

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^{er} 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^{re} 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)^{1,2}

| Symptômes compatibles ³ | Risque épidémiologique | Résultat d'un test COVID-19 datant de moins de 48 h | | |
|------------------------------------|--|---|---|------------------------|
| | | Négatif | Non disponible ou aucun test moins de 48 h ⁴ | Positif |
| Présence | Peu importe | Niveau de précaution 3 ⁵ | 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 ⁶ 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 |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| IMGA à risque reconnu* | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Intubation et extubation endotrachéales ➤ Bronchoscopie ➤ Réanimation cardiopulmonaire (excluant compressions thoraciques) ➤ Ventilation manuelle avant l'intubation ➤ Aspiration des sécrétions trachéales en circuit ouvert (usager intubé ou trachéotomisé) ➤ Induction d'expectorations (technique avec instillation de salin) ➤ Aspiration nasopharyngée (ANP) chez l'enfant | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | <p>Protection N95/P100 - oculaire</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ N95 ou P100 ➤ Protection oculaire ➤ Jaquette ➤ Gants <p>MESURES :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Chambre individuelle à pression négative ou chambre neutre porte fermée ➤ Il n'est pas nécessaire d'attendre le renouvellement d'air avant de reprendre les activités | <p>Protection aérienne - contact - oculaire</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ N95 ou P100 ➤ Protection oculaire ➤ Jaquette ➤ Gants <p>MESURES :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Chambre individuelle à pression négative ➤ 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 |
| IMGA à risque possible | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ventilation non invasive en pression positive via masque facial (ex. Bipap, CPAP, « breath stacking », « cough assist device ») ➤ 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 ➤ Intervention chirurgicale par voie naso ou oropharyngée ➤ Chirurgie thoracique ➤ Oxygénothérapie par voie nasale à haut débit (ex. optiflow, AIRVO, Oxymiser) | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | <p>Protection gouttelettes - contact - oculaire</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire ➤ Jaquette ➤ Gants |
| IMGA à risque non documenté | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Procédures d'endoscopie digestive ➤ Échographie transoesophagienne (ETO) ➤ Insertion et retrait d'un drain thoracique ➤ Interventions en ophtalmologie qui n'impliquent pas les voies lacrymales, les sinus ou les canalicules ➤ Laryngoscopie ➤ Traitements par nébulisation (incluant provocation à la méthacholine) | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | <p>Protection gouttelettes - contact - oculaire</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire ➤ Jaquette ➤ Gants |
| Ne sont pas des IMGA | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Oxygénothérapie conventionnelle avec masque facial et lunette nasale conventionnelle ➤ Écouvillonnage nasopharyngé ➤ Insertion de tube nasogastrique, jéjunostomie ou gastrostomie ➤ Biopsie transthoracique (BTT) ➤ 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 | <p>Précautions standards (Pandémie)</p> <p>ÉPI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Masque de procédure ➤ Protection oculaire | | |

* 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)