

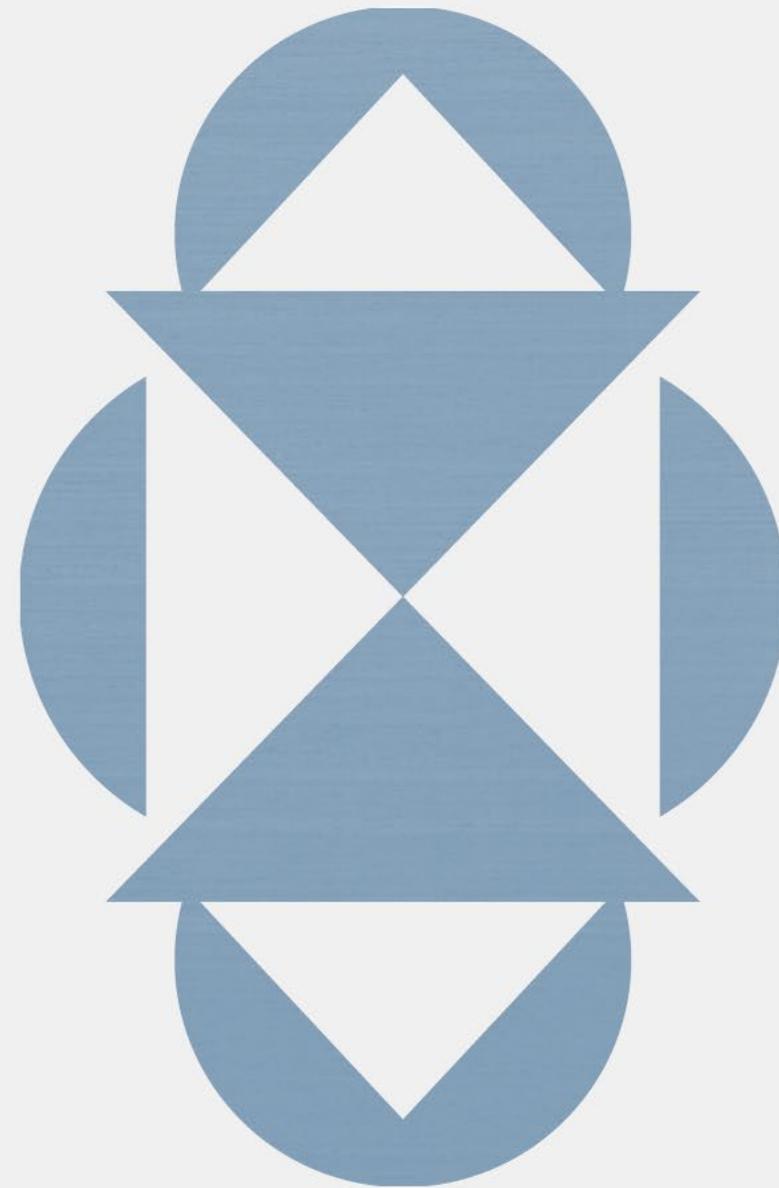
Vaccination contre la COVID-19

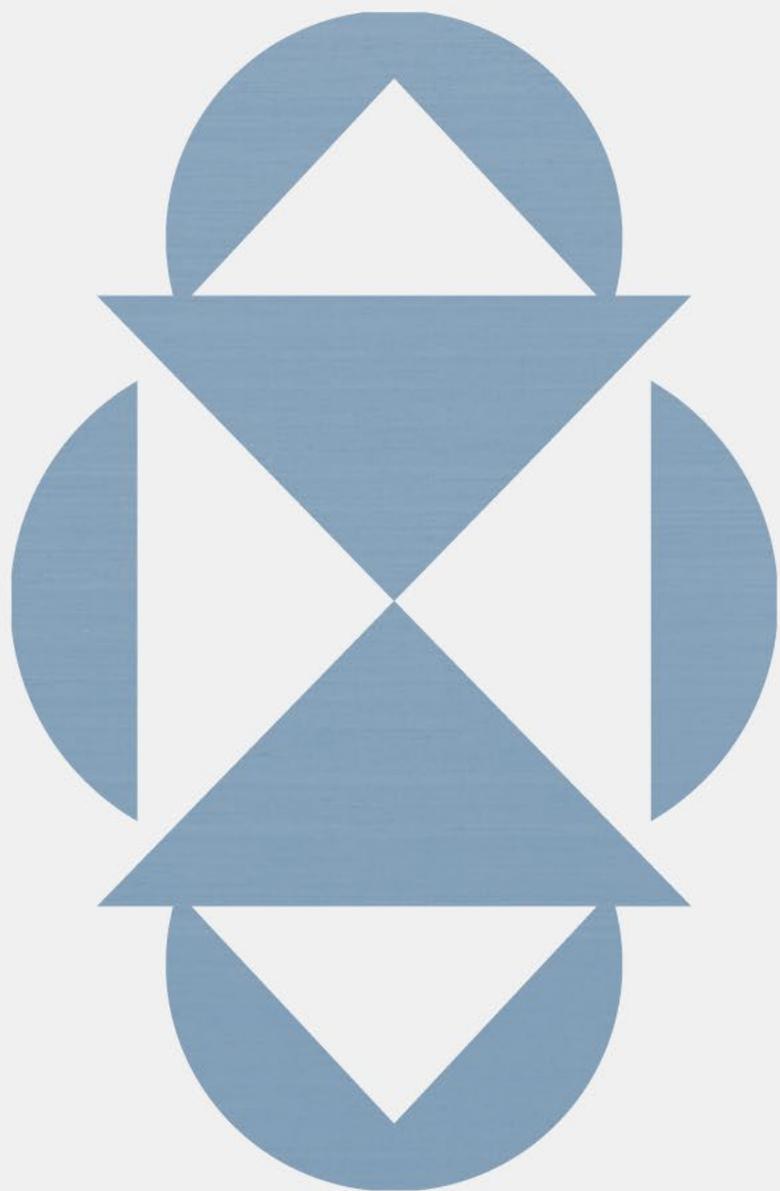
Campagne de vaccination saisonnière (2025-2026) contre les infections respiratoires

Auteures : Laurence Pothier, Gabrielle Asselin, Geneviève Martel ,
Catherine Guimond

Réviseurs : Nicholas Brousseau, Étienne Racine

2025-09-15





PARTIE 1

DÉFINITION DE LA COVID-19 ET DU PROGRAMME QUÉBÉCOIS D'IMMUNISATION CONTRE LA COVID-19

*Institut national
de santé publique*

Québec 

Qu'est-ce que la COVID-19?



Définition : infection causée par le virus SRAS-CoV-2, qui peut affecter les voies respiratoires, les poumons ou d'autres organes.

Transmission* : exposition directe ou indirecte aux sécrétions respiratoires contenant le virus (contact/gouttelettes) et par des gouttelettes plus fines pouvant rester plus longtemps dans l'air, surtout dans les endroits intérieurs.

Symptômes : fièvre, frissons, toux, fatigue, perte d'appétit, douleurs musculaires, perte soudaine d'odorat sans congestion nasale, avec ou sans perte du goût, mal de gorge, rhinorrhée ou congestion nasale, céphalée, nausées, vomissements, diarrhée et maux de ventre.

Objectifs du programme québécois d'immunisation contre la COVID-19

- Réduire les hospitalisations et les décès associés à la COVID-19
- Prévenir les complications graves associées à la COVID-19

