

# LA VACCINATION ANTIGRIPPALE : GUIDE DE POCHE À L'INTENTION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

## QUI DEVRAIT RECEVOIR CE VACCIN?

Toutes personnes en santé âgées de 6 mois et plus, particulièrement pour les personnes suivantes :

### Personnes présentant un risque élevé de complications liées à la grippe ou plus susceptibles de devoir être hospitalisées

- Toutes les femmes enceintes (le risque d'hospitalisation liée à la grippe augmente avec la durée de gestation, c'est-à-dire qu'il est plus élevé pendant le troisième trimestre que pendant le deuxième)
- Adultes et enfants atteints d'une des affections chroniques suivantes :
  - maladies cardiaques ou pulmonaires (y compris dysplasie bronchopulmonaire, fibrose kystique et asthme);
  - diabète sucré et autres maladies métaboliques;
  - cancer, troubles liés à l'immunodépression (résultant d'une maladie sous-jacente, d'un traitement, ou des deux);
  - néphropathie;
  - anémie ou hémoglobinopathie;
  - troubles neurologiques ou du développement neurologique (y compris les troubles neuromusculaires, neurovasculaires, neurodégénératifs et du développement neurologique ainsi que les troubles convulsifs [et, pour les enfants, les convulsions fébriles et les retards de développement isolés], mais ils excluent les migraines et les troubles psychiatriques sans troubles neurologiques);
  - obésité morbide (indice de masse corporelle [IMC]  $\geq 40$ ); et
  - enfants et adolescents (de 6 mois à 18 ans) sous traitement pendant de longues périodes par de l'acide acétylsalicylique, en raison de la possibilité d'un risque accru de syndrome de Reye associé à l'influenza
- Résidents de maisons de soins infirmiers et d'autres établissements de soins de longue durée, quel que soit leur âge
- Les adultes âgés de 65 ans et plus
- Tous les enfants de 6 à 59 mois; et
- Les peuples Indigènes

### Personnes qui pourraient transmettre la grippe à des sujets à risque élevé

- Travailleurs de la santé et autres dispensateurs de soins dans les établissements et en milieux communautaires qui, par leurs activités, pourraient transmettre la grippe aux sujets à risque élevé
- Contacts familiaux, les adultes et les enfants, de personnes à risque élevé de complications que ces dernières aient été vaccinées ou non :
  - contacts familiaux de personnes à risque élevé;
  - contacts familiaux des nourrissons de moins de 6 mois, qui sont à risque élevé car ils ne peuvent pas recevoir le vaccin antigrippal;
  - membres d'un ménage devant accueillir un nouveau-né durant la saison grippale
- Personnes qui ont régulièrement soin d'enfants de 6 à 59 mois, que ce soit à la maison ou à l'extérieur
- Personnes qui fournissent des services à des personnes à risque élevé dans un milieu fermé ou relativement fermé (p. ex. équipage de navire)

### Autres

- Personnes qui fournissent des services communautaires essentiels
- Personnes en contact direct avec de la volaille infectée par le virus de la grippe aviaire durant les activités d'abattage

## QUI NE DEVRAIT PAS RECEVOIR CE VACCIN?

- Personnes qui ont déjà présenté une réaction anaphylactique à une dose antérieure du vaccin antigrippal
- Personnes qui ont déjà présenté une réaction anaphylactique à l'une des composantes du vaccin, à l'exception des personnes allergiques aux œufs
- Les personnes qui ont présenté un syndrome de Guillain-Barré (SGB) dans les 6 semaines suivant une vaccination antigrippale antérieure

### LE VVAI4 NE DOIT PAS ÊTRE ADMINISTRÉ AUX :

- Personnes atteintes des troubles liés à l'immunodépression (résultant d'une maladie sous-jacente, d'un traitement, ou des deux)
- Personnes atteintes d'asthme grave (c.-à-d. qui reçoivent actuellement une glucocorticothérapie par voie orale ou de fortes doses de glucocorticoïdes par inhalation ou qui présentent une respiration sifflante active), ni à ceux ayant une respiration sifflante qui a nécessité une intervention médicale dans les 7 jours précédant la date prévue de la vaccination
- Enfants de moins de 24 mois, en raison du risque accru de respiration sifflante
- Enfants âgés de 2 à 17 ans qui prennent actuellement de l'aspirine ou qui suivent un traitement avec de l'aspirine en raison de la possibilité d'un risque accru de syndrome de Reye associé à la grippe de type sauvage
- Femmes enceintes

