



|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

Table des matières

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | But.....  | 2  |
| 2  | Champ d'application et responsabilité .....                       | 2  |
| 3  | Documents en lien.....  | 2  |
| 4  | Annexes présentes au document .....                               | 2  |
| 5  | Définition et abréviations.....                                   | 2  |
| 6  | Matériel requis .....   | 2  |
| 7  | Exigences particulières .....                                     | 2  |
| 8  | Horaire .....   | 3  |
| 9  | Procédure .....   | 3  |
| 10 | Références.....   | 14 |
| 11 | Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation..... | 15 |
| 12 | Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation..... | 17 |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

## 1 But

Procurer les méthodes de laboratoire nécessaires à la manipulation et à l'envoi des échantillons de patient chez qui le Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV), **l'influenza aviaire (H5N1)**, le SARS-CoV-2 ou autres MRSI est suspecté.

## 2 Champ d'application et responsabilité

Cette procédure s'applique à toutes les demandes d'analyses d'échantillons contenant potentiellement le MERS-CoV, **l'influenza aviaire (H5N1)**, le SARS-CoV-2 ou autres MRSI suspectées et s'adresse à tout le personnel technique concerné.

Le **microbiologiste** et l'**assistante-chef en microbiologie** ont la responsabilité de réviser cette procédure. L'**assistante-chef** et la **coordonnatrice technique** du service de microbiologie ont la responsabilité de s'assurer de la lecture et de l'application de cette procédure. Les **technologistes médicaux** œuvrant dans le secteur de la microbiologie ont la responsabilité de lire, de comprendre et d'appliquer cette procédure.

## 3 Documents en lien

- 3.1 Service de prévention et contrôle des infections/Algorithme MRSI/
- 3.2 Répertoire des analyses de laboratoire de santé publique du Québec

## 4 Annexes présentes au document

S/O

## 5 Définition et abréviations

**EPI** : équipement de protection individuel  
**MERS-CoV**: Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus  
**MRSI**: Maladies respiratoires sévères infectieuses  
**S/O** : sans objet

## 6 Matériel requis

### Équipement


- Centrifugeuse
- Enceinte de sécurité biologique
- Vortex

### Matériel

- Boîtes pour déchets biomédicaux
- Écouvillon stérile et milieu UTM/Saline/UVT/
- Pipette et embouts
- Pipettes stériles jetables
- Sacs pour déchets biomédicaux
- Matériel d'envoi pour catégorie B

## 7 Exigences particulières

S/O

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</p>  <p>Québec</p> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|  | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>  |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281  | Version : 031                                | Statut : actif |

## 8 Horaire

Analyses disponibles 7 jours/7, 24h/24


## 9 Procédure

### 9.1 Note à l'usage du laboratoire


|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | Le médecin traitant, en consultation avec le service de PCI ou le microbiologiste de garde (au besoin) jugera du niveau de suspicion d'infection par le Coronavirus ou autres MRSI  |
| <b>2</b> | Le personnel du laboratoire doit être avisé que des spécimens contenant possiblement le MERS-CoV, l'influenza aviaire (H5N1) ou toutes autres MRSI suspectées leur seront acheminés. Cette procédure n'est plus requise pour le SARS-CoV-2. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le quart de jour et de soir : poste <b>2613</b> option #2</li> <li>• Pour le quart de nuit : poste <b>2642</b></li> </ul> |
| <b>3</b> | <b>Coordonnées du LSPQ</b><br>Pour les envois qui requiert d'aviser le LSPQ : (514) 457-2070 poste 2239 ou 2278. En dehors des heures d'ouverture, composez le « 0 » pour communiquer avec le service de sécurité   |







### 9.2 Traitement des échantillons


|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Précautions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les agents de MRSI sont des pathogènes humains du groupe de risque 3.</li> <li>• Aucune culture virale n'est permise en dehors d'un laboratoire de niveau de confinement 3 (NC3)</li> <li>• Les activités principalement associées à un risque de transmission des Coronavirus ou autres MRSI seraient les procédures générant des aérosols.</li> </ul>   |
| <b>2</b> | <b>Prélèvement des échantillons</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les prélèvements sont effectués par le personnel soignant. Le port des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés est requis.</li> <li>• L'extérieur des tubes/contenants utilisés pour le prélèvement doit être décontaminé avec le désinfectant usuel <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Utilisation au choix de : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Solution de peroxyde de type OXIVIR PLUS</li> <li>* Eau de javel 10% suivi d'éthanol 70%</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Les échantillons identifiés sont placés dans un contenant hermétique, imperméable et étanche prévu à cet effet</li> </ul> |
| <b>3</b> | <b>Transport des échantillons vers le laboratoire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le transport des échantillons est effectué par le personnel soignant et doit être <b>transmis de mains à mains</b> (sauf pour les SARS-CoV-2).</li> </ul>  |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