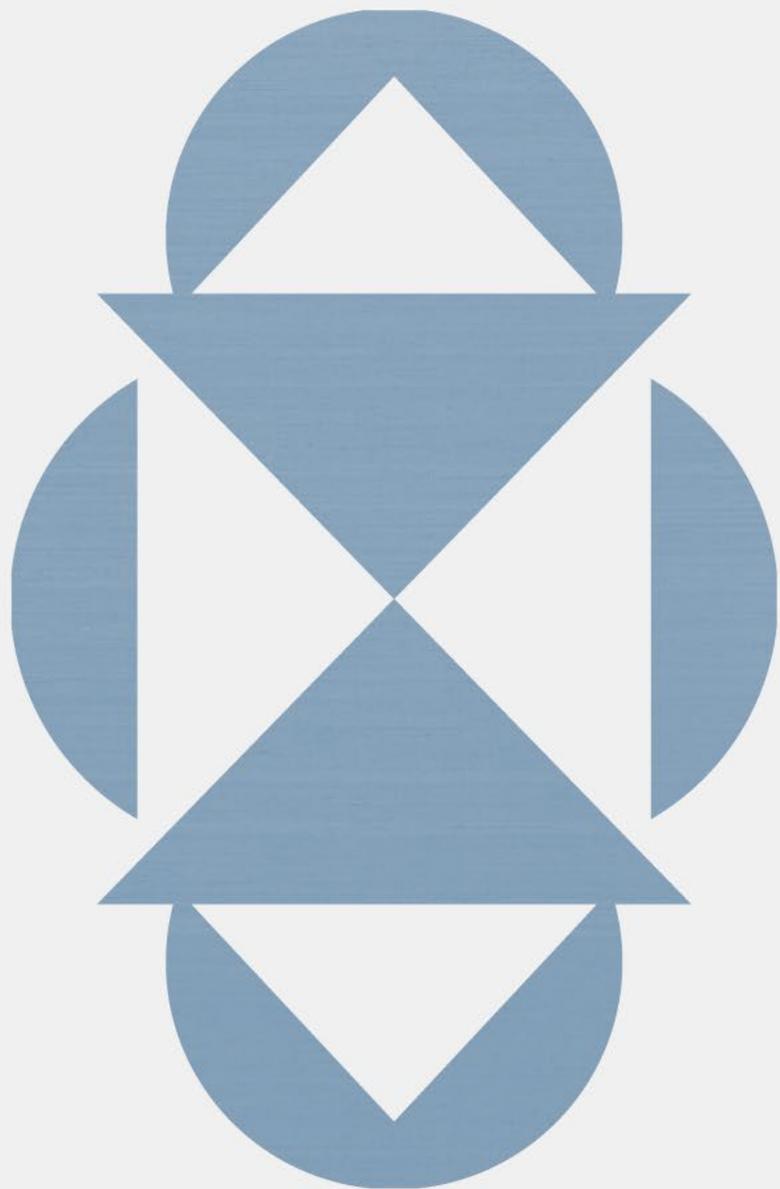
Groupes visés par le programme de l'automne 2025-hiver 2026



Une dose de vaccin est gratuite pour les groupes à risque suivants :

- Personnes résidant en CHSLD, en RPA ou vivant dans d'autres milieux collectifs comportant une proportion élevée de personnes âgées et vulnérables;
- Personnes âgées de 65 ans et plus;
- Personnes âgées de 6 mois à 64 ans immunodéprimées, dialysées ou vivant avec une maladie chronique;
- Personnes enceintes;
- Travailleurs de la santé;
- Personnes âgées de 18 ans et plus vivant dans une communauté éloignée et isolée.





PARTIE 2

VACCINS DISPONIBLES POUR LA SAISON 2025-2026

*Institut national
de santé publique*

Québec 



Présentation des vaccins disponibles pour la campagne

Noms commerciaux	Type de produit	Présentation
Comirnaty (Pfizer)	Vaccin ARNm	<ul style="list-style-type: none">• Fiole multidose de 2 ml contenant 6 doses (≥ 12 ans, 30 μg)• Seringue unidose de 0,3 ml (≥ 12 ans, 30 μg)• Le vaccin a l'aspect d'une suspension blanche à blanc cassé. Le produit mélangé par inversion ne devrait pas contenir des particules opaques blanches ou blanc cassé.• <u>Ne pas diluer</u>
Spikevax (Moderna)	Vaccin ARNm	<ul style="list-style-type: none">• Fiole multidose de 2,5 ml (6 mois et plus)• Seringue unidose de 0,5 ml (≥ 12 ans)• Le vaccin a l'aspect d'une suspension blanche ou blanc cassé, pouvant contenir des particules blanches ou translucides.• <u>Ne pas diluer</u>

- Le Comirnaty – Fiole unidose (5-11 ans, 10 μg) est distribué au Canada pour la saison 2025-2026, mais n'est pas fourni par le MSSS.

