



 **DIGNE DE CONFIANCE,**
à chaque instant

**CENTRE INTÉGRÉ
DE SANTÉ ET DE
SERVICES SOCIAUX
DE LAVAL**

**AUTOMNE 2020
PAR DRE LYNE JUDD**

Campagne de vaccination contre l'influenza

2020-2021



Québec 



PLAN DE LA PRÉSENTATION

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Orientations ministérielles
- Adaptations à la pandémie de COVID-19
- Vaccins disponibles
- Indications des vaccins
- Contre-indications et précautions
- Conclusion





BUT ET OBJECTIF DU PROGRAMME

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

- **But** : protéger les personnes à risque élevé de complications
- **Objectif** : réduire les hospitalisations et les décès





ADAPTATIONS À LA PANDÉMIE DE COVID-19

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

- Privilégier les sites non traditionnels aux cliniques de vaccination de masse sans rendez-vous
- Considérer la vaccination dans les **milieux d'hébergement** pour personnes à risque :
 - CHSLD
 - Autres ressources d'hébergement
 - Résidences privées pour aînés
 - Ressources intermédiaires du programme de soutien à l'autonomie des personnes âgées (SAPA)
 - Ressources de type familial du programme (SAPA)
 - Communautés religieuses
 - Autres





ADAPTATIONS À LA PANDÉMIE DE COVID-19

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Vacciner la personne lorsqu'elle reçoit d'autres soins :
 - lors d'un RV médical
 - dans un CLSC, un GMF, une clinique externe ou une clinique ambulatoire
 - lors d'un RV avec un professionnel
 - lors d'une consultation à l'urgence (au congé)
 - lors d'une hospitalisation (en cours d'hospitalisation ou au congé)
 - en pharmacie communautaire





ADAPTATIONS À LA PANDÉMIE DE COVID-19

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- La promotion de la vaccination auprès des groupes à risque doit être optimisée :
 - Impliquer les médecins, les pharmaciens et les infirmières

- La vaccination des travailleurs de la santé demeure une priorité

- Les vaccinateurs ne doivent pas être à risque accru de complications de la COVID-19 :
 - Personnes âgées de 70 ans et plus (sauf si mesures de prévention adéquates)
 - Personnes immunodéprimées
 - Personnes présentant une maladie chronique





GROUPES VISÉS ET CIBLE À ATTEINDRE

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- **Cible à atteindre** : vacciner 80 % des groupes visés par la vaccination

- **Groupes visés** : personnes à risque élevé de complications, soit :
 - Résidents en CHSLD
 - Femmes enceintes
 - Malades chroniques (6 mois à 74 ans)
 - Personnes âgées de 75 ans et plus





DÉBUT ET FIN DE LA CAMPAGNE DE VACCINATION

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Offre systématique de vaccination contre l'influenza :