|                                |  |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|--|------------------|---|-------------------------|---------------------------|---------------------|--|----------------------------|--|
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ <b>Important : ne jamais utiliser le pneumatique</b></li> <li>• La personne qui effectue le transport n'a pas besoin de revêtir un EPI</li> <li>• Les échantillons sont remis à un technologiste du laboratoire de microbiologie durant le quart jour et de soir ou un des 2 technologistes du laboratoire général durant le quart de nuit</li> <li>• Les contenants hermétiques sont décontaminés sous ESB avant la circulation des échantillons</li> <li>• <b>Contrairement aux autres MRSI, il n'est pas nécessaire d'ouvrir les contenants hermétiques ni de décontaminer les échantillons des patients ayant une suspicion de SARS-CoV-2 à leur arrivée au laboratoire.</b></li> <li>✚ Cependant, les contenants hermétiques <b>doivent être décontaminés</b> avant de les retourner sur les étages.</li> </ul>  |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| <b>4</b>                       | <p><b>Saisie de la demande d'analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les demandes d'analyses <b>d'influenza aviaires</b>, faire une requête dans le SIL avec le code de test BIORP, l'analyse du spécimen se fera sur le Biofire seulement puis sera envoyé si requis selon l'algorithme du LSPQ</li> <li>• Pour les demandes de <b>MRSI autres</b>, acheminer une requête «divers» au laboratoire, l'analyse sera informatisée par le laboratoire avec le code de test TNRM</li> </ul> <p><b>SARS-COV-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la demande d'analyses SARS-CoV-2, faire une requête dans le SIL avec le code de test COVIR pour tous les spécimens à l'exception du gargarisme (choisir le site approprié dans le menu déroulant)</li> <li>• Pour la demande d'analyses SARS-CoV-2, faire une requête dans le SIL avec le code de test COSPI pour les spécimens de gargarisme.</li> <li>✚ Pour les spécimens provenant de la clinique de dépistage de COVID ou les spécimens fait par les soins à domicile (SAD) et centre jeunesse : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Inscrire pour le médecin : MD COVID12696</li> <li>* Inscrire pour la clinique : GRIP</li> <li>* Inscrire en commentaire de requête : « SAD » ou « Centre jeunesse » (il y aura une étiquette et/ou information sur la requête papier l'indiquant) <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pour informations manquantes avec un spécimen de la clinique CDÉ : (450)-875-1921 si aucune réponse, appeler au poste interne 6344</li> <li>➤ Pour informations manquantes avec spécimen de SAD, Centres jeunesse, CHSLD ou autres secteurs communautaires : 579-593-5610</li> <li>➤ Pour informations manquantes avec un spécimen du GYM : Postes 4840, 4841, 4842</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>✚ Pour les spécimens provenant des unités de soins : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Inscrire pour le médecin : médecin requérant</li> <li>* Inscrire pour la clinique : unité requérante</li> </ul> </li> <li>✚ Pour les spécimens provenant des CHSLD : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Inscrire pour le médecin : médecin requérant (le nom et le numéro de permis doit figurer sur la requête) si aucun médecin ne figure sur la requête inscrire MD COVID12696</li> <li>* Inscrire pour la clinique : CHSLD requérant</li> </ul> </li> <li>• Ajouter une copie à GRIP pour tous les spécimens à l'exception des spécimens de patients hospitalisés ou à l'urgence (ne pas ajouter de copie si la clinique requérante est GRIP)</li> <li>•</li> <li>• Le test COREC sera ajouté automatique, inscrire les informations obligatoires demandées.</li> </ul> <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>✚ Échantillon (nature)</td> <td>✚ Milieu d'hébergement</td> </tr> <tr> <td>✚ Pays visité (ou hors Québec)</td> <td>✚ Lieu de travail (travailleurs de la santé)</td> </tr> <tr> <td>✚ Lieu du voyage</td> <td>✚ Milieu de travail (autres travailleurs)</td> </tr> <tr> <td>✚ Contact COVID positif</td> <td>✚ Vaccin Covid &gt; 14 jours</td> </tr> <tr> <td>✚ Région du patient</td> <td>✚ Autorisation pour le transfert de résultat par SMS</td> </tr> <tr> <td>✚ Isolement en cours en CH</td> <td></td> </tr> </table> | ✚ Échantillon (nature) | ✚ Milieu d'hébergement | ✚ Pays visité (ou hors Québec) | ✚ Lieu de travail (travailleurs de la santé) | ✚ Lieu du voyage | ✚ Milieu de travail (autres travailleurs) | ✚ Contact COVID positif | ✚ Vaccin Covid > 14 jours | ✚ Région du patient | ✚ Autorisation pour le transfert de résultat par SMS | ✚ Isolement en cours en CH |  |
| ✚ Échantillon (nature)         | ✚ Milieu d'hébergement   |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| ✚ Pays visité (ou hors Québec) | ✚ Lieu de travail (travailleurs de la santé)   |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| ✚ Lieu du voyage               | ✚ Milieu de travail (autres travailleurs)  |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| ✚ Contact COVID positif        | ✚ Vaccin Covid > 14 jours  |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| ✚ Région du patient            | ✚ Autorisation pour le transfert de résultat par SMS   |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |
| ✚ Isolement en cours en CH     |  |                        |                        |                                |  |                  |   |                         |                           |                     |  |                            |  |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Code postal du patient</li> <li> Téléphone du patient</li> <li> Groupe de priorité</li> <li> Symptômes compatibles avec COVID</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Numéro de téléphone cellulaire (réflexe seulement si le patient l'autorise)</li> <li> Numéro test Résultat unique (TRU) lorsque celui-ci est disponible (ajouter le test NTRU à la requête)</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder à la saisie des <b>autres demandes d'analyses</b> selon la procédure en vigueur,             <ul style="list-style-type: none"> <li>* On ne doit pas utiliser le médecin MD COVID12696 pour aucune autre analyse que COVIR, pour les autres analyses un médecin requérant doit figurer sur la requête sinon la demande sera rejetée</li> </ul> </li> <li>• Prioriser les analyses selon les groupes suivants :</li> </ul>  |   |
| Priorités<br>dépistage   | Indications à prioriser pour un dépistage par PCR<br>Version du 7 avril 2022  |
| <b>M1</b>  | Les patient(e)s ayant des symptômes compatibles de la COVID-19 <sup>1</sup> en milieu de soins aigus (par exemple à l'urgence, hospitalisés, hémodialysés) ou qui subiront une procédure immunosuppressive (radiothérapie, oncologie).  |
| <b>M2</b>  | Les usagers ayant des symptômes compatibles de la COVID-19 des milieux d'hébergement (CHSLD, RPA) et les ressources intermédiaires et de type familial (RI-RTF).  |
| <b>M3</b>  | Les travailleurs de la santé* (y compris les stagiaires) en contact avec des patients/usagers ayant des symptômes compatibles de la COVID-19  |
| <b>M4</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles avec la COVID-19 <b>qui subiront une greffe</b> , dans la préadmission et à l'admission ainsi que leurs donneurs.   |
| <b>M5</b>  | <b>En présence d'une éclosion, les travailleurs de la santé* sans symptômes compatibles avec la COVID-19, en contact avec les patients/usagers</b> , sur recommandation d'un directeur de santé publique, d'un microbiologiste-infectiologue ou d'un officier de prévention et de contrôle des infections.  |
| <b>M6</b>  | <b>En présence d'une éclosion</b> , les contacts de personnes dans le contexte d'éclosions confirmées ou suspectées dans des milieux à haut risque (par ex. réseau de la santé, centres de détention, refuges) et exceptionnellement certains autres milieux sur recommandation spéciale d'une direction régionale de santé publique.   |
| <b>M7</b>  | Les personnes ayant des symptômes compatibles avec la COVID-19 et faisant partie de l'un des groupes suivants : <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Les policiers et pompiers premiers répondants, et le personnel de sécurité de l'Assemblée nationale symptomatiques ;</li> <li>2 Le personnel scolaire et celui des différents milieux de garde symptomatique;</li> <li>3 Les personnes bénéficiant d'une exemption temporaire pour traitement et services médicaux essentiels selon Transports Canada;</li> <li>4 Les personnes sans abri ou en précarité résidentielle;</li> <li>5 Les patients ambulatoires pour lesquels un traitement contre la COVID-19 (ex.: Paxlovid) est envisagé;</li> <li>6 Les personnes étant visée par l'application de programmes de gestion des entrées dans les régions isolées, ainsi que les personnes issues des communautés des Premières Nations, des Inuits et des Métis et les personnes se rendant dans ces communautés pour y travailler;</li> <li>7 Les personnes de 70 ans et plus;</li> <li>8 Les personnes proches aidantes</li> <li>9 Les personnes ayant une déficience ou un trouble du spectre de l'autisme (TSA).</li> </ol> |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</p> <p><b>Québec</b></p>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