Conservation des vaccins disponibles pour la campagne



Produits	État	Entreposage
Comirnaty (Pfizer) (30 µg)	Fiole non entamée Ne pas diluer	<ul style="list-style-type: none"> Entre -90 et -60°C jusqu'à la date de péremption <p>Après décongélation*</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre 2 et 8°C pendant 10 semaines
	Fiole multidose entamée	<ul style="list-style-type: none"> Entre 2 et 8°C jusqu'à 12 h après la 1^{re} perforation
	Seringue unidose	<ul style="list-style-type: none"> Entre 2 et 8°C jusqu'à la date de péremption
Spikevax (Moderna)	Fiole non entamée Ne pas diluer	<ul style="list-style-type: none"> Entre -50 et -15°C jusqu'à la date de péremption <p>Après décongélation*</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre 2 et 8°C pendant 50 jours
	<u>ET</u>	
	Seringue unidose	
	Fiole entamée	<ul style="list-style-type: none"> Entre 2 et 8°C jusqu'à 24 h après la 1^{re} perforation

*Ne pas recongeler les produits

Voir PIQ section [Entreposage, transport et conservation des vaccins contre la COVID-19](#)

Manipulation des produits ultracongelés et de la glace sèche

Lors de la manipulation de glace sèche :

- Éviter de la toucher sans protection
 - Utiliser des gants imperméables isolants
- Éviter tout contact avec les yeux
 - Porter des lunettes de sécurité
- Ne pas ingérer
- Ne pas conserver dans un espace clos
- Manipuler dans un espace ouvert ou suffisamment ventilé
- Ne pas conserver dans un contenant hermétique

Référez-vous à la
procédure de votre
établissement

Préparation avant la vaccination

- Vérifier les antécédents de vaccination de la personne (registre vaccinal, carnet)
- Déterminer les vaccins à administrer (contre-indications et précautions)
- Matériel requis :
 - Formulaire d'immunisation
 - Seringue et aiguille stérile
 - Tampon antiseptique
 - Tampon de ouate ou compresse
 - Produit immunisant
 - Contenant pour déchets non-anatomiques
 - Matériel d'urgence :
 - Deux ampoules d'épinéphrine (1:1000)
 - Matériel d'urgence
 - [Protocole d'anaphylaxie en milieu non hospitalier](#) ou le protocole en vigueur dans l'établissement

Généralités concernant l'administration



- Consultez le PIQ pour les personnes avec [un antécédent de COVID-19](#)
- L'utilisation du calendrier pour les personnes immunodéprimées n'est pas recommandée chez les personnes suivantes :
 - Personnes aspléniques sans médication immunodépressive
 - Personnes vivant avec une maladie chronique
 - Personnes utilisant des drogues dures
 - Personnes vivant avec le VIH ayant un décompte de cellules CD4 de 500/mm³ ou plus et/ou qui suivent leur traitement
- Pour les personnes **ayant reçus une GCSH** (greffe de cellules souches hématopoïétiques) et les personnes ayant reçus une **immunothérapie anticancéreuse par cellules CAR-T** :
 - Le CIQ recommande de revacciner à partir de 3 à 6 mois après la greffe sans égard au nombre de doses reçues

Voir PIQ pour [techniques d'administration](#),
[techniques d'atténuation de la douleur et de l'anxiété](#) et
[positionnement de l'enfant](#)

Calendrier d'administration - 6 mois à 4 ans

Régulier



Statut vaccinal antérieur	Vaccin Spikevax (0,10 mg/ml)	Intervalles
Non vacciné	2 doses de 0,25 ml (25 µg) IM	8 semaines ou plus entre la 1 ^{re} et la 2 ^e dose (minimal 21 jours)
1 dose	1 dose de 0,25 ml (25 µg) IM	8 semaines ou plus entre la 1 ^{re} et la 2 ^e dose (minimal 21 jours)
2 doses ou plus	1 dose de 0,25 ml (25 µg) IM	6 mois ou plus depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)

Une personne ciblée devrait recevoir une seule dose par campagne de vaccination (campagne automne-hiver et campagne printemps), à moins d'être visée par une série primaire comportant plusieurs doses.

