

# Ordonnance collective

OC-15-017	Initier un test diagnostique pour le virus SARS-CoV-2 <sup>1</sup> chez la clientèle pédiatrique (0-17 ans)	
Version n°4	Entrée en vigueur : 2020-03-25	Révisée le : 2020-05-22
Installation(s) : Toutes les installations du CIUSSS MCQ concernées		
Territoire(s) visé(s) : Tous les territoires du CIUSSS MCQ concernés		
Service(s) visé(s) : Cliniques désignées COVID-19 et les services d'urgence		

<b>Référence à un protocole :</b> <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non Si oui, titre : S. O. Si non, voir les directives.
<b>Professionnels visés par l'ordonnance :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les infirmières effectuent l'évaluation clinique et initient l'ordonnance collective.</li><li>• Les infirmières auxiliaires collaborent à l'application de cette ordonnance dans le respect de leur champ d'exercice, suite à l'évaluation et l'initiation par l'infirmière.</li></ul>
<b>Activités réservées :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.</li><li>• Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance.</li></ul>
<b>Clientèle visée :</b> Usagers de 0-17 ans référés à la clinique désignée COVID-19 <sup>2</sup> , aux services d'urgence et qui répondent aux conditions d'initiation de cette ordonnance.
<b>Situation clinique visée par l'ordonnance :</b> Dépister ou détecter rapidement la présence du virus SARS-CoV-2 des usagers enregistrés afin de : <ul style="list-style-type: none"><li>• Contrôler la transmission du virus dans un mode d'isolement.</li><li>• Orienter l'utilisateur vers un isolement à domicile ou un lieu de consultation, le cas échéant.</li></ul>

## INDICATIONS ET CONDITIONS D'INITIATION

Usager répondant aux symptômes cliniques de la COVID-19 et être une personne visée par les indications de dépistage de la Direction de la santé publique et responsabilité populationnelle (DSPRP) du CIUSSS MCQ.

Les indications de dépistage sont disponibles sur Mic à l'adresse suivante :

<https://ciusssmcq.ca/informations/intranet/covid-19-employees/prelevements-et-depistages/>

## CONTRE-INDICATIONS

- Épistaxis active.

<sup>1</sup> SARS-CoV-2 : Pathogène en cause dans l'infection COVID-19

<sup>2</sup> COVID-19 : Coronavirus disease 2019

- Chirurgie récente de la bouche ou du nez (adénoïdectomie ou amygdalectomie de moins d'une (1) semaine).
- Laryngospasme (stridor).

## LIMITES/ORIENTATIONS VERS UN MÉDECIN

- Toux ou difficultés respiratoires avec au moins un des symptômes suivants :
  - Cyanose centrale ou saturation inférieure à 95 % à l'air ambiant.
  - Détresse respiratoire.
  - Signes de pneumonie avec diminution marquée de l'état général (ex. : incapacité de boire, léthargie, perte de conscience, convulsions).
  - Tachypnée.

Tachypnée selon l'âge	
Âge	Respiration (respirations/minute)
Moins de 3 ans	Supérieure à 40
De 3 à 6 ans	Supérieure à 35
De 7 à 12 ans	Supérieure à 26
Plus de 12 ans	Supérieure à 20

- Usager de moins de trois (3) mois.
- Dysplasie bronchopulmonaire avec oxygène.
- Usager vulnérable, tel un greffé de moelle ou d'organes solides.
- Usager atteint de fibrose kystique du pancréas (FKP).
- Usager immunosupprimé.
- Usager suivi activement pour une cardiopathie.
- Altération de l'état de conscience.
- Douleur thoracique.
- Fièvre chez une clientèle à risque (immunosupprimée, atteinte d'une maladie chronique).
- Palpitations cardiaques avec dyspnée ou douleur thoracique associée.
- Nausées et vomissements avec signes de déshydratation.
- Raideur à la nuque.
- Céphalée intense.

## DIRECTIVES

Faire porter un masque de procédure à l'**usager** et en faire porter un au **parent/accompagnateur**.

L'**intervenant** doit porter un masque de procédure pour l'évaluation de l'usager.

**Un seul parent/accompagnateur** peut accompagner l'enfant, en tout temps.

### L'usager de moins de trois (3) mois

- Doit être dirigé pour évaluation médicale et dépistage.