|   |  |
|---|--|
| <b>M8</b>   | Les patients <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 admis ou qui seront admis dans les 48 prochaines heures dans les unités de soins aigus, notamment en chirurgie, en médecine (incluant la gériatrie), en pédiatrie, en psychiatrie ou en obstétrique <sup>4</sup> .   |
| <b>M9</b>   | Les usagers <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 à l'admission ou à l'intégration dans certains milieux où des personnes à risque de complications de la COVID-19 (ou dont la prise en charge est complexe) vivent ou reçoivent des soins et des services de santé soutenus (CHSLD, RPA, Ri-RTF, soins de longue durée, palliatifs ou psychiatriques, réadaptation en santé physique ou en déficience physique) <sup>2</sup> |
| <b>M10</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 (autres que greffées) qui subiront une procédure immunosuppressive (radiothérapie, oncologie)   |
| <b>M11</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 qui pourraient nécessiter une intubation dans les 48 prochaines heures  |
| <b>M12</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 qui pourraient nécessiter une bronchoscopie dans les 48 heures pour les milieux qui n'utilise pas systématiquement le N95.  |
| <b>M13</b>  | Travailleurs de la santé*(y compris les stagiaires) <b>sans symptômes</b> ayant été en contact avec un cas de la COVID-19.   |
| <b>M14</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 en milieu de travail (autre que travailleurs de la santé) en éclosion ou lors d'une étude de prévalence sur recommandation du directeur de santé publique.  |
| <b>M16</b>  | Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 à l'admission ou à l'intégration en milieu de vie collectif avec hébergement (ex. : refuge pour personnes en situation de vulnérabilité sociale, milieu carcéral, centre jeunesse, RI-RTF, RAC, foyers de groupe, etc.).  |
| <b>M17</b>  | Travailleurs de la santé*(y compris les stagiaires) et les personnes proches aidantes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 et travailleurs d'établissement d'hébergement collectif dans le cadre des directives provinciales. (ex. : DGGEOP-001 et ses révisions)  |
| <b>M18</b>  | Personne <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 dans le cadre de l'application de programmes de gestion des entrées dans les régions isolées.  |
| <b>M19</b>  | Test de confirmation de la guérison à l'infection par la COVID-19 prescrit par un clinicien ou la santé publique, ou un microbiologiste-infectiologue ou un officier de prévention et de contrôle des infections.  |
| <b>M20</b>  | Travailleur de la santé*/stagiaire/étudiant/médecin <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 qui passe d'une région à forte endémicité vers une région à faible endémicité   |
| <b>M21</b>  | Autres indications à la discrétion des directeurs de santé publique, d'un microbiologiste-infectiologue ou d'un agent de prévention et de contrôle des infections.   |
| <b>M23</b>  | Les travailleurs de la santé* se présentant pour confirmer un résultat positif à un test de détection des antigènes rapide ou à tout autre test auto-administré.   |
| <p><sup>1</sup> Il est recommandé de se référer aux documents techniques pour les symptômes reconnus, qui peuvent varier selon les contextes.</p> <p><sup>2</sup> Incluant les transferts entre établissements.</p> |  |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval</b><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>*Définition d'un travailleur de la santé dans le cadre de la directive DGSP-001</b></p> <p>Aux fins de compréhension et d'application adéquates de la présente directive, un travailleur de la santé est une personne travaillant ou exerçant sa profession ou un sous-contractant fournissant des soins et des services aux usagers ou aux résidents pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un établissement de santé et de services sociaux;</li> <li>• une ressource intermédiaire et les ressource de type familial (RI-RTF) ou une ressource à assistance continue (RAC);</li> <li>• une résidence privée pour aînés (RPA);</li> <li>• un centre d'hébergement de soins de longue durée (CHSLD) privé conventionné ou non conventionné;</li> <li>• une entreprise d'économie sociale à domicile (EÉSAD);</li> <li>• un usager requérant les services chèque emploi-service (CES);</li> <li>• une maison de répit;</li> <li>• une maison de naissance;</li> <li>• une maison de soins palliatifs;</li> <li>• un milieu d'hébergement (incluant les communautés religieuses);</li> <li>• une ressource d'hébergement communautaire;</li> <li>• un centre de détention ;</li> <li>• une pharmacie;</li> <li>• une organisation offrant des services ambulanciers ;</li> <li>• tout autre installation ou organisation définie dans le cadre de directives provinciales (ex : DGGEOP-001)</li> </ul>  |
|  | <p><b>Manipulation des spécimens <u>respiratoires</u></b> (LBA, aspiration trachéale, expectorations, prélèvements nasopharyngés et oropharyngés, etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Attention :</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Effectuer toutes les procédures ayant un potentiel de générer des aérosols dans l'ESB. Garder la porte fermée durant les manipulations</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Par exemple pour les suspicions de MRSI autre que le SARS-COV-2 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Aliquotage et dilution des spécimens respiratoires</li> <li>✚ Préparation et fixation chimique des de frottis pour la microscopie. Fixer les lames au méthanol pendant 30 minutes dans un pétri jetable</li> <li>✚ Inoculation des géloses pour la culture bactérienne ou fongique</li> <li>✚ Tests rapides</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Revêtir l'EPI suivant (obligatoire) :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Masque de procédure (Masque N95 si manipulation hors de l'ESB)</li> <li>✚ Protection oculaire (lunettes protectrices)</li> <li>✚ Blouse à manches longues</li> <li>✚ Gants de nitrile long</li> </ul> </li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouvrir les échantillons dans l'ESB</li> <li>• Utiliser les godets de sécurité pour la centrifugation des spécimens</li> <li>• Décontaminer les surfaces avec un désinfectant standard après la manipulation des spécimens</li> <li>• La manipulation des cultures bactérienne peut être effectuée selon les procédures de routine en vigueur.</li> <li>• La manipulation des lames pour les différentes colorations peut être effectuée selon les procédures de routine en vigueur.</li> <li>• Une fois préparé, transporter le disque pour les analyses de TAAN/PCR Influenza ou TAAN/PCR SARS-CoV-2 dans un sac de type «ziploc»</li> </ul> |


|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</p>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|  | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>  |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281  | Version : 031                                | Statut : actif |