Calendrier d'administration - 6 mois à 4 ans

Immunodéprimés ou dialysés

Statut vaccinal antérieur	Vaccin Spikevax (0,10 mg/ml)	Intervalles
Non vacciné	3 doses de 0,25 ml (25 µg) IM	4 sem. ou plus entre la 1 ^{re} et la 2 ^e dose (min. 21 jours), et entre la 2 ^e et la 3 ^e dose (minimal 4 sem.)
1 dose	2 doses de 0,25 ml (25 µg) IM	4 sem. ou plus entre la 1 ^{re} et la 2 ^e dose (minimal 21 jours) 4 sem. entre la 2 ^e et la 3 ^e dose (minimal 4 sem.)
2 doses	1 dose de 0,25 ml (25 µg) IM	4 sem. ou plus entre la 2 ^e et la 3 ^e dose (minimal 4 sem.)
3 doses ou plus	1 dose de 0,25 ml (25 µg) IM	6 mois ou plus depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)

Une personne ciblée devrait recevoir une seule dose par campagne de vaccination (campagne automne-hiver et campagne printemps), à moins d'être visée par une série primaire comportant plusieurs doses.

Calendrier d'administration - 5 à 11 ans

Régulier et des personnes immunodéprimées ou dialysées déjà vaccinées



Vaccin Spikevax (0,10 mg/ml)	Intervalles
1 dose de 0,25 ml (25 µg) IM	6 mois depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)

Vaccin Comirnaty (10 µg)	Intervalles
1 doses de 0,3 ml (10 µg) IM	6 mois depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)

Une personne ciblée devrait recevoir une seule dose par campagne de vaccination (campagne automne-hiver et campagne printemps), à moins d'être visée par une série primaire comportant plusieurs doses.

Calendrier d'administration - 5 à 11 ans

Personnes immunodéprimées ou dialysées n'ayant jamais été vaccinées



Vaccin Spikevax (0,10 mg/ml)	Intervalles
2 doses de 0,25 ml (25 µg) IM	4 semaines entre les 2 doses (minimal 21 jours)

Vaccin Comirnaty (10 µg)	Intervalles
2 doses de 0,3 ml (10 µg) IM	4 semaines entre les 2 doses (minimal 21 jours)

Une personne ciblée devrait recevoir une seule dose par campagne de vaccination (campagne automne-hiver et campagne printemps), à moins d'être visée par une série primaire comportant plusieurs doses.



Calendrier d'administration - 12 ans et plus

Vaccin	# dose	Intervalles
Comirnaty (30 µg)	1 dose de 0,3 ml (30 µg) ou le contenu de la seringue unidose IM	6 mois depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)
Spikevax (0,10 mg/ml)	1 dose de 0,5 ml (50 µg) ou le contenu de la seringue unidose IM	6 mois depuis la dernière dose reçue (minimal 3 mois)
Pour les personnes immunodéprimées ou dialysées n'ayant jamais été vaccinées, administrer 2 doses de vaccin (peu importe lequel) en respectant un intervalle de 4 semaines entre les doses (intervalle minimal 21 jours)		

Une personne ciblée devrait recevoir une seule dose par campagne de vaccination (campagne automne-hiver et campagne printemps), à moins d'être visée par une série primaire comportant plusieurs doses.

Interactions

- Le CIQ considère que les vaccins COVID-19 ARN messenger peuvent être administrés en même temps qu'un vaccin inactivé, un vaccin vivant atténué ou un TCT, ou à n'importe quel moment avant ou après
- En l'absence de données, et pour éviter une interférence potentielle, le CIQ recommande de respecter un intervalle de 90 jours après l'administration d'anticorps monoclonaux contre la COVID-19 ou de plasma de convalescents dans le traitement de la COVID-19 avant d'administrer un vaccin à ARN messenger



Précautions

Bien qu'elles soient rares, si vous rencontrez des personnes mentionnant l'une des conditions suivantes :

- Une histoire d'allergie non anaphylactique après l'administration d'un vaccin COVID-19 ARNm
- Une myocardite ou une péricardite
- Un syndrome inflammatoire multisystémique de l'enfant (SIME)
- Un syndrome de Guillain-Barré (SGB)



Référez-vous à la section [Précautions](#) du PIQ pour la conduite à tenir

Contre-indications

Anaphylaxie suivant l'administration d'une dose antérieure du même vaccin ou d'un autre produit ayant un composant identique, notamment le polyéthylène glycol, ainsi que la trométhamine

Note : toute personne ayant une anaphylaxie au polyéthylène glycol devrait être vue par un allergologue. Le vaccin à protéine recombinante avec adjuvant (PRA) n'est pas disponible pour la saison 2025-2026.