### L'usager de plus de trois (3) mois

- Doit être dirigé vers une clinique désignée COVID-19 pour procéder au dépistage.
- Si l'usager présente des **signes et symptômes** requérant l'orientation vers un médecin (limites/orientations vers un médecin énuméré ci-dessus), l'usager doit être dirigé pour évaluation médicale et dépistage.
  - Le médecin de la clinique désignée COVID-19 jugera de la nécessité de l'orientation vers le service des urgences.

### **Évaluation de l'infirmière**

1. Mesurer la saturation selon la méthode de soins infirmiers informatisée (MSI).
2. Évaluer la respiration et les signes de détresse respiratoire.
3. Procéder à l'évaluation de l'usager pour déterminer s'il y a présence de signes et symptômes **sévères** de la COVID-19 (énumérés ci-dessous).
4. Évaluer la nécessité de référer au médecin de garde de la clinique désignée COVID-19 (limites/orientations vers un médecin).

### **Signes et symptômes SÉVÈRES de la COVID-19**

Toux ou difficultés respiratoires avec au moins un (1) des symptômes suivants :

- Cyanose centrale ou saturation inférieure à 90 % à l'air ambiant.
- Détresse respiratoire sévère.
- Signes de pneumonie avec diminution marquée de l'état général (ex. : incapacité de boire, léthargie, perte de conscience, convulsions).

### **EN PRÉSENCE de signes et symptômes SÉVÈRES de la COVID-19 dans les CLINIQUES DÉSIGNÉES COVID-19, l'infirmière doit :**

- Aviser le médecin de garde de la clinique désignée COVID-19.
- Transférer l'usager à l'urgence avec **avis préalable**.
- L'infirmière **ne fait pas le prélèvement**.

### **EN PRÉSENCE ou EN ABSENCE de signes et symptômes SÉVÈRES de la COVID-19 dans les SERVICES D'URGENCE, l'infirmière doit :**

- Mettre en place les mesures de prévention et contrôle des infections (PCI) (isolement) en se référant aux deux tableaux suivants produits par le comité exécutif du Comité de prévention et de contrôle des infections de l'établissement :
  - Au CHAUR, à l'Hôpital Sainte-Croix, à l'Hôpital du Centre-de-la-Mauricie et à l'Hôtel-Dieu d'Arthabaska.
  - Au Centre multiservices de santé et de services sociaux du Haut-St-Maurice (incluant le CNF, mais excluant le CHSLD).

**Les tableaux sont disponibles à l'adresse suivante :**

<https://ciusssmcq.ca/informations/intranet/covid-19-employes/consignes-hopitaux/>

- Effectuer le prélèvement selon la MSI et selon la procédure de dépistage et transport des spécimens expliqués ci-dessous.

### Procédure de prélèvement et transport des spécimens pour le virus SARS-CoV-2

- Se référer à la MSI *Prélèvement des sécrétions des voies respiratoires supérieures* du Centre d'expertise en santé de Sherbrooke (CESS).
- **Utiliser UN SEUL écouvillon pour les deux (2) voies** (voir l'aide-mémoire disponible sur Mic à l'adresse suivante : [https://ciusssmcq.ca/Content/Client/Librairie/Documents/COVID-19/Personnel/Depistage/Aide-memoire\\_materiel\\_de\\_prelevement\\_Covid-19\\_VF\\_2841\\_.pdf](https://ciusssmcq.ca/Content/Client/Librairie/Documents/COVID-19/Personnel/Depistage/Aide-memoire_materiel_de_prelevement_Covid-19_VF_2841_.pdf)).
- Mettre l'analyse au nom de **Dre Mélanie Noël, pédiatre.**
- **Acheminer le prélèvement selon la procédure établie** (voir l'aide-mémoire disponible sur Mic à l'adresse suivante : <https://ciusssmcq.ca/informations/intranet/covid-19-employes/prelevements-et-depistages/>).
- **Ne jamais utiliser le convoi pneumatique.**
- Le spécimen doit être maintenu au froid pour le transport (4 °C).

### COMMUNICATION DU RÉSULTAT ET SUIVI

Tous les résultats seront transmis au prescripteur, à la clinique désignée COVID-19 ou au service d'urgence. La prise en charge des résultats s'effectue selon les modalités suivantes :

- Si le résultat est négatif :
  - L'utilisateur ou son représentant légal est avisé par un intervenant sous le leadership de l'équipe de PCI.
  - Il reçoit le résultat de son test de dépistage ainsi que les conseils d'usage.
  - L'utilisateur est avisé de consulter si son état clinique se détériore.
- Si le résultat est positif :
  - Le laboratoire avise la DSPRP.
  - la DSPRP communique avec l'utilisateur ou son représentant légal pour l'informer de son résultat et assure le suivi.

