

# Surveillance des virus respiratoires

## Recommandations – Dépistage multiplex des patients hospitalisés avec symptômes respiratoires – Nunavik

Par Simon Riendeau MD et Jean-Sébastien Touchette, MD  
21 novembre 2023

### DESTINATAIRES :

Pour les deux centres de santé : infirmières et gestionnaires des unités de soins, médecins, laboratoires.

### CONTEXTE :

La situation épidémiologique des dernières années, l'abondance de virus circulants et les modifications au programme du Palivizumab entraînent un contexte où il est nécessaire d'assurer une surveillance des virus en circulation.

### DIRECTIVE :

Pour tout patient hospitalisé sur les unités de soins (départements CSI et CSTU) avec un tableau d'infection respiratoire aiguë\*, sans égard à l'âge, il est recommandé de procéder à l'écouvillonnage nasopharyngé COVID effectué d'office et de l'envoyer au laboratoire pour une analyse multiplex (3-plex).

Les laboratoires achemineront ensuite ces échantillons au LSPQ pour une analyse 16-plex strictement à des fins de surveillance. Cette analyse étant réalisée avec un délai de quelques semaines, dans les rares situations cliniques nécessitant une investigation plus large qu'un 3-plex, il est recommandé de procéder à un prélèvement distinct pour une analyse (8 ou 16 plex) qui sera réalisée au CUSM dans un délai plus raisonnable. Cet outil de l'INESSS peut guider les décisions à cet effet:

[https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/Rapports/MaladiesRespiratoires/INESSS\\_Outil\\_TAAN\\_Multiplex.pdf](https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/INESSS/Rapports/MaladiesRespiratoires/INESSS_Outil_TAAN_Multiplex.pdf)

Patient hospitalisé <u>avec</u> un tableau d'infection respiratoire aiguë	Analyse multiplex (Code Omnilab CSTU = FLUVID) (Code Omnilab CSI = BILRESPI)
Patient hospitalité <u>sans</u> tableau d'infection respiratoire aiguë	Analyse monoplex COVID, si recommandé par la PCI de chaque établissement

\*Un tableau d'infection respiratoire aiguë comprend, mais ne se limite pas, à un ou plusieurs des signes et symptômes suivants: toux, dyspnée, expectoration, congestion nasale, rhinorrhée, mal de gorge, trouville à l'auscultation pulmonaire, trouville à l'imagerie pulmonaire.