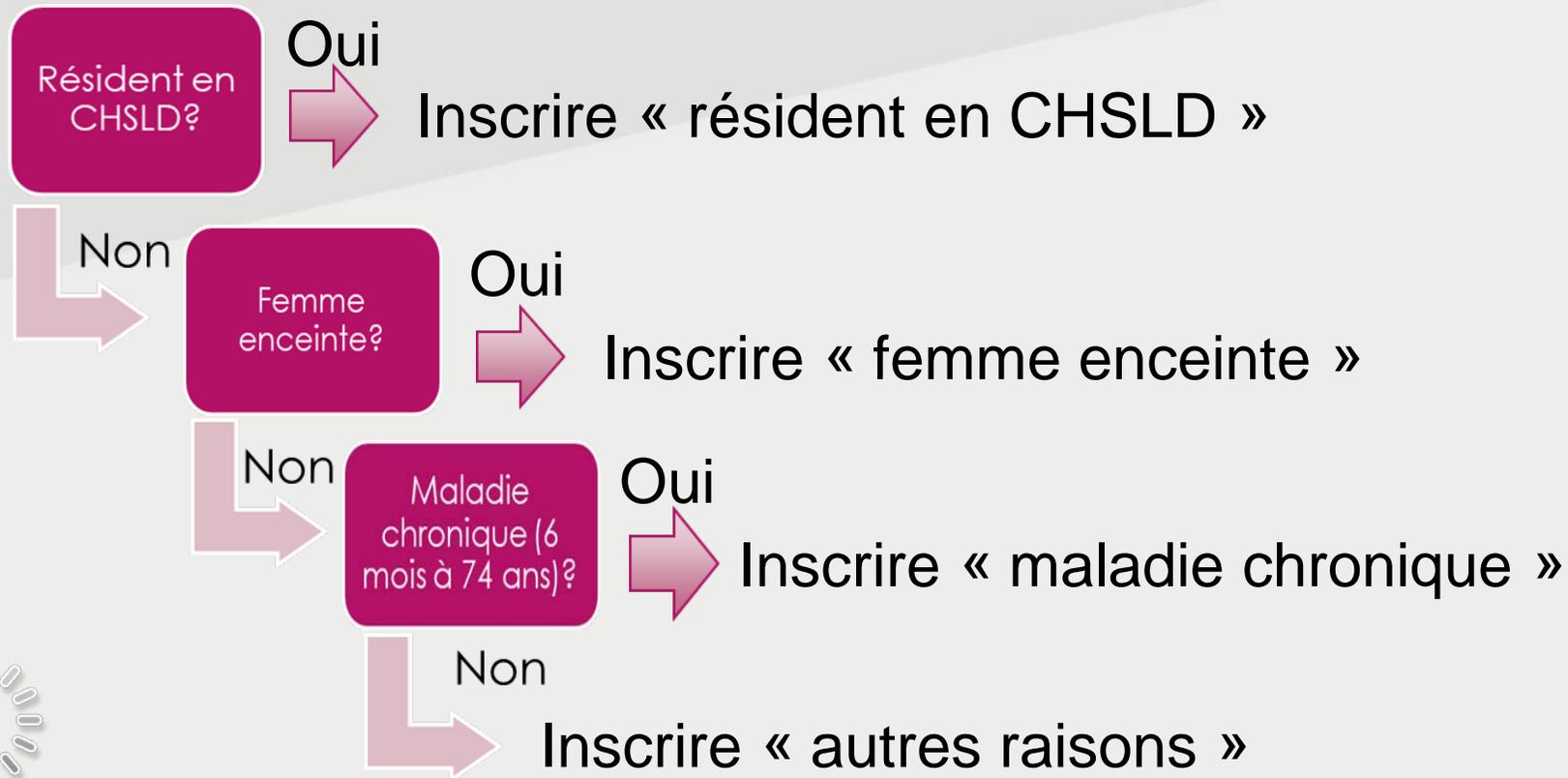
- **Début** : 2 novembre 2020 (population générale et résidents des RPA)
- **Début en CHSLD** : 15 octobre 2020
- **Fin** : après le pic de l'épidémie saisonnière



RAISONS D'ADMINISTRATION : REGISTRE DE VACCINATION

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Choisir l'indication de vaccination lors de l'inscription de la raison d'administration au registre





SOUCHES INCLUSES DANS LES VACCINS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Souches d'influenza A contenues dans les vaccins :

- **A/Guangdong-Maonan/SWL/1536/2019 (H1N1)pdm09**

Nouvelle souche, présente seulement dans les vaccins cultivés sur des œufs

- **A/Hawaii/70/2019 (H1N1)pdm09**

Nouvelle souche, présente seulement dans les vaccins issus de cultures cellulaires de mammifères

- **A/Hong Kong/2671/2019 (H3N2)**

Nouvelle souche, présente dans tous les vaccins





SOUCHES INCLUSES DANS LES VACCINS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Souches d'influenza B contenues dans les vaccins :

- **B/Washington/02/2019 de la lignée Victoria**

Nouvelle souche, présente dans les vaccins trivalents et quadrivalents

- **B/Phuket/3073/2013 de la lignée Yamagata**

Souche inchangée, présente seulement dans les vaccins quadrivalents





VACCINS CONTRE L'INFLUENZA DISPONIBLES GRATUITEMENT

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Quatre vaccins seront disponibles gratuitement au Québec en 2020-2021 :

- **Fluzone HD**
- **Fluzone Quadrivalent**
- **Flulaval Tetra**
- **Flumist Quadrivalent**