### Informations supplémentaires

- Il est recommandé de ne pas utiliser de médicaments contenant de l'aspirine chez les personnes de moins de 18 ans pendant quatre semaines après l'administration du VVAI4
- L'administration du vaccin antigrippal devrait habituellement être retardée chez les personnes atteintes d'une maladie aiguë grave jusqu'à ce que leurs symptômes se soient atténués
- Les personnes recevant un vaccin VVAI4 doivent éviter d'être en contact étroit avec les personnes présentant des troubles graves liés à l'immunodépression (p. ex., receveurs d'une greffe de moelle osseuse nécessitant l'isolement) pendant au moins 2 semaines suivant la vaccination, en raison du risque théorique de transmission du virus vaccinal et d'une infection
- Il faut attendre 48 heures après l'arrêt du traitement par des antiviraux contre la grippe (p. ex., l'oseltamivir et le zanamivir) avant d'administrer le VVAI4. Il faut aussi attendre 2 semaines après l'administration du VVAI4 avant d'administrer ces antiviraux contre la grippe, à moins d'indication médicale contraire, afin que les antiviraux ne tuent pas les virus vaccinaux qui se répliquent

Source : Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI). Chapitre sur la grippe du Guide canadien d'immunisation et Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2019-2020. Sur internet : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vaccins-immunisation/guide-canadien-immunisation-declaration-vaccination-antigrippale-2019-2020.html>

# LA VACCINATION ANTIGRIPPALE : GUIDE DE POCHE À L'INTENTION DES PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

## COADMINISTRATION

Selon les avis d'experts, le CCNI recommande que le VVAI4 peut être administré en même temps que d'autres vaccins vivants atténués ou des vaccins inactivés, ou en tout temps avant ou après l'administration de ces vaccins. Le CCNI reconnaît que certains vaccinateurs peuvent choisir d'administrer le VVAI4 et les autres vaccins vivants simultanément ou à au moins quatre semaines d'intervalle, si un délai est choisi, selon la préférence professionnelle.

## POSOLOGIE

### Avis important

Le vaccin quadrivalent FluMist<sup>MD</sup> ne sera pas disponible pour utilisation au Canada au cours de la saison grippale 2019-2020.

La formulation trivalente Influvac<sup>MD</sup> n'est plus offerte au Canada. Le vaccin quadrivalent inactivé contre la grippe saisonnière Influvac<sup>MD</sup> Tetra est maintenant autorisé par Santé Canada pour utilisation chez les adultes de 18 ans et plus. Pour en savoir plus, veuillez consulter la monographie du produit : [https://pdf.hres.ca/dpd\\_pm/00049956.PDF](https://pdf.hres.ca/dpd_pm/00049956.PDF)

Groupe d'âge	VII3-SD* ou VII4-SD† (IM)	VII3-Adj ‡ (IM)	VII3-HD § (IM)	VVAI4 II (intranasal)	Nombre de doses requises
6 à 23 mois	0,5 mL ¶	0,25 mL	–	–	1 ou 2**
2 à 8 ans	0,5 mL	–	–	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1 ou 2**
9 à 17 ans	0,5 mL	–	–	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1
18 à 59 ans	0,5 mL	–	–	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1
60 à 64 ans	0,5 mL	–	–	–	1
65 ans et plus	0,5 mL	0,5 mL	0,5 mL	–	1

**Abréviations :** VII3-Adj : vaccin trivalent inactivé contre l'influenza avec adjuvant; VII3-HD : vaccin trivalent inactivé contre l'influenza à haute dose; VII3-SD : vaccin trivalent inactivé contre l'influenza à dose standard; VII4-SD : vaccin quadrivalent inactivé contre l'influenza à dose standard; IM : intramusculaire; VVAI4 : vaccin quadrivalent vivant atténué contre l'influenza