|           |  |
|-----------|--|
| <b>6</b>  | <p><b>Manipulation des spécimens d'urine, de selles ou tous autres liquides biologique autre que sanguin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder selon la procédure en vigueur</li> </ul>  |
| <b>7</b>  | <p><b>Manipulation des spécimens sanguins</b> (incluant les hémocultures)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Attention :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Ne pas procéder à l'ultracentrifugation des échantillons sanguins. Si l'ultracentrifugation est nécessaire (Ex. reprise HIV) ouvrir les tubes sous ESB 5 minutes après la fin de celle-ci.</li> </ul> </li> <li>• Les activités de routine peuvent être effectuées en utilisant les pratiques et exigences de sécurité de base</li> </ul>   |
| <b>8</b>  | <p><b>Gestion des déchets</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les échantillons et tout le matériel souillé doivent être jetés dans les contenants usuels (poubelles pour déchets biomédicaux)</li> </ul>  |
| <b>9</b>  | <p><b>Exposition accidentelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se référer au bureau de santé du CHDL en cas d'exposition au laboratoire</li> </ul>   |
| <b>10</b> | <p><b>Procédure en cas de déversement biologique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de déversement, la personne chargée du nettoyage doit porter l'EPI</li> <li>• <u>Déversement dans l'ESB :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Laisser fonctionner l'ESB;</li> <li>✚ Ne pas retirer les bras de l'ESB et ne faire aucun mouvement brusque;</li> <li>✚ Recouvrir la surface contaminée avec des gazes pour absorber le liquide;</li> <li>✚ Verser délicatement de l'eau de javel 0,5 % sur les gazes dans un mouvement circulaire de l'extérieur vers l'intérieur et laisser en contact 10 minutes;</li> <li>✚ Après le temps d'attente, ramasser le matériel et le jeter dans le contenant biorisque sous l'ESB;</li> <li>✚ Re-nettoyer la surface avec de l'eau de javel 0.5 % en laissant agir 10 minutes;</li> <li>✚ Bien éponger la surface pour enlever toute l'eau de javel;</li> <li>✚ Procéder au nettoyage final avec de l'Alcool 70 %</li> </ul> </li> <li>• <u>Déversement à l'extérieur de l'ESB :</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ La zone devrait être évacuée et sécurisée;</li> <li>✚ Laisser les aérosols se déposer pendant au moins 30 minutes;</li> <li>✚ Les déversements accidentels de matières potentiellement contaminées doivent être recouverts avec du papier absorbant, puis couverts généreusement d'eau de javel à 0.5%; laisser agir 10 minutes avant d'essuyer. Après avoir enlevé la matière nettoyée, il faut répéter le processus de désinfection.</li> </ul> </li> </ul> |


#### 9.1 Conservation et expédition des échantillons pour le dépistage de coronavirus

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <p><b>Influenza aviaire (H5N1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le spécimen de choix pour la détection de l'influenza aviaire (H5N1) est un écouvillon velouteux nasopharyngé acheminé au laboratoire dans un milieu UTM/UVT</li> <li>• D'autres échantillons pourraient être considérés, se référer au Répertoire des analyses du LSPQ pour plus de renseignements.</li> <li>• Il est nécessaire d'aviser le LSPQ avant de soumettre un spécimen pour une investigation ciblant le <b>Influenza A aviaire (H5, H7, H9)</b> suivre les instructions pour les envois de <b>Catégorie B, UN3373.</b></li> </ul> |
|----------|---|