VACCIN FLUZONE HD

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

- Vaccin trivalent inactivé (2 souches d'influenza A et 1 souche d'influenza B)
- À administrer aux personnes âgées de 65 ans et plus en CHSLD ou en ressources intermédiaires
- Disponible en seringues unidoses de 0,5 ml
- Ne contient pas d'adjuvant, pas de thimérosal ni de traces d'antibiotiques
- Les précautions et contre-indications habituelles s'appliquent
- Disponible gratuitement pour la clientèle visée par le PIQ, mais il peut être acheté sur le marché privé





VACCIN FLUZONE QUADRIVALENT

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

- Vaccin quadrivalent inactivé (2 souches d'influenza A et 2 souches d'influenza B)
- Peut être administré aux personnes âgées de 6 mois et plus
- Disponible en fioles multidoses
- Ne contient pas d'adjuvant ni de traces d'antibiotiques
- Contient un peu de thimérosal
- Les précautions et contre-indications habituelles s'appliquent
- Disponible gratuitement pour la clientèle visée par le PIQ, mais il peut être acheté sur le marché privé





VACCIN FLULAVAL TETRA

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

- Vaccin quadrivalent inactivé (2 souches d'influenza A et 2 souches d'influenza B)
- Peut être administré aux personnes âgées de 6 mois et plus
- Disponible en fioles multidoses
- Ne contient pas d'adjuvant ni de traces d'antibiotiques
- Contient un peu de thimérosal
- Les précautions et contre-indications habituelles s'appliquent
- Disponible gratuitement uniquement pour la clientèle visée par le PIQ





VACCIN FLUMIST QUADRIVALENT

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Vaccin quadrivalent, vivant atténué (2 souches d'influenza A et 2 souches d'influenza B)
- Peut être administré aux personnes âgées de 2 à 59 ans
- Disponible pour administration par voie intranasale
- Ne contient pas d'adjuvant ni de thimérosal
- Des traces de gentamicine
- Des précautions et contre-indications particulières s'appliquent
- Disponible gratuitement pour la clientèle visée par le PIQ, mais il peut être acheté sur le marché privé





INDICATIONS DES VACCINS (GRATUITÉ)

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Personnes âgées de 6 mois à 74 ans vivant avec :

- trouble cardiaque chronique ou pulmonaire chronique
- diabète
- erreurs innées du métabolisme
- obésité importante
- trouble hépatique (incluant la cirrhose)
- trouble rénal
- trouble hématologique
- cancer





INDICATIONS DES VACCINS (GRATUITÉ) - SUITE

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Personnes âgées de 6 mois à 74 ans vivant avec :

- déficit immunitaire
- immunodépression (incluant l'infection par le VIH)
- diminution de l'évacuation des sécrétions respiratoires ou des risques d'aspiration



INDICATIONS DES VACCINS (GRATUITÉ) - SUITE

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Autres indications :

- personnes âgées de 75 ans et plus
- résidents de tout âge des CHSLD et des ressources intermédiaires
- enfants et adolescents (≥ 6 mois et < 18 ans) sous traitement prolongé à l'acide acétylsalicylique
- femmes enceintes ayant une condition énumérée précédemment, peu importe le stade de la grossesse
- femmes enceintes en bonne santé au 2^e ou 3^e trimestre de la grossesse (≥ 13 semaines)
- voyageurs avec l'une des conditions énumérées précédemment et qui se rendront dans une région où les virus de l'influenza circulent



INDICATIONS DES VACCINS (GRATUITÉ) - SUITE

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Autres indications (suite):

- travailleurs de la santé (recommandé pour tous, priorité aux travailleurs qui donnent des soins directs aux patients en CHSLD ou CH)
- personnes vivant sous le même toit qu'une personne à risque élevé de complications de la grippe
- aidants naturels d'une personne à risque élevé de complications de la grippe (soins à domicile)
- personnes qui, en raison de leur travail, seraient susceptibles de venir en contact direct avec de la volaille infectée durant les opérations d'abattage (éclosion de grippe aviaire)
- contacts étroits d'un cas de grippe aviaire
- personnes vivant dans les communautés éloignées et isolées





