence, les piliers du voile du palais à l'aide d'un écouvillon avec milieu de transport.

Remarques :

- En cas de suspicion de diphtérie, prélever à la périphérie des fausses membranes.
- En cas de suspicion de candidose, écouvillonner franchement en plus les lésions sur la langue, le palais et la face interne des joues.
- En cas d'ulcération ou d'un exsudat, prélever un écouvillon

2. Prélèvement auriculaires

Le prélèvement est effectué par l'ORL.

En cas d'OMA ou d'OMR, le prélèvement est réalisé à l'aide d'un écouvillon avec milieu de transport après nettoyage du conduit auditif externe et séchage puis incision du tympan.

En cas d'otite externe, le conduit auditif externe est écouvillonné à l'aide d'un écouvillon avec milieu de transport.

3. Prélèvement des fosses nasales

Ecouvillonner les fosses nasales à l'aide d'un écouvillon avec milieu de transport.

4. Prélèvement rhino-pharyngé et naso-pharyngé

Pour la recherche de coqueluche, grippe et VRS, demander au laboratoire les écouvillons spécifiques.

- 1- Introduire l'écouvillon par la bouche jusqu'au pharynx et frotter la muqueuse.
- 2- Puis introduire l'écouvillon dans le conduit nasal jusqu'à atteindre le nasopharynx (environ 7 cm de l'arcade chez l'adulte), faire 2 rotations.
- 3- S'il n'est pas possible de faire les 2 prélèvements, faire en priorité le naso-pharyngé.