|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


|          |   |
|----------|---|
|          | <p><b>Pour le Coronavirus (MERS-CoV).</b></p> <p><b>***Aucune manipulation autre que la préparation de l'envoi au LSPQ ne doit être effectué sur ces spécimens***</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Échantillons respiratoires :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voies respiratoires supérieures : spécimen nasopharyngé (sécrétion, aspiration ou écouvillonnage) ET spécimen oropharyngé (écouvillonnage). Les deux prélèvements peuvent être combinés dans un même tube. Les échantillons ayant été dilués avec du milieu de culture ou du milieu de transport viral sont adéquats ; prière d'indiquer ces détails sur la requête d'analyse du LSPQ. L'écouvillon velouteux (flocked swab) est reconnu plus efficace que la tige régulière. Les tiges d'alginate de calcium et de bois sont à proscrire.</li> <li>• Voies respiratoires inférieures : lavages broncho-alvéolaires, aspirations endotrachéales ou expectorations</li> <li>• D'autres échantillons pourraient être considérés, se référer au Répertoire des analyses du LSPQ pour plus de renseignements.</li> <li>• Il est nécessaire d'aviser le LSPQ avant de soumettre un spécimen pour une investigation ciblant le <b>MERS-CoV</b>, (ce n'est plus requis pour le SARS-CoV-2) : (514) 457-2070 poste 2239 ou 2278. En dehors des heures d'ouverture, composez le « 0 » pour communiquer avec le service de sécurité et suivre les instructions pour les envois de <b>Catégorie A (UN 2814)</b></li> </ul> </li> </ul> <p><b>SARS-CoV-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La détection de coronavirus s'effectue sur les prélèvements effectués à l'aide d'un <b>seul écouvillon velouteux</b> servant à la fois pour le prélèvement de gorge et nasopharyngé (échantillonner la gorge puis le nasopharynx ou le nez, selon la grosseur et la rigidité de l'écouvillon) mis dans un milieu de transport viral (<b>UTM, UVT ou solution saline 0.9%</b>) ; <ul style="list-style-type: none"> <li>• En l'absence d'écouvillon velouteux, les tiges de polyester, de rayonne, polyuréthane, nylon et de dacron sont acceptables. Les tiges d'alginate de calcium, de coton et de bois sont à proscrire</li> <li>• En l'absence d'écouvillon velouteux, le lavage nasal avec de la solution saline physiologique est un prélèvement acceptable</li> <li>• Le milieu de transport <b>PCR Dual Swab de Roche</b> (bouchon jaune) est utilisé pour le COBAS de l'hôpital Pierre-LeGardeur et peut être analysé sur le BDMAX</li> <li>• Le milieu de transport <b>Abbott multi-Collect</b> est accepté au LSPQ</li> <li>• <b>Ne pas utiliser</b> le milieu de transport <b>Aptima</b>, celui-ci cause des interférences ; si des échantillons ont été prélevés à l'aide de ce milieu de transport, rejeter l'échantillon.</li> <li>• Les spécimens de salive et de gargarisme sont appropriés lorsque le prélèvement a été effectué selon leur feuillet d'instruction au patient respectif (<b>MIC-IPA-025</b> : Salive et <b>MIC-IPA-026</b> : gargarisme).</li> <li>• Dans le cas où le spécimen est mis dans l'<b>eau moléculaire</b> et a été acheminé au laboratoire du CHDL, ceux-ci peuvent être analysés sur le <b>Simplexa</b>.</li> </ul> </li> <li>• S'il nous est impossible d'analyser les demandes de SARS-CoV-2 suite à un bris ou à un volume d'analyses trop important dans notre laboratoire, envoyer les spécimens dans un laboratoire affilié, consulter l'assistante-chef ou la coordonnatrice technique pour savoir l'endroit où les échantillons seront envoyés.</li> </ul> |
| <b>2</b> | <p><b>Manipulation, conservation et expédition des spécimens SARS-COV-2</b></p> <p><b>Pour les spécimens prioritaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les spécimens des priorités suivantes devront être analysés au CHDL : <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>M1 à M3</b> : Les patients hospitalisés symptomatiques et le personnel de la santé symptomatiques.</li> <li>* <b>M5-M6</b> : Pour la gestion des éclosions en centre de soins (personnel et usagers)</li> </ul> </li> </ul>  |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</p>  <p>Québec</p> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|  | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>  |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281  | Version : 031                                | Statut : actif |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>M8</b>: Les dépistages systématiques de tout patient admis en électif (dans les 48 h avant).</li> <li>* <b>M9</b>: Les dépistages administratifs en longue durée; pour ne pas retarder les congés</li> <li>* <b>M10</b>: Pour les patients qui vont subir une immunosuppression (chimiothérapie/radiothérapie)</li> <li>* <b>M11</b>: Les patients qui subiront une intubation dans les 48h (donc tous les admissions préopératoires qui auront besoin d'une intubation)</li> <li>* <b>M12</b>: Les personnes <b>sans symptômes</b> compatibles de la COVID-19 qui pourraient nécessiter une bronchoscopie dans les 48 heures pour les milieux qui n'utilise pas systématiquement le N95</li> <li>* <b>Manawan</b>: Les prélèvements en provenance de la Manawan doivent être priorités comme s'ils étaient classés M7 et doivent être analysés en priorité parmi les autres spécimens de cette catégorie.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les spécimens prioritaires doivent être analysés sur le Simplexa dans l'ordre suivant : <b>M1-M8-M10-M11 M12-M2-M3-M5-M6-M9</b> (s'il y en a beaucoup, on peut faire des séries de M5-M6- M8 (non hospitalisé) sur le BDMAX en priorité)</li> </ul> <p><b><u>Pour les autres catégories de spécimens :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les autres spécimens seront analysés sur le BDMAX (M7, M13 à M23) <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ces spécimens peuvent être analysés sur le Simplexa dans le cas où le volume de 900 µL est impossible à obtenir (50µL seulement sont requis sur le Simplexa) ou s'il s'agit d'un spécimen de lavage broncho-alvéolaire</li> </ul> </li> <li>• Si le volume d'analyse nécessite de faire un envoi dans un laboratoire serveur, envoyer les priorités M17 à M23 inclusivement dont la date de prélèvement est &lt; 24h.</li> <li>• Les spécimens prélevés à la <b>CDÉ/CDD</b> sont directement acheminés par la clinique de dépistage au laboratoire de l'hôpital Pierre-LeGardeur. <ul style="list-style-type: none"> <li>* Selon l'horaire, certaines glacières seront en transit au laboratoire du CHDL, on ne doit pas ouvrir ces glacières (elles sont identifiées par un autocollant «Laboratoire Le Gardeur ou CHPLG»). On doit les entreposer dans le walk-in (SB-A-010).</li> <li>* En soirée, un taxi viendra chercher la glacière au laboratoire. Si le taxi n'est pas encore venu prendre les glacières à 22h, contacter la sécurité au poste 2371 afin qu'ils fassent la demande de transport par taxi</li> </ul> </li> <li>• <b><u>Écouvillons ou aspirations nasopharyngés</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'analyse de ce type d'échantillon est faite localement, en cas de bris de service, il se peut que les échantillons soient acheminés dans un laboratoire serveur selon les priorités et les besoins du moment. Consulter l'assistante-chef ou la coordonnatrice clinique pour plus d'information.</li> </ul> </li> <li>• <b><u>Les spécimens de gargarisme, doivent être prélevés selon les instructions au patient (MIC-IPA-026)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Le spécimen sera enregistré avec le code COSPI</li> <li>→ L'utilisation du spécimen de gargarisme n'est pas optimale pour : <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>M1 - M2</b> : Tout patient symptomatique en milieu de soins aigus ou en milieux d'hébergement.</li> <li>* <b>M3</b> : Tout travailleur de la santé symptomatique.</li> <li>* <b>M4</b> : Tout patient asymptomatique en attente de greffe ainsi que leur donneur.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|






|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>M8</b> : Tout patient asymptomatique admis sur une unité de soins (pour le prélèvement initial).</li> <li>* <b>M11 – M12</b> : Tout patient asymptomatique qui pourrait nécessiter une intubation ou une bronchoscopie dans les 48 prochaines heures</li> <li>* Enfant âgé de moins de 6 ans.</li> <li>* Démence ne permettant pas de comprendre les consignes de prélèvement.</li> <li>* Tous les patients symptomatiques depuis plus de 7 jours.</li> <li>* <b>M23</b>, devrait être fait par <b>EONP et non par gargarisme</b> à moins de contre-indication</li> </ul> <p>→ Si un gargarisme est prélevé pour un usager de code M parmi ceux ci-haut, analyser le spécimen tout de même, il se peut que la PCI demande une reprise en faisant un prélèvement de EONP (nous n'avons rien à gérer)</p> <p>→ L'utilisation du spécimen de gargarisme <b>est indiqué pour</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Le dépistage régulier des travailleurs de la santé asymptomatiques (M5, M17).</li> <li>* Les dépistages répétés des patients asymptomatiques en milieu de soins aigus ou en milieux d'hébergement (M6, M8).</li> <li>* Contre-indication au prélèvement oro-nasopharyngé dû à une anomalie ORL ou une thrombocytopénie sévère (&lt;50).</li> <li>* Tous les autres M non inclus dans les critères d'exclusion.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Échantillons avant un résultat «Invalide» par test rapide</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les spécimens dont les résultats sont invalides lors du dépistage par les tests rapides (ex. : IDNOW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ces spécimens seront enregistrés avec le test COVIR mais le site du prélèvement sera <b>ECOUV RES IDNOW</b> et doivent être effectués exclusivement sur le BDMAX.</li> <li>• Les spécimens arriveront au laboratoire sans milieu de transport</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b><u>Contrôles environnementaux externes</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des contrôles environnementaux seront effectués périodiquement aux sites de dépistage par les tests rapides (ex. : IDNOW) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ces spécimens seront enregistrés dans le SIL sous le code de test TENCO et doivent être effectués exclusivement sur le BDMAX.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b><u>Envoi dans un autre laboratoire</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire imprimer une étiquette du SIL</li> <li>• Faire imprimer une liste de travail par patient (voir procédure ci-dessus), s'assurer que toutes les informations obligatoires ont été inscrites au test « COREC » : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans l'onglet « Résultat », cliquer sur « Liste de travail »</li> <li>• Cliquer sur « Nouvelle » (icône page blanche)</li> <li>• Inscrire « NCOVI » à l'onglet « Création gabarit »</li> <li>• Choisir « tous » à l'onglet « Statut »</li> <li>• Scanner le code barre à l'onglet « Code barre »</li> <li>• Enregistrer la liste lorsque tous les spécimens sont scannés</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <p>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</p>  <p>Québec</p> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|  | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>  |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281  | Version : 031                                | Statut : actif |


