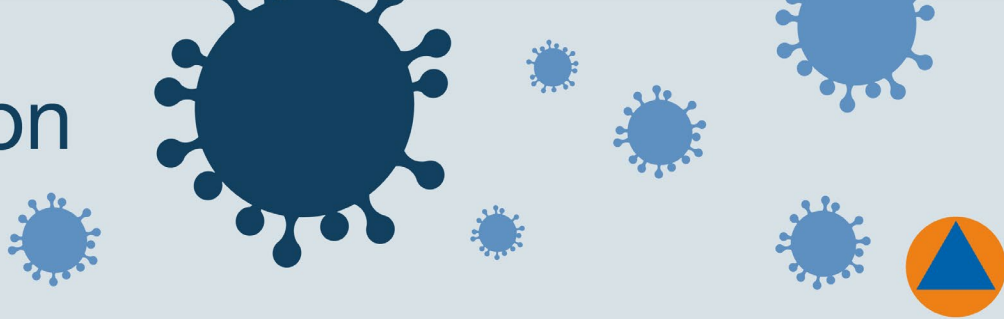


# Communication COVID-19



**DESTINATAIRES : Personnel participant aux interventions médicales générant des aérosols (IMGA) et leurs gestionnaires, en milieu hospitalier et médecins travaillant en milieu hospitalier**

**DATE : Le 1<sup>er</sup> février 2021**

**OBJET : Algorithme de gestion de risque aux IMGA en contexte de pandémie de la COVID-19 hors du bloc opératoire en milieu hospitalier (modification à la note du 18 décembre 2020)**

---

Ce document présente la version au 22 janvier 2021 des mesures à prendre pour se protéger adéquatement lors d'une IMGA en milieu hospitalier, excluant le bloc opératoire. Vous pourrez y retrouver les équipements de protection individuelle (ÉPI) indiqués pour la procédure prévue et le type de chambre dans laquelle la procédure peut être effectuée.

La liste des IMGA est à jour en se basant sur le dernier document de l'INSPQ. Vous y remarquerez que l'oxygénothérapie par voie nasale à haut débit (ex. : optiflow) est maintenant classée comme un IMGA à risque possible.

Vous y trouverez quel niveau de protection est requis pour un usager en particulier et quelles mesures de protection sont nécessaires pour ce niveau de protection selon l'IMGA prévue. Il est à noter que les précautions additionnelles décrites dans ce document s'appliquent seulement lors de l'IMGA et s'ajoutent à celles déjà en place pour les soins courants. Les changements sont en jaune.

Nous vous rappelons que pour les fit-tests, vous devez suivre la trajectoire de demande officielle. La trajectoire, les formulaires associés ainsi que l'horaire des fit-tests sont disponibles dans l'intranet. Vous pouvez consulter la [note de service](#) diffusée le 21 septembre dernier à ce sujet.

*(Signature autorisée)*  
D<sup>re</sup> Sarah Masson-Roy  
Microbiologiste-infectiologue

*En collaboration avec :* La Direction générale

p. j. (3)

*Contenu et diffusion approuvés par :* Marco Bélanger

## Algorithme de gestion de risque aux IMGA en contexte de pandémie de COVID-19 hors du bloc opératoire en milieu hospitalier chez un usager n'ayant jamais fait la COVID-19 ou l'ayant fait il y a 3 mois ou plus (résolu)<sup>1,2</sup>

Symptômes compatibles <sup>3</sup>	Risque épidémiologique	Résultat d'un test COVID-19 datant de moins de 48 h		
		Négatif	Non disponible ou aucun test moins de 48 h <sup>4</sup>	Positif
Présence	Peu importe	Niveau de précaution 3 <sup>5</sup>	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3
Questionnaire impossible	Peu importe	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3
Aucun	Contact étroit <sup>6</sup> moins de 14 jours	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3
	Contact épidémiologique autre (unité en éclosion - contact élargi)	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3
	Questionnaire impossible	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3	Niveau de précaution 3
	Aucun contact épidémiologique	Niveau de précaution 1	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3

- 1- Pour un usager ayant fait la COVID-19 il y a moins de 3 mois (critères de guérison remplis), utiliser le niveau de précaution 1.
- 2- Critères de guérison : se référer à la note du 11 décembre 2020 [Évaluation pour la levée des mesures d'isolement des usagers hospitalisés/hébergés pour COVID-19 positif \(mise à jour de la note du 27 septembre 2020\)](#).
- 3- Symptômes compatibles : voir tableau dernière page.
- 4- Pour les usagers avec IMGA répétitifs (ex. CPAP), il est suggéré de faire un test COVID-19 aux deux jours (si négatif).
- 5- En présence d'un diagnostic alternatif clair et d'un test COVID-19 négatif dans les dernières 48 h, utiliser niveau de précaution 1.
- 6- Contact étroit = contact à moins de 2 mètres durant au moins 10 minutes cumulées survenues dans les 14 derniers jours avec une personne infectée, suspectée ou en investigation pour la COVID qui ne portait pas de masque.

### **Précision lors de la réanimation initiale des nouveau-nés :**

Lorsque la mère est COVID positif ou suspecté et qu'elle présente des symptômes respiratoires importants (ex. : détresse respiratoire ou besoin d'assistance respiratoire) : appliquer les mesures de précautions aériennes contact renforcées pour le nouveau-né.

Lorsque la mère est COVID positif ou suspecté et qu'elle est asymptomatique ou présente des symptômes légers : appliquer les mesures de précautions gouttelettes contact renforcées pour le nouveau-né.