### MÉDECIN RÉPONDANT

Dre Lise-Andrée Galarneau, officier PCI du CIUSSS MCQ.

### BIBLIOGRAPHIE

811 : Protocole 1) Dyspnée d'origine indéterminée 2) Fièvre 3) Toux 4) Maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) et MRSI (MAJ).

AMERICAN HEART ASSOCIATION. *Pediatric Advanced Life Support (PALS)*, Satori Continuum, nov. 2016.

CESS. Méthode de soins informatisée : Prélèvement des sécrétions des voies respiratoires supérieures.

CESS. Méthode de soins informatisée : Mesure de la saturation en oxygène : saturométrie (SpO2).

CHU Sainte-Justine. Ordonnance collective OC-148.

CIUSSS MCQ. Ordonnance collective OC-15-015 *Initier un test diagnostique pour le virus du SARS-CoV-2 par écouvillonnage nasopharyngé et oropharyngé.*

CIUSSS de la Capitale-Nationale. Ordonnance collective OC-2020-04.

CIUSSS de l'Estrie-Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke. Ordonnance collective OC-IF-001.

INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE. Comité sur les infections nosocomiales du Québec. *COVID-19 : Recommandations intérimaires sur les mesures de prévention et contrôle des infections pour les milieux aigus.* 26 février 2020.

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX DU QUÉBEC. *Recommandations pour les femmes enceintes et les parents d'enfants de 0 à 17 ans — COVID-19.* Récupéré du : <https://msss.gouv.qc.ca/professionnels/maladies-infectieuses/coronavirus-2019-ncov/> le 19 mars 2020.

## **OUTILS COMPLÉMENTAIRES**

S. O.

## **MOTS-CLÉS**

Coronavirus, COVID-19.

## APPROBATION/ADOPTION

<b>ÉLABORATION</b>	Véronique Larouche, conseillère cadre en soins infirmiers au continuum famille, DI-TSA, DP, Direction des soins infirmiers Annie Laberge, chef de service de la prévention des infections, Direction des soins infirmiers	
<b>COLLABORATION</b>	Karine Lampron, directrice adjointe des services de soins ambulatoires de santé primaire et gestion des maladies chroniques, Direction des services ambulatoires et des soins critiques Amélie McKeown, infirmière clinicienne périnatalité, Direction du programme jeunesse-famille Dre Mélanie Noël, pédiatre, chef du département de pédiatrie et de la codirection médicale jeunesse-famille, Direction des services professionnels et de la pertinence clinique Nathalie Perreault, directrice adjointe de la périnatalité, Direction du programme jeunesse-famille Marcel Rheault, coordonnateur — Urgences et programme de traumatologie, Direction des services ambulatoires et des soins critiques Karine Bertrand, conseillère cadre en prévention et contrôle des infections (zone Centre), Direction des soins infirmiers	
<b>ANNULÉ ET REMPLACÉ</b>	CIUSSS MCQ	OC-15-017_Initier un test diagnostique pour le virus du SARS-CoV-2 par écouvillonnage oropharyngé et nasopharyngé chez la clientèle pédiatrique (0-17 ans) – version 3
<b>APPROUVÉE PAR :</b>	<p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-21 Stéphanie Despins Directrice adjointe Soutien et développement des pratiques professionnelles en soins infirmiers et d'assistance et prévention des infections</p> <p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-21 Nathalie Perreault Directrice adjointe Périnatalité</p> <p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-21 Dre Mélanie Noël Chef du département de pédiatrie et codirection médicale programme jeunesse-famille</p> <p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-21 Dre Lise-Andrée Galarneau Microbiologiste-infectiologue et officier PCI du CIUSSS MCQ</p> <p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-21 Dre Marie-Josée Godi Directrice de la santé publique et responsabilité populationnelle</p>	
<b>ADOPTÉE PAR :</b>	<p><b>Approbation électronique</b> 2020-05-22 Dr Jocelyn Gervais Président du conseil des médecins, dentistes et pharmaciens</p>	