|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliquer sur imprimer (icône imprimante) et faire 2 copies de la liste ( une pour l'envoi et l'autre pour garder une traçabilité)</li> </ul> <p>Pour les patients qui n'ont pas de RAMQ (ex : les prisonniers, les immigrants, etc.), il est important de noter à la main la date de naissance du patient sur la requête et le tube afin d'avoir une double identification adéquate et que le laboratoire serveur puisse créer la requête dans leur SIL. (Non requis si l'envoi est fait à l'intérieur de la grappe-LLL, puisque les spécimens ne seront pas informatisés par le laboratoire serveur)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre les listes de travail et les étiquettes dans une grande enveloppe et joindre celle-ci à l'envoi</li> <li>• Aviser le laboratoire serveur du nombre d'échantillons qui seront envoyés</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Préparation des échantillons :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placer l'échantillon dans un portoir jetable (plastique ou carton selon le nombre)</li> <li>• Emballer chaque portoir individuellement dans 2 sacs «Ziploc»</li> <li>• Les spécimens prélevés de patients chez qui on suspecte une infection par le SARS-CoV-2 sont considérés comme des matières infectieuses de la <b>catégorie B, UN 3373</b> pour le transport.</li> <li>• Tous les échantillons avec des erreurs d'identification seront annulés.</li> <li>• Tous les échantillons ouverts ou ayant coulé seront annulés.</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

## 9.2 Transmission des résultats

|          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <p>➤ <b>Transcription des résultats provenant d'un laboratoire serveur dans le SIL – Softlab</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aller dans <b>Résultat, Liste de travail des résultats</b></li> <li>2. Sélectionner test par «poste de travail» et inscrire «<b>SER09</b>»</li> <li>3. Positionner le curseur dans la case Rechercher par «<b>Requête</b>»</li> <li>4. Inscrire le numéro de la requête dans la barre de recherche et appuyer sur «Entrée»</li> <li>5. Entrer les résultats de l'échantillon correspondant, <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Utiliser seulement l'aide-clavier pour inscrire le résultat <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DÉTECTÉ</b></li> <li>• <b>NON DÉTECTÉ</b></li> <li>• <b>ÉQUIVOQUE</b></li> <li>• <b>INVALIDE</b></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>6. Inscrire les mêmes messages prédéfinis que s'ils avaient été analysés ici à l'exception du message de la trousse qui sera remplacé par un message contenant le nom de la trousse avec laquelle les spécimens ont été analysés et le nom du laboratoire serveur.</li> </ol> <p>  La secrétaire doit aviser le TM de sérologie lors de l'arrivée de rapports d'un laboratoire extérieur<br/>  Tous les résultats doivent être entrés dans le SIL le plus rapidement possible :<br/>  Retranscrire le rapport du centre désigné à l'aide de l'aide clavier<br/>  Pour tous les patients dont la clinique n'est pas GRIP, ajouter une copie à GRIP à l'exception des spécimens de patients hospitalisés ou à l'urgence<br/>  Valider le rapport en final </p> |
| <b>4</b> | <p><b>Pour les résultats de criblage de variant et de séquençage (génotype)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour les résultats de criblage, consulter la section «Envoi pour génotypage (criblage et détection de variants)» de la procédure «<b>MIC-PON-292</b> : Dépistage de Covid par PCR BDMAX™»</li> <li>• Les résultats du <b>séquençage (génotype)</b> n'ont pas être transcrit dans le SIL, ajouter les résultats dans le fichier des «Registre des résultats positifs» disponible dans le dossier de partage <u>Micro_Labo_460830</u>,</li> </ul>  |


|   |  |                |
|---|--|----------------|
| Centre intégré<br>de santé<br>et de services sociaux<br>de Laval<br><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

|          |   |
|----------|---|
|          | voir la colonne prévue à cet effet et remettre la copie du rapport au secrétariat.  |
| <b>5</b> | <p><b>Si le patient provient d'une autre région administrative, il se pourrait qu'on doive envoyer le résultat par fax à la direction régionale de santé publique (DRSP) associées à la ville du patient (à faire seulement lorsque demandé):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Laval (fax): (450)978-2118</li> <li>✓ Montréal (fax): (514) 528-2461</li> <li>✓ Laurentides (fax) : (450) 569-6305</li> <li>✓ <a href="https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/liste-directeurs-santepub.pdf">https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/documents/liste-directeurs-santepub.pdf</a></li> </ul> |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


