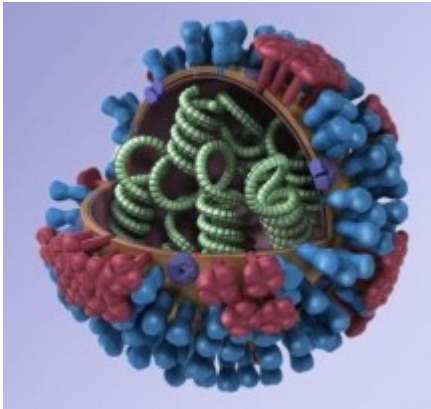


DirectLab n° 18 janvier 2017

Virus Influenzae

Cher Docteur, Madame, Monsieur,

Ce numéro de DirectLab est consacré au virus Influenzae, agent causal de la grippe.



Introduction

L'hiver arrivant, la grippe revient sur le devant de la scène comme chaque année.

3 types de virus Influenzae (A, B ou C) sont responsables de la grippe chez l'homme. Seuls les virus des types A et B donnent lieu à des épidémies dans la population et le type C à des infections patentes sporadiques.

Certains sous types du type A (H3N2, H1N1) circulent régulièrement. D'une année à l'autre, l'intensité, la durée des infections grippales et leur répercussion sur la population varient.

La grippe saisonnière est en général une affection bénigne, mais des complications graves amenant l'hospitalisation voire le décès peuvent survenir chez des personnes à risques (personnes âgées > 65 ans, immunodéprimés avec des affections chroniques, femmes enceintes ...)

Diagnostic

Le diagnostic souvent clinique nécessite une confirmation biologique rapide, voire différentielle avec d'autres agents respiratoires pathogènes viraux (VRS, para Influenzae...) ou bactériens (Mycoplasma, Chlamydia...) permettant ainsi une meilleure prise en charge du patient.

Un telle approche est maintenant disponible chez Proxil grâce à un test rapide par RT-PCR avec une haute sensibilité et spécificité respectivement de 97,3 % et de 100% permettant un rendu de résultat en 1 heure après la réception de l'échantillon au laboratoire et ceci 6 jours sur 7.

Prélèvements requis

- aspiration nasopharyngée (à l'aide d'un e-Swab souple)
- expectorations spontanées (dans un pot stérile)

Délai et tarification

- délai rendu résultat : 60 minutes après réception de l'échantillon
- tarification : CHF 180.-

Points forts

- Diagnostic direct de la grippe par méthode RT-PCR rapide
- Résultat en 1 heure
- Prise en charge rapide du patient
- Mise en place rapide de mesures de prévention

Marie-Christine Descombes

Microbiologiste FAMH