### **Précision lors de la poursuite de réanimation ou d'IMGA chez les nouveau-nés de mère COVID positif ou suspecté :**

Se référer aux pédiatres pour les mesures de précautions additionnelles à mettre en place.

Dans le cas de doute, appliquer les précautions aériennes contact renforcées lors d'IMGA.

Type d'IMGA	Liste des IMGA	Niveau de précaution 1	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3
<b>IMGA à risque reconnu*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Intubation et extubation endotrachéales</li> <li>➤ Bronchoscopie</li> <li>➤ Réanimation cardiopulmonaire (excluant compressions thoraciques)</li> <li>➤ Ventilation manuelle avant l'intubation</li> <li>➤ Aspiration des sécrétions trachéales en circuit ouvert (usager intubé ou trachéotomisé)</li> <li>➤ Induction d'expectorations (technique avec instillation de salin)</li> <li>➤ Aspiration nasopharyngée (ANP) chez l'enfant</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>	<p><b>Protection N95/P100 - oculaire</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ N95 ou P100</li> <li>➤ Protection oculaire</li> <li>➤ Jaquette</li> <li>➤ Gants</li> </ul> <p><b>MESURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chambre individuelle à pression négative ou chambre neutre porte fermée</li> <li>➤ Il n'est pas nécessaire d'attendre le renouvellement d'air avant de reprendre les activités</li> </ul>	<p><b>Protection aérienne - contact - oculaire</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ N95 ou P100</li> <li>➤ Protection oculaire</li> <li>➤ Jaquette</li> <li>➤ Gants</li> </ul> <p><b>MESURES :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chambre individuelle à pression négative</li> <li>➤ Attendre le renouvellement d'air requis avant de procéder à l'hygiène et salubrité de la pièce et/ou reprendre les activités requises dans la pièce</li> </ul>
<b>IMGA à risque possible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ventilation non invasive en pression positive via masque facial (ex. Bipap, CPAP, « breath stacking », « cough assist device »)</li> <li>➤ Trachéotomie et soins de trachéostomie : il est important de spécifier ici qu'il s'agit de la trachéotomie, soit le geste chirurgical, qui est considéré une IMGA ainsi que l'aspiration profonde des sécrétions par trachéostomie</li> <li>➤ Intervention chirurgicale par voie naso ou oropharyngée</li> <li>➤ Chirurgie thoracique</li> <li>➤ Oxygénothérapie par voie nasale à haut débit (ex. optiflow, AIRVO, Oxymiser)</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>	<p><b>Protection gouttelettes - contact - oculaire</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> <li>➤ Jaquette</li> <li>➤ Gants</li> </ul>
<b>IMGA à risque non documenté</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procédures d'endoscopie digestive</li> <li>➤ Échographie transoesophagienne (ETO)</li> <li>➤ Insertion et retrait d'un drain thoracique</li> <li>➤ Interventions en ophtalmologie qui n'impliquent pas les voies lacrymales, les sinus ou les canalicules</li> <li>➤ Laryngoscopie</li> <li>➤ Traitements par nébulisation (incluant provocation à la méthacholine)</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>	<p><b>Protection gouttelettes - contact - oculaire</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> <li>➤ Jaquette</li> <li>➤ Gants</li> </ul>
<b>Ne sont pas des IMGA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Oxygénothérapie conventionnelle avec masque facial et lunette nasale conventionnelle</li> <li>➤ Écouvillonnage nasopharyngé</li> <li>➤ Insertion de tube nasogastrique, jéjunostomie ou gastrostomie</li> <li>➤ Biopsie transthoracique (BTT)</li> <li>➤ Soins de trachéostomies tels que : changement de pansement à ce niveau, aspiration des sécrétions à l'embouchure de la canule, l'application de soins topiques au site ou le changement de canule</li> </ul>	<p><b>Précautions standards (Pandémie)</b></p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Masque de procédure</li> <li>➤ Protection oculaire</li> </ul>		

\* Pour le nouveau-né, se référer aux précisions indiquées à la page 1 pour connaître les mesures de précautions additionnelles à appliquer.

## SYMPTÔMES COMPATIBLES AVEC LA COVID-19

(Selon l'outil décisionnel pour l'infirmière au triage de l'urgence, version 2020-10-30)

### Un symptôme ou plus parmi les suivants :

- Fièvre (plus de 38,1 °C buccale); OU
- Toux (récente ou chronique exacerbée); OU
- Difficultés respiratoires, essoufflement; OU
- Perte d'odorat d'apparition brutale sans congestion nasale, avec ou sans perte de goût

OU

### Deux critères ou plus parmi les suivants :

- Douleurs musculaires généralisées, céphalée, fatigue intense, perte d'appétit importante
- Mal de gorge, rhinorrhée, otalgie
- Diarrhée, douleur abdominale, nausée ou vomissement

### Pour la clientèle 0-5 ans : Est-ce que l'enfant présente un des symptômes ou regroupements de symptômes suivants?

- Fièvre supérieure ou égale à 38,5 °C (rectale)
- Symptômes respiratoires : toux nouvelle ou aggravée, difficulté à respirer
- Rhinorrhée ou congestion nasale ou mal de gorge ET fièvre supérieure ou égale à 38,1 °C (rectale)
- Douleurs abdominales, vomissements ou diarrhée ET fièvre supérieure ou égale à 38,1 °C (rectale)