

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

DATE : Le 5 juillet 2023

OBJET : Algorithme de gestion de risque aux IMGA au bloc opératoire (modification à la note du 28 février 2023)

Ce document présente les mesures à prendre pour se protéger adéquatement lors d'une IMGA au bloc opératoire. Vous y retrouverez quel niveau de protection est requis pour un usager en particulier et quelles mesures de protection sont nécessaires pour ce niveau.

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 principaux changements sont surlignés en jaune dans le message ainsi que dans les tableaux qui suivent.

Prendre note qu'en raison de l'évolution de la situation pandémique au Québec, le MSSS a convenu de modifier certaines indications au dépistage de la COVID-19 par TAAN pour les usagers. Par conséquent, le **dépistage de la COVID-19 n'est plus indiqué de façon systématique pour les usagers qui requièrent une admission, suivre l'algorithme des mesures à prendre lors des admissions en centres hospitaliers en lien avec les risques pour la covid-19. Pour les usagers qui devront subir une IMGA, le test de COVID-19 n'est dorénavant requis que pour les usagers symptomatiques ou qui ont eu une exposition à un cas de COVID-19.**



Dre Sarah Masson-Roy
Microbiologiste-infectiologue



Nathalie Guillemette
Chef de service en prévention
et contrôle des infections – Axe
Nord



Isabelle Jacques
Chef de service en prévention
et contrôle des infections – Axe
Sud

p. j. (2)

Contenu et diffusion approuvés par : Marco Bélanger

Niveaux de précaution pour la gestion de risque aux IMGA au bloc opératoire

Usagers qui ont eu un test pour la COVID-19 en préopératoire

Un test préopératoire est requis pour tous les usagers qui répondent à un ou plusieurs des critères suivants:

- Qui ont des symptômes,
- Qui ont eu un contact étroit avec un cas de COVID-19 durant sa période de contagiosité,
- Qui sont contact élargi d'un milieu en éclosion,
- **Un test pour la COVID-19 n'est plus requis systématiquement pour les usagers qui seront admis sauf s'ils répondent aux critères ci-haut**

Symptômes compatibles	Risque épidémiologique	Résultat d'un test COVID-19 datant de <72 h ²	
		Négatif	Positif ou Cas COVID-19 non rétabli ⁴
Présence de symptômes	Peu importe	Niveau de précaution 3⁵ • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸
Questionnaire impossible	Contact épidémiologique autre (ex. Contact communautaire) OU Contact élargi d'un milieu en éclosion dans les 10 derniers jours	Niveau de précaution 2 • Pas de N95 après l'IMGA ⁸	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸
	Contact étroit⁶ <10 jours	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸
Aucun symptôme	Contact étroit⁶ <10 jours	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸
	Contact épidémiologique autre (ex. Contact communautaire) OU Contact élargi d'un milieu en éclosion dans les 10 derniers jours	Niveau de précaution 2 • Pas de N95 après l'IMGA ⁸	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸
	Aucun contact épidémiologique	Niveau de précaution 1	Niveau de précaution 3 • N95 à conserver dans la zone de l'usager ⁷ après l'IMGA ⁸

1. Pour un usager **ayant fait la COVID-19 il y a moins de deux (2) mois**, symptomatique ou non, (critères de guérison remplis), ne pas faire de dépistage et utiliser le niveau de précaution 1.
2. Pour un usager **symptomatique** ayant fait la COVID-19 il y a **plus de deux (2) mois et moins de trois (3) mois**, effectuer un dépistage et utiliser le niveau de précaution selon le tableau ci-haut.
3. **Pour un usager asymptomatique, ne pas faire de dépistage et utiliser le niveau de précaution 1.**
4. Critères de guérison : se référer à la note du 3 juin 2022 *Évaluation pour la levée des mesures d'isolement des usagers hospitalisés/hébergés pour COVID-19 positif (mise à jour de la note du 15 juin 2021)*.
5. En présence d'un **diagnostic alternatif clair** et d'un **test COVID-19 négatif** dans les dernières **72 h**, **utiliser niveau de précaution 1**.
6. **Contact étroit** = Séjour dans le même environnement, à moins de deux (2) mètres et sans mesure barrière en place en tout temps qu'un cas de COVID-19 durant sa période de contagiosité **OU** contact à moins de deux mètres pendant plus de 10 minutes cumulées avec une personne infectée, suspectée ou en investigation pour la COVID et qui ne portait pas de masque.
7. Zone de l'usager = pièce fermée/chambre ou rayon de deux (2) mètres autour de l'usager.
8. Selon les directives de la CNESST.