\* Agriflu<sup>MD</sup> (6 mois et plus), Fluviral<sup>MD</sup> (6 mois et plus), Influvac<sup>MD</sup> (3 ans et plus)

† Afluria<sup>MD</sup> Tetra (5 ans et plus), Flulaval<sup>MD</sup> Tetra (6 mois et plus), Fluzone<sup>MD</sup> Quadrivalent (6 mois et plus)

‡ Fluad Pédiatrique<sup>MD</sup> (6 à 23 mois) ou Fluad<sup>MD</sup> (65 ans et plus)

§ Fluzone<sup>MD</sup> Haute Dose (65 ans et plus)

II FluMist<sup>MD</sup> Quadrivalent (2 à 59 ans)

¶ Des données semblent indiquer une amélioration modérée de la réponse immunitaire chez les nourrissons, sans qu'il y ait augmentation de la réactogénicité, après l'administration de doses complètes (0,5 mL) de vaccin inactivé contre l'influenza sans adjuvant. Pour plus de renseignements, voir la Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2011-2012, sur Internet : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/rapports-publications/releve-maladies-transmissibles-canada-rmtc/numero-mensuel/2011-37/releve-maladies-transmissibles-canada-dcc-5.html> antigrippale pour la saison 2011-2012.

\*\* Les enfants de 6 mois à moins de 9 ans qui n'ont jamais été vaccinés contre la grippe saisonnière doivent recevoir 2 doses du vaccin, à au moins 4 semaines d'intervalle. Les enfants âgés de 6 mois à moins de 9 ans qui ont déjà reçu, comme il se doit, une dose complète ou plus du vaccin antigrippal saisonnier dans le passé devraient recevoir une dose par saison, au cours des années suivantes.

## CHOIX DE PRODUIT VACCINAL

### Enfants de 6 à 23 mois

- Le VII4-SD est recommandé
- Si le VII4-SD n'est pas offert, l'un ou l'autre des vaccins trivalents doit être utilisé

### Enfants de 2 à 17 ans, en bonne santé

- Le VII4-SD ou le VVAI4 sont recommandés
- Si le VII4-SD ou VVAI4 ne sont pas offerts, le IIV3-SD doit être utilisé

### Enfants immunodéprimés ou qui prennent actuellement de l'aspirine ou qui suivent un traitement avec de l'aspirine

- Le VII4-SD est recommandé

### Enfants atteints d'asthme grave ou ayant une respiration sifflante qui a nécessité une intervention médicale au cours des sept jours précédents

- Le VII4-SD est recommandé

### Enfants atteints d'une affection chronique n'entraînant pas de déficit immunitaire

- Le VII4-SD ou le VVAI4 sont recommandés
- Si le VII4-SD ou le VVAI4 ne sont pas offerts, le VII3-SD doit être utilisé
- Le VVAI4 peut être administré aux enfants :
  - atteints d'une forme d'asthme non grave et stable

- atteints de fibrose kystique qui ne sont pas traités par des médicaments immunosuppresseurs, tels des corticostéroïdes à action générale à long terme

### Adultes de 18 à 59 ans, en bonne santé

- Le IIV4-SD, le IIV3-SD ou le VVAI4 sont recommandés en l'absence de contre-indications

### Adultes atteints d'affections chroniques, y compris les troubles liés à l'immunodépression

- Le VII4-SD ou le VII3-SD sont recommandés

### Adultes de 60 à 64 ans

- Le VII4-SD ou le VII3-SD sont recommandés

### Adultes de 65 ans et plus

- VII3-SD, VII3-Adj, IIV3-HD, ou VII4-SD
- S'il est offert, le CCNI recommande que le VII3-HD devrait être utilisé plutôt que le VII3-SD

### Femmes enceintes

- Le VII4-HD ou le VII3-SD sont recommandés

### Fournisseurs de soins de santé et d'autres soins

- Le VII4-SD ou le VII3-SD sont recommandés