

DESTINATAIRE : Aux médecins et infirmière praticienne du Nord de Lanaudière  
À toutes les unités de soins du Centre hospitalier du Nord de Lanaudière,  
À tous les centres de prélèvements du Nord de Lanaudière,  
EXPÉDITEUR : Service de microbiologie du laboratoire de biologie médicale du CISSS Lanaudière Nord (CHDL)  
DATE : 2021-02-01  
OBJET : **Nouvelle offre de service – Analyse TAAN multiplex respiratoire à 22 cibles**

Chers collègues,

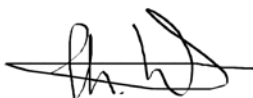
À partir du 1<sup>er</sup> février 2021, le laboratoire de microbiologie pourra offrir une nouvelle analyse de type TAAN multiplex ciblant les germes respiratoires suivants :

Virus		Bactérie
<ul style="list-style-type: none"><li>Adénovirus</li><li>Coronavirus 229E</li><li>Coronavirus HKU1</li><li>Coronavirus OC43</li><li>Coronavirus NL63</li><li>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)</li><li>Métapneumovirus humain</li><li>Rhinovirus/Entérovirus humains</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Influenza A</li><li>Influenza A/H1</li><li>Influenza A/H1-2009</li><li>Influenza A/H3</li><li>Influenza B</li><li>Parainfluenza 1</li><li>Parainfluenza 2</li><li>Parainfluenza 3</li><li>Parainfluenza 4</li><li>VRS (RSV)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><i>Bordetella pertussis</i> (agent principal de la coqueluche)</li><li><i>Bordetella parapertussis</i> (agent de la coqueluche)</li><li><i>Chlamydomphila pneumoniae</i></li><li><i>Mycoplasma pneumoniae</i></li></ul>

Les spécimens nasopharyngés devront être soumis sur un milieu de prélèvement et transport disponible auprès du laboratoire. L'analyse doit être demandée via le système informatique du laboratoire en utilisant le code de test **BIORP**

Nous accepterons aussi les spécimens suivants : sécrétions endotrachéales, lavage broncho-alvéolaires et aspirations bronchiques, mais leurs résultats seront pour le moment émis sous réserve, car seul les spécimens nasopharyngés sont validés par la compagnie produisant l'analyse. À noter toutefois qu'une étude de validation du CHU de Québec ainsi qu'une large expérience de la part d'autres laboratoires du Québec démontrent l'acceptabilité de cette analyse pour de tels spécimens.

**IMPORTANT :** Cette analyse est réservée aux patients présentant un syndrome respiratoire sévère sans diagnostic alternatif et/ou souffrant d'un état immunosuppresseur. Elle sera aussi utilisée pour l'investigation d'éclousions de syndromes respiratoires d'allure viraux si non causés par la COVID-19 ou l'influenza dans les différents établissements de notre territoire. Toute autre indication devra être discutée puis acceptée par le microbiologiste du laboratoire ou celui de garde.



Philippe Deschênes,  
Microbiologiste médical et infectiologue  
c.c.: Microbiologistes-infectiologues