Efficacité



- Pour la saison 2023-2024 :
 - Données québécoises :
 - efficacité d'environ 30% pour prévenir les hospitalisations chez les aînés
 - Données américaines :
 - efficacité de 40 à 50 % chez les adultes à prévenir les hospitalisations et de 60 à 70 % contre la maladie grave¹
 - efficacité d'environ 65 à 70 % pour prévenir les consultations médicales chez les jeunes âgés de 17 ans ou moins
- La protection semble diminuer après 3 mois, et cette diminution est plus rapide chez les enfants âgés de 9 mois à 4 ans

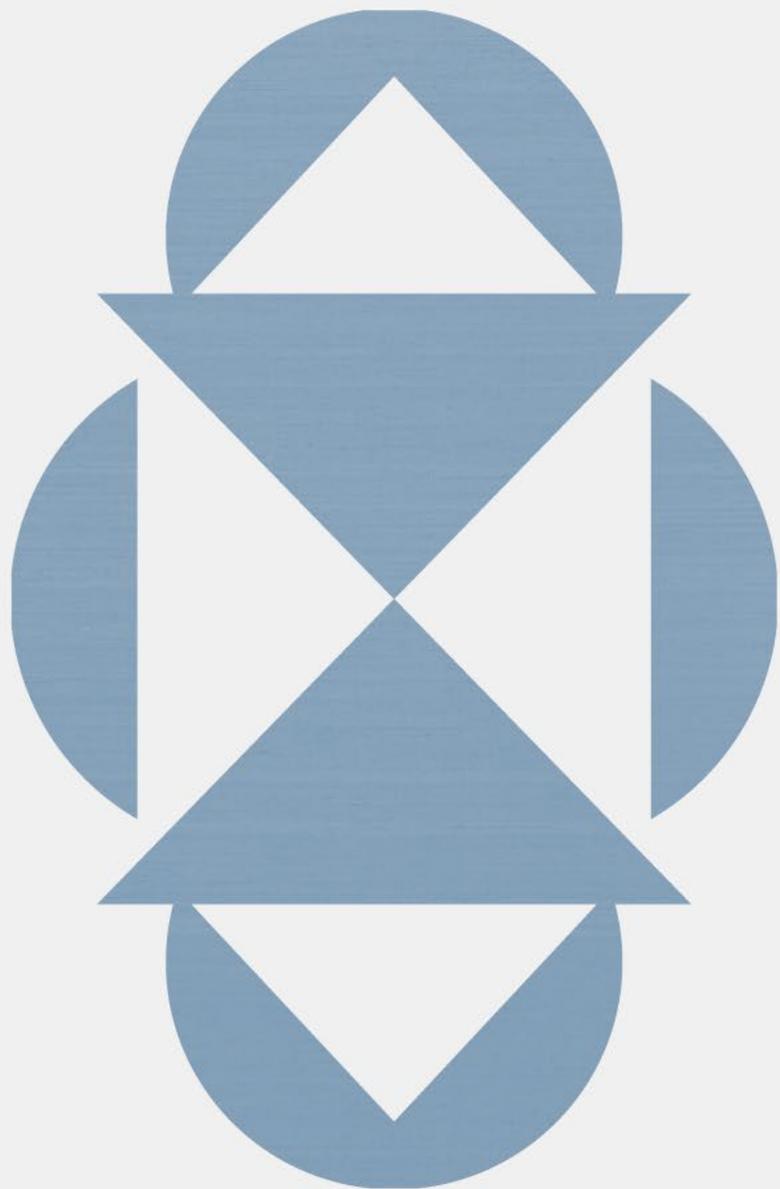
¹ Admissions aux soins intensifs et décès.



Manifestations cliniques après la vaccination

- Consultez la [feuille d'information pour les personnes à vacciner](#)
- Rarement, ces manifestations cliniques ont été observées :
 - Myocardite et péricardite
 - Anaphylaxie

Pour plus d'informations, voir la section [Manifestations cliniques après la vaccination](#) au PIQ



