



LBM du Centre
Hospitalier R. Bisson
4, rue Roger Aini
CS 97223
14107 LISIEUX
Cedex

Prélèvements naso-pharyngés pour la recherche de virus respiratoires

Ref : HC2-MO006
Version : 05
Applicable le : 11-04-2022



1. Objet et domaine d'application

Ce mode opératoire décrit la réalisation des prélèvements pour la recherche des virus respiratoires par tests de diagnostic rapide ou PCR au laboratoire du CH de Lisieux.

Il s'applique à toute personne susceptible de réaliser ces prélèvements (médecin, infirmière, biologiste, interne).

2. Responsabilités

Les prélèvements sont sous la responsabilité des biologistes. Les préleveurs s'engagent à se conformer aux préconisations décrites dans ce document.

3. Déroulement de l'activité

La qualité de l'échantillon est le facteur essentiel qui détermine l'efficacité et la fiabilité des résultats.

Les virus respiratoires sont recherchés dans les sécrétions de la zone nasopharyngienne des patients, recueillies soit par aspiration, par écouvillon ou par un lavage naso-pharyngé dans le cas où le nez du patient est sec.

4. Classement et archivage

Documents introduits par le mode opératoire :

- Bons de demande ou ordonnances

Les règles de classement et d'archivage sont décrites dans la procédure [HH2-PR002 Gestion des enregistrements et archivage](#).



LBM du Centre
Hospitalier R. Bisson
4, rue Roger Aini
CS 97223
14107 LISIEUX
Cedex

Prélèvements naso-pharyngés pour la recherche de virus respiratoires

Ref : HC2-MO006
Version : 05
Applicable le : 11-04-2022



Écouvillonnage naso-pharyngé :

Incliner légèrement la tête du patient vers l'arrière.

Insérer l'écouvillon dans la narine, le pousser délicatement le plus loin possible en suivant le plancher de la fosse nasale, parallèlement au palais.

Tourner l'écouvillon à plusieurs reprises pendant 15 sec en grattant la paroi nasale afin de recueillir des cellules.

Retirer lentement l'écouvillon, il doit être recouvert de mucus.

Si possible renouveler l'opération dans la 2^{ème} narine avec le même écouvillon.

Placer l'écouvillon dans le tube contenant le milieu de transport.

Décharger énergiquement l'écouvillon sur les parois du tube et casser l'écouvillon dans le tube.

Le liquide doit devenir légèrement trouble ce qui est témoin d'un recueil suffisant de cellules desquamées.





LBM du Centre
Hospitalier R. Bisson
4, rue Roger Aini
CS 97223
14107 LISIEUX
Cedex

Prélèvements naso-pharyngés pour la recherche de virus respiratoires

Ref : HC2-MO006
Version : 05
Applicable le : 11-04-2022



Aspiration naso-pharyngée :

Incliner légèrement la tête du patient vers l'arrière.

Placer la sonde d'aspiration dans la partie antérieure du rhinopharynx et adapter l'aspirateur de mucosités (pompe d'aspiration) ou la seringue.

Tout en aspirant le mucus, retirer doucement la sonde.

Rincer si nécessaire avec une solution saline.



Lavage naso-pharyngé :

Incliner légèrement la tête du patient vers l'arrière.

Instiller 3 à 5 ml de sérum physiologique stérile dans une narine avec une seringue ou une poire. Décharger le liquide recueilli dans un flacon bactério.



Acheminement au laboratoire :

Les prélèvements doivent être acheminés rapidement au laboratoire (délai maximal de 24H à T°C ambiante en milieu de transport).