INFORMATION GÉNÉRALE SUR LES VACCINS CONTRE LA GRIPPE

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Différentes techniques de fabrication des vaccins
- Séroconversion généralement atteinte en 2 à 3 semaines
- Réaction adverse la plus fréquente des vaccins injectables : douleur au site d'injection
- Réactions adverses les plus fréquentes du vaccin intranasal chez l'enfant :
 - Rhinorrhée, congestion nasale et céphalée
- Vaccins injectables: sécuritaire si administré pendant la grossesse





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- La seule **contre-indication** aux vaccins contre la grippe est l'anaphylaxie à :
 - Une dose antérieure du vaccin OU
 - Un composant du vaccin (en excluant les œufs)

- Les **précautions** communes à tous les vaccins sont :
 - Le syndrome de Guillain-Barré (dans les 6 semaines suivant le vaccin)
 - Un syndrome oculo-respiratoire sévère





CONTRE-INDICATIONS AU VACCIN FLUMIST QUADRIVALENT

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Les **contre-indications** au vaccin vivant atténué contre la grippe sont :
 - L'anaphylaxie à une dose antérieure du vaccin OU à un composant du vaccin (en excluant les œufs)
 - L'état d'immunodépression
 - La grossesse
 - L'asthme grave ou la respiration sifflante active (avec intervention médicale 7 jours avant la vaccination)
 - Prise d'A.A.S chez les personnes âgés de 6 mois à 18 ans





PRÉCAUTIONS POUR LE VACCIN FLUMIST QUADRIVALENT

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



- Les **précautions** communes à tous les vaccins contre la grippe sont :
 - Le syndrome de Guillain-Barré (dans les 6 semaines suivant le vaccin)
 - Un syndrome oculo-respiratoire sévère

- Les **précautions** spécifiques au vaccin Flumist Quadrivalent sont :
 - Les sécrétions nasales importantes
 - Le contact avec des personnes gravement immunodéprimées (isolées en milieu protégé)
 - L'asthme grave ou d'autres troubles respiratoires chroniques chez l'adulte





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Vous travaillez en CHSLD

Vous devez vacciner un homme de 84 ans ayant présenté un syndrome de Guillain-Barré 12 semaines après avoir reçu le vaccin contre la grippe en 2012. Il n'a pas d'autres antécédents médicaux ni d'allergie.

Devriez-vous lui administrer le vaccin?





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Vous travaillez en pharmacie communautaire

Les parents d'un bébé âgé de trois mois amènent leur enfant pour qu'il reçoive le vaccin contre la grippe.

Devriez-vous lui administrer le vaccin?





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Vous travaillez en CLSC

Une femme âgée de 56 ans a fait un infarctus il y a 5 ans. Elle est suivie par son médecin et prend une médication pour cette condition. L'an dernier, 12 h après la vaccination contre la grippe, ses yeux sont devenus rouges. Elle a eu de la difficulté à respirer.

Devriez-vous lui administrer le vaccin?





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Vous travaillez en clinique pédiatrique

Un enfant d'un an atteint de fibrose kystique est amené à la clinique par ses parents pour être vacciné contre la grippe pour la 1^{re} fois. Il est allergique aux œufs.

Devriez-vous lui administrer le vaccin?

Si oui, lequel? Selon quel calendrier?





CONTRE-INDICATIONS ET PRÉCAUTIONS

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021



Vous faites la vaccination dans une résidence privée pour aînés

Une personne vivant dans cette résidence privée pour aînés doit être vaccinée contre la grippe. Elle a présenté un choc anaphylactique lors de la vaccination contre la grippe pandémique.

Devriez-vous lui administrer le vaccin?



RÉFÉRENCES UTILES

CAMPAGNE DE VACCINATION CONTRE L'INFLUENZA 2020-2021

Protocole d'immunisation du Québec :

- <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/protocole-d-immunisation-du-quebec-piq/>
- <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/piq-vaccins/#influenza>
- <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/piq-responsabilites-professionnelles-et-legales/>
- <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/piq-administration-des-produits-immunisants/techniques-d-administration/>

Flash Grippe et fiche indicative :

- <https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/maladies-infectieuses/grippe/publications-du-msss/>



MERCI