PARTIE 3

RESPONSABILITÉS PROFESSIONNELLES ET LÉGALES

Responsabilités professionnelles et légales

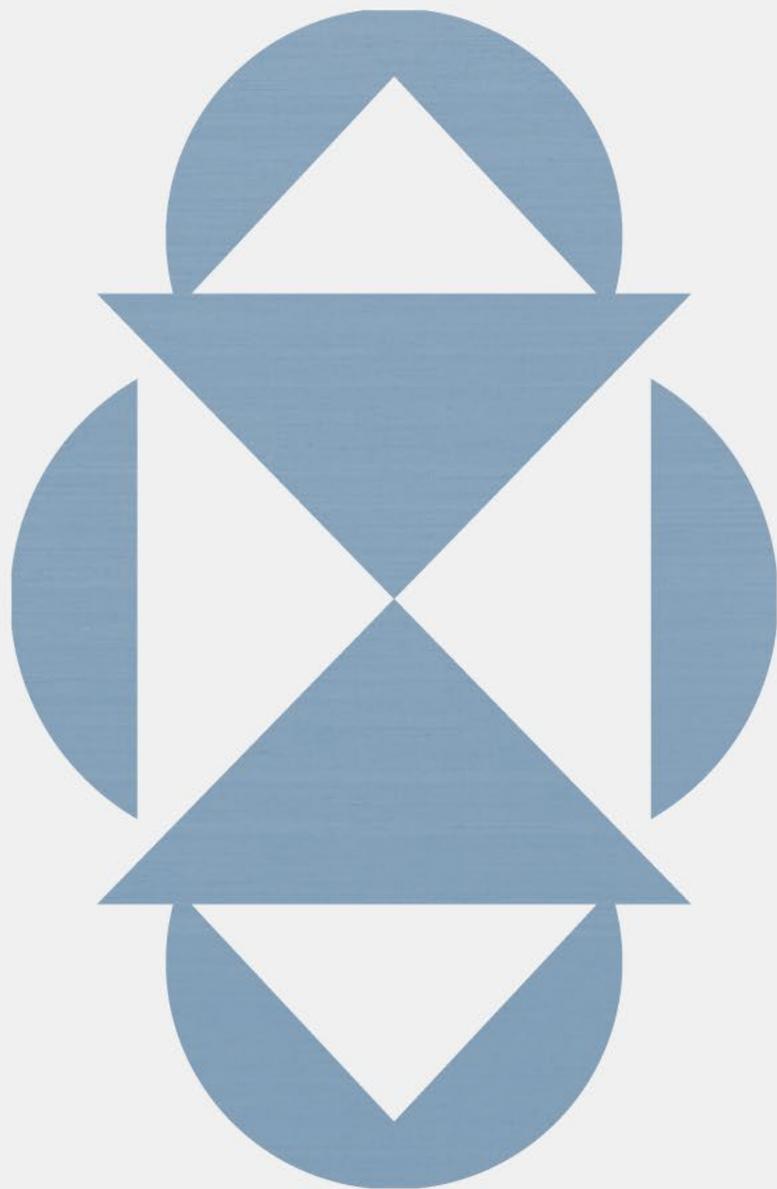


- Déclaration des manifestations cliniques inhabituelles (MCI)
 - Tout professionnel de la santé qui est habilité à poser un diagnostic ou à évaluer la condition de santé d'une personne et qui constate chez une personne vaccinée ou chez une personne de son entourage une MCI, qui est temporellement associée à une vaccination et pour laquelle il soupçonne un lien avec le vaccin, doit [déclarer cette situation](#) au directeur de santé publique de sa région dans les plus brefs délais
- Documentation de la vaccination
 - L'information relative à l'immunisation doit être consignée dans :
 - le Registre provincial de vaccination*
 - le carnet de vaccination ou la preuve écrite remise à l'utilisateur
 - le dossier de l'utilisateur

Voir PIQ pour plus d'informations sur la [documentation de la vaccination](#)

*Les établissements ont l'obligation de saisir toute immunisation dans le Registre provincial de vaccination dans les 2 jours ouvrables suivant l'administration d'un produit immunisant

Outils et références



Pour en savoir plus...