## 10 Références

- 10.1 MERS-COV : guide pratique pour les demandes d'analyses de laboratoire pour des patients chez qui le coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient est suspecté. INSPQ, Version 1, 28 juillet 2015
- 10.2 Détection rapide d'agents étiologiques viraux et bactériens dans les cas suspectés d'infection par le coronavirus associé au syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS-CoV). Guide des services. INSPQ. Révision 2018-10-02
- 10.3 Procédure opératoire normalisée : PON – MIC078, Dépistage des Coronavirus (MERS-CoV et 2019-nCoV), CISSSLaurentides, hôpital de St-Eustache, 23 janvier 2020
- 10.4 Lettre du LSPQ : Diagnostic de laboratoire d'une infection au nouveau coronavirus (2019-nCoV) associé à la ville de Wuhan en Chine du 20 janvier 2020 et du 27 janvier 2020
- 10.5 <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/biosecurite-biosurete-laboratoire/directives-avis-avis-speciaux-matiere-biosecurite/nouveau-coronavirus-27-janvier.html>, mise à jour du 5 mars 2020
- 10.6 Lettre du LSPQ : niveaux de biosécurité pour la manipulation d'échantillons de cas suspects de CoVID-19 et changement à notre offre de services, 2020-03-05
- 10.7 Coronavirus (SARS-CoV-2;COVID-19) ; détection (TAAN) sur spécimen clinique, Guide des services. INSPQ révision 2020-03-13
- 10.8 Courriel de Florence Lacasse, TM, MBA, Directrice des opérations, LSPQ, en date du 2020-02-25 et du 2020-03-07
- 10.9 Lettre du LSPQ : Objet : Importante mise à jour - COVID 2019, 2020-03-13
- 10.10 Lettre du MSSS : Objet Priorisation des analyses - COVID 2019, 2020-03-20
- 10.11 Échange de courriel avec Joane Désilets, DRSP Lanaudière, 2020-03-31
- 10.12 Communiqué de presse Pandémie de la COVID-19 - Révision de la priorisation des dépistages par le MSSS, 2020-04-02
- 10.13 Échange de courriel avec Éric Vallée. SAPA, 2020-04-03
- 10.14 Lettre du MSSS, priorisation des analyses, 2020-04-11
- 10.15 Échange de courriel avec la direction régionale de la santé publique, Lucie Bastrash, 2020-04-27
- 10.16 PON PROCÉDURE D'ENVOI DES COVID AU LABORATOIRE CAPRION, CHLG
- 10.17 Réunion téléphonique avec le laboratoire Caprion, mai 2020
- 10.18 DGSP-001.REV2 – Utilisation des tests - 21-MS-00026-34, 2021-09-22
- 10.19 Échange de courriel entre PCI, DSP et coordonnatrice SIL semaine du 8 janvier 2022
- 10.20 Directives ministérielles mise à jour du 17 janvier 2022 : DGSP-001.REV5 – Utilisation des tests – N/Réf. 22-MS-00010-02
- 10.21 Directives ministérielles mise à jour du 7 février 2022 : DGSP-001.REV6 – Utilisation des tests – N/Réf. 22-MS-00010-02
- 10.22 Directives ministérielles mise à jour du 10 mars 2022 : DGSP-001.REV7 – Utilisation des tests – N/Réf. 22-MS-00010-02
- 10.23 Directives ministérielles mise à jour du 7 avril 2022 : DGSP-001.REV8 – Utilisation des tests – N/Réf. 22-MS-00010-02
- 10.24 [Répertoire des analyses du LSPQ](#)

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval</b><br> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


### 11 Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation

|                                  | Directions, Comités, Intervenants ayant contribué |   | Dates      |
|----------------------------------|---|---|------------|
|                                  | Noms ou acronymes                                 | Fonctions ou description                              |            |
| <b>Élaboré/rédigé par</b>        | Sonia Tremblay                                    | Assistante-chef en microbiologie, hôpital St-Eustache | 2020-01-23 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-02-05 |
| <b>Approuvé par</b>              | Eric Gaudreault                                   | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-02-06 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-02-12 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault                                   | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-02-12 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-05 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin                               | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-03-05 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-11 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Soraya Boukhoudmi                                 | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-03-11 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-13 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin                               | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-03-13 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-18 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur                               | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL        | 2020-03-18 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-19 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anick St-Amour                                    | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL      | 2020-03-19 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-23 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anick St-Amour                                    | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL      | 2020-03-23 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-24 |
| <b>Révisé par</b>                | Amélie Baillargeon                                | Technologiste médicale                                | 2020-03-24 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault                                   | Microbiologiste-Infectiologue                         | 2020-03-24 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-25 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur                               | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL        | 2020-03-25 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-27 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anick St-Amour                                    | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL      | 2020-03-27 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-03-31 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anick St-Amour                                    | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL      | 2020-03-31 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet                                     | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL    | 2020-04-03 |
| <b>Révisé par</b>                | Anick St-Amour                                    | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL      | 2020-04-03 |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

|                                  |                            |   |            |
|----------------------------------|----------------------------|---|------------|
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin        | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-04-03 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2020-04-06 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anick St-Amour             | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL          | 2020-04-06 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Audrey Gaudet              | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL        | 2020-04-30 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2020-04-30 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Audrey Gaudet              | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL        | 2020-05-21 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault            | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-05-21 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin        | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-05-21 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Audrey Gaudet              | Assistante-chef intérimaire en microbiologie, CHDL        | 2020-05-26 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Jimmy Audet                | Assistant-chef laboratoire général et pilote du SIL, CHDL | 2020-05-26 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Anick St-Amour             | Chef des laboratoires de biologie médicale, CHDL          | 2020-05-27 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2020-06-03 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin        | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-06-10 |
| <b>Révisé par (si modifié)</b>   | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2020-07-13 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault            | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-07-13 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2020-08-27 |
| <b>Révisé par</b>                | Amélie Baillargeon         | Technologiste médicale                                    | 2020-08-27 |
| <b>Révisé par</b>                | Stéphane Desroches         | Assistant-chef qualité, CHDL                              | 2020-08-27 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin        | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-08-27 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault            | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-09-23 |
| <b>Révisé par</b>                | Martine Lavergne           | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-10-05 |
| <b>Révisé par</b>                | Andréanne Lussier-Lapointe | Technologiste médicale                                    | 2020-10-16 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2020-10-16 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2020-10-16 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2020-11-04 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin        | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2020-11-04 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2020-11-17 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2020-11-17 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2021-05-17 |
| <b>Révisé par</b>                | Marie-Eve Ladouceur        | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL            | 2021-05-18 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault            | Microbiologiste-Infectiologue                             | 2021-05-27 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet              | Assistante-chef en microbiologie, CHDL                    | 2021-09-22 |




|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |


|                                  |                     |  |            |
|----------------------------------|---------------------|--|------------|
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault     | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2021-09-22 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2021-11-03 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Marie-Eve Ladouceur | Coordonnatrice technique en microbiologie CHDL | 2021-11-03 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-01-12 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault     | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2022-01-12 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-01-18 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2022-01-18 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-02-11 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2022-02-11 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-03-16 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Anaïs Lauzon-Laurin | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2022-03-16 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-04-12 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> | Eric Gaudreault     | Microbiologiste-Infectiologue                  | 2022-04-12 |
| <b>Révisé par</b>                | Audrey Gaudet       | Assistante-chef en microbiologie, CHDL         | 2022-05-20 |
| <b>Approuvé par (si modifié)</b> |                     | Microbiologiste-Infectiologue                  |            |