	Niveau de précaution 1	Niveau de précaution 2	Niveau de précaution 3
Type de salle d'opération	Standard	Standard	COVID-19
<p>Précautions additionnelles pour intervention sans intubation/extubation ni chirurgie IMGA</p> <p>Donc pas d'IMGA à effectuer</p>	<p>Précautions standards pandémie (masque de procédure) (Pas d'isolement)</p>	<p>Précautions standards pandémie (masque de procédure)</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'utilisateur est un <u>contact élargi</u> ou autre usager non isolé à l'étage, pas besoin d'isolement au bloc opératoire lorsqu'il n'y a pas d'IMGA <p>ou</p> <p>Gouttelettes/Contact + protection oculaire (masque de procédure, jaquette, gants et protection oculaire)</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'utilisateur est un <u>contact élargi isolé à l'étage</u>, l'isolement doit se maintenir au bloc opératoire, mais pas besoin de N95 car pas d'IMGA en cours ici. <p>Ex. : un contact élargi d'une unité en éclosion, transféré sur une autre unité sera isolé tout comme un contact élargi d'un autre établissement.</p> <p>Renouvellement d'air non requis</p>	<p>Gouttelettes/Contact + protection oculaire, N95¹ (N95, jaquette, gants et protection oculaire)</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintien de l'isolement avec le N95¹ pour les cas suspectés² ou confirmés Si l'utilisateur est un <u>contact élargi isolé à l'étage</u>, l'isolement doit se maintenir au bloc opératoire, mais pas besoin de maintenir le N95. Si l'utilisateur est un <u>contact élargi non isolé à l'étage</u>, pas besoin d'isolement au bloc opératoire donc cesser l'isolement. <p>Renouvellement d'air non requis</p>
<p>Précautions additionnelles pour intervention avec intubation/extubation (risquée ou prévue) ou lors de chirurgie IMGA (risquée ou prévue) selon la liste des IMGA au bloc</p>	<p>Précautions standards pandémie (masque de procédure et protection oculaire) (Pas d'isolement)</p> <p>Protection oculaire requise lors de l'IMGA ou pour le temps de l'intervention</p>	<p>Gouttelettes/Contact + protection oculaire, N95¹ (N95, jaquette imperméable, gants et protection oculaire)</p> <p>Renouvellement d'air non requis après l'IMGA ou l'intervention</p> <p>Après l'IMGA :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si l'utilisateur est un <u>contact élargi isolé à l'étage</u>, l'isolement doit se maintenir au bloc opératoire, mais pas besoin de maintenir le N95. Si l'utilisateur est un <u>contact élargi</u> ou autre usager non isolé à l'étage, pas besoin d'isolement au bloc opératoire donc, cesser l'isolement. 	<p>Aériennes/Contact Renforcées (N95, jaquette imperméable, gants et protection oculaire)</p> <p>Attendre le temps de renouvellement d'air après l'IMGA ou l'intervention</p> <p>Après l'IMGA :</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintien de l'isolement avec le N95¹ pour les cas suspectés² ou confirmés Si l'utilisateur est un <u>contact élargi isolé à l'étage</u>, l'isolement doit se maintenir au bloc opératoire, mais pas besoin de maintenir le N95. Si l'utilisateur est un <u>contact élargi non isolé à l'étage</u>, pas besoin d'isolement au bloc opératoire donc, cesser l'isolement.
<p>Choix de salle de réveil ET Précautions additionnelles</p>	<p>Salle standard Précautions standards pandémie (masque de procédure) (Pas d'isolement)</p>	<p>Salle standard Précautions standards Pandémie (masque de procédure) (Si usager non isolé à l'étage)</p> <p>ou</p> <p>Gouttelettes/Contact + protection oculaire (masque de procédure, jaquette, gants, protection oculaire) (Si usager isolé à l'étage)</p>	<p>Salle Standard Gouttelettes/Contact + protection oculaire (masque de procédure, jaquette, gants et protection oculaire) (Si usager isolé à l'étage)</p> <p>Salle COVID-19 Gouttelettes/Contact + protection oculaire, N95¹ (N95, jaquette, gants et protection oculaire) Si cas suspectés² ou confirmés donc isolé à l'étage</p>

1. Selon les directives de la CNESST

2. **Cas suspectés** = Cas avec symptômes compatibles de COVID-19 sans diagnostic différentiel, les contacts étroits ou les personnes ayant reçu des consignes d'isolement d'une autorité sanitaire.