- [Protocole d'immunisation du Québec](#)
- [Vaccination contre la COVID-19 - Questions et réponses à l'intention des professionnels de la santé](#)
- Formation de base en immunisation (disponible sur l'[ENA](#))
- Formation « Optimisation de la pratique de counseling par l'utilisation de l'entretien motivationnel (de base) » sur l'[ENA](#)

Outils en lien avec la gestion des vaccins



- [Le Guide des normes et pratiques de gestion des vaccins](#)
 - La figure 7 démontre la procédure d'emballage des vaccins lors du transport des vaccins réfrigérés, consultez la section 5 pour connaître la procédure complète
- Formation « Gestion des vaccins » disponible sur l'[ENA](#)
 - Elle s'adresse à tous les intervenants étroitement impliqués en gestion des vaccins, mais plus particulièrement aux personnes effectuant la majorité des tâches (inventaire, commandes, entreposage, surveillance de la température, manutention et transport des vaccins, etc.)
- [Formulaire de demande d'évaluation de produits immunisants en cas de bris de la chaîne de froid](#)
- [Procédure lors d'un bris de chaîne de froid](#) (voir section 10.4)
- [Procédure lors d'une panne électrique](#) (voir annexe 11)
- [Règles d'entreposage des vaccins dans un réfrigérateur domestique – Aide-Mémoire pour le réfrigérateur](#)

Références

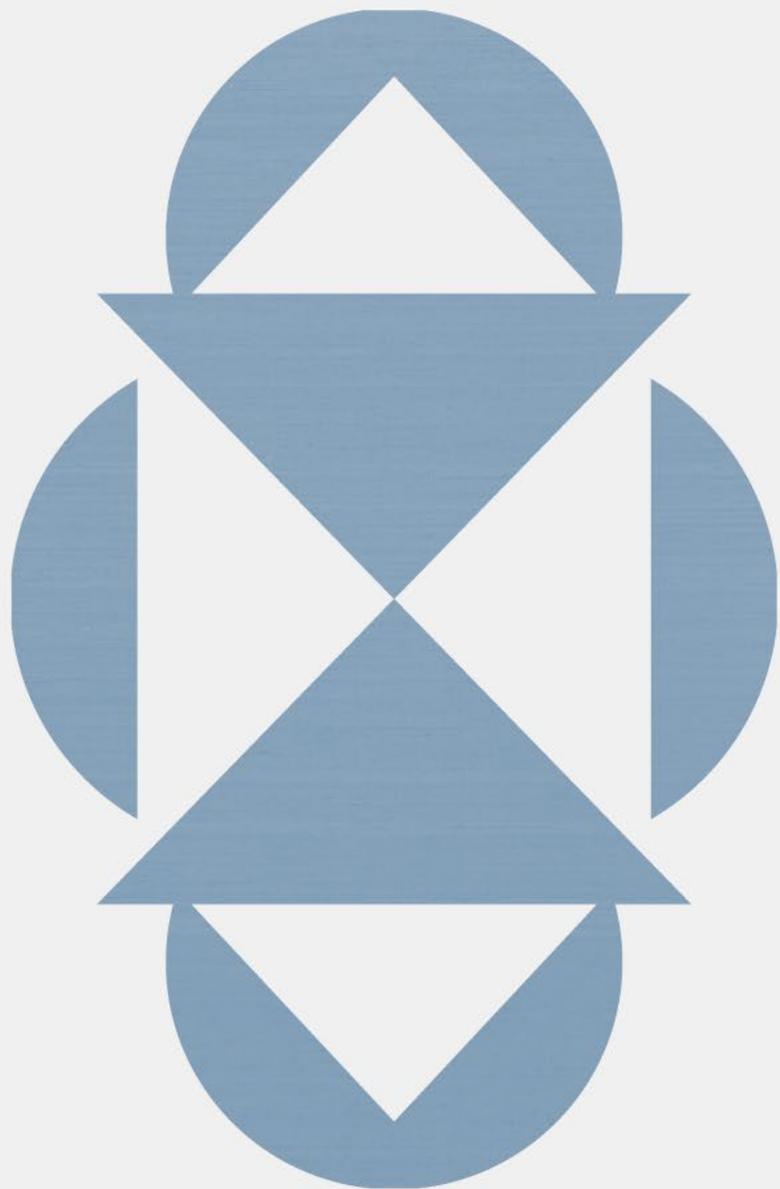
[Le Guide des normes et pratiques de gestion des vaccins](#)

[Protocole d'immunisation du Québec](#)

[Publications du ministère de la Santé et des Services sociaux - Feuilles d'information pour les personnes à vacciner](#)

[Vaccination contre la COVID-19 et la grippe pour la saison 2025-2026](#)





Merci