## 12 Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation

| Version | Date en vigueur | Date de la dernière version | Modifications et commentaires   |
|---------|-----------------|-----------------------------|---|
| 001     | 2020-02-05      |                             | Version initiale  |
| 002     | 2020-02-12      |                             | Ajout de la marche à suivre pour les demandes d'analyses d'urine<br>Pour les analyses sanguines, utilisation des carrousels au lieu de la chaîne analytique |
| 003     | 2020-03-05      |                             | Mise à jour des consignes de biosécurité  |
| 004     | 2020-03-11      |                             | Mise à jour concernant l'envoi au LSPQ, la saisie de la requête et la transmission des résultats  |
| 005     | 2020-03-13      |                             | Mise à jour sur les prélèvements requis et informations à inscrire en données pertinentes pour le LSPQ  |
| 006     | 2020-03-18      |                             | Mise à jour suite à l'informatisation du test COVID   |
| 007     | 2020-03-18      |                             | Mise à jour pour la requête informatique, gestion des appels pour les patients positifs et copie des rapports pour le médecin de l'ordonnance collective    |
| 008     | 2020-03-23      |                             | Priorisation des analyses, gestion des rapports négatifs  |
| 009     | 2020-03-24      |                             | Mise à jour pour les priorisations d'analyse, marche à suivre pour les rapports verbaux positifs  |

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b>  | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|   | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>   |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281   | Version : 031                                | Statut : actif |

| Version | Date en vigueur | Date de la dernière version | Modifications et commentaires  |
|---------|-----------------|-----------------------------|--|
| 010     | 2020-03-25      |                             | Mise à jour des numéros de téléphone pour les différentes DSP et Dr Meloche<br>Modifications suite au changement de corridor de service pour les tests COVID (HSJ)<br>Mise à jour sur les milieux de transport acceptés  |
| 011     | 2020-03-27      |                             | Appel des patients positifs en externe à la clinique COVID<br>Mise à jour sur les étiquettes et les rapports pour l'envoi<br>Mise à jour sur la gestion des résultats négatifs et positifs   |
| 012     | 2020-03-31      |                             | Mise jours sur la gestion des appels à la Direction régionale de la Santé Publique<br>Arrêt des copies pour MD Ordonnance (12717)<br>Mise à jour sur les milieux de transport acceptés   |
| 013     | 2020-04-03      |                             | Nouvelle priorisation des analyses<br>Ajout de numéro de téléphone pour SAD et Centres Jeunes  |
| 014     | 2020-04-06      |                             | PCR/TAAN Influenza milieu UTM seulement<br>Précision sur l'envoi des échantillons selon leurs priorités<br>Transmission des résultats des patients hospitalisés rendus en externe à la clinique COVID<br>Précision sur l'entrée des rapports négatifs dans le SIL  |
| 015     | 2020-04-27      |                             | Changement dans la gestion des appels de positifs<br>Changement de priorité<br>Changement de code pour les demandes dans le SIL<br>Mise à jour de la procédure pour les envois à HSJ et LSPQ<br>Ajout de la liste des désinfectants usuels   |
| 016     | 2020-05-21      |                             | Mise à jour pour le nettoyage<br>Mise à jour pour la validation simultanée des résultats et des renseignements cliniques<br>Précision pour les envois de patient sans RAMQ   |
| 017     | 2020-06-01      |                             | Ajout de la procédure pour les envois et la transmission des résultats du laboratoire Caprion  |
| 018     | 2020-07-13      |                             | Priorisation des catégories M<br>Mise à jour des messages prédéfinis<br>Mise à jour de la marche à suivre pour les envois au laboratoire Caprion   |
| 019     | 2020-09-23      |                             | Mise à jour message prédéfini pour les résultats du laboratoire Caprion<br>Mise à jour de message pour annulation COVIR en cas d'envoi<br>Mise à jour sur les priorisations (analyse locale (BDMAX ou Simplexa) vs envoi)<br>Nouveauté concernant les rapports positifs de la CDÉ/CDD qui sont analysés à Laval.<br>Copie pour la PDI seulement pour les résultats Détecté, Détecté faiblement positif et les résultats non détecté seulement lorsque le patient est hospitalisé, péri-opératoire ou à l'urgence |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>Centre intégré<br/>de santé<br/>et de services sociaux<br/>de Laval</b><br><br><b>Québec</b> | Biologie médicale CISSS Lanaudière Nord-CHDL |                |
|  | Secteur d'activité : Laboratoire général     |                |
| <b>DEPISTAGE DES CORONAVIRUS ET AUTRES MRSI</b>  |  |                |
| N° Procédure: LAB-PON-281  | Version : 031                                | Statut : actif |

| Version | Date en vigueur | Date de la dernière version | Modifications et commentaires  |
|---------|-----------------|-----------------------------|--|
| 020     | 2020-10-16      |                             | Retrait de l'envoi au laboratoire Caprion<br>Mise à jour concernant les résultats positifs provenant de Laval  |
| 021     | 2020-11-04      |                             | Priorisation pour les spécimens en provenance de la Manawan<br>Arrêt des appels à la PCI pour les résultats positif<br>Arrêt de la retranscription des résultats positifs en provenance de la Cité de la Santé, Laval  |
| 022     | 2020-11-17      |                             | Précision pour les spécimens prioritaires<br>Arrêt des appels à la CDE<br>Précision pour la transcription des rapports   |
| 023     | 2021-05-27      |                             | Ajout des priorités M23 et M24<br>Modification de la définition pour M19 et M22<br>Ajout des prélèvements de salive et de gargarisme<br>Prélèvement pour confirmation des résultats »Invalide« et contrôles de qualité environnementaux des sites de dépistage de SARS-CoV-2 par test rapide<br>Résultat de criblage et de séquençage de variant |
| 024     | 2021-09-22      | 2021-09-22                  | Ajout de la priorité M25<br>Abolition du code de couleur pour le tableau des indications   |
| 025     | 2021-11-03      | 2021-11-03                  | Mise à jour de la préparation des échantillons pour les envois dans un autre laboratoire<br>Ajout # de téléphone pour clinique CDD/CDÉ<br>Précisions MRSI Moyen Orient VS SARS-COV-2<br>Modification pour l'ajout de copie à la PCI  |
| 026     | 2022-01-12      | 2022-01-12                  | Mise à jour pour les copies vers DSP, PCI et GRIP<br>Arrêt des appels pour les cas positif sur les étages  |
| 027     | 2022-01-18      | 2022-01-18                  | Mise à jour des indications d'accès aux TAAN laboratoire (catégorie M)   |
| 028     | 2022-02-11      | 2022-02-11                  | Mise à jour des indications d'accès aux TAAN laboratoire 2022-02-07  |
| 029     | 2022-03-16      | 2022-03-16                  | Mise à jour des indications d'accès aux TAAN laboratoire 2022-03-10  |
| 030     | 2022-04-12      | 2022-04-12                  | Mise à jour des indications d'accès aux TAAN laboratoire 2022-04-07  |
| 031     | 2022-05-20      | 2022-05-20                  | Ajout de la marche à suivre en cas de suspicion de l'influenza A aviaire<br>Ajout de précision pour les suspicions de MERS-CoV   |