



ÉDITION
2018–2019

VACCINS ANTIGRIPPAUX SAISONNIERS

RECOMMANDATIONS DU COMITÉ CONSULTATIF
NATIONAL DE L'IMMUNISATION (CCNI)

QUI DEVRAIT RECEVOIR CE VACCIN?

Tous les individus âgés de 6 mois et plus, qui ne disposent pas de contre-indications au vaccin, avec un accent particulier sur :

LES PERSONNES PRÉSENTANT UN RISQUE ÉLEVÉ DE COMPLICATIONS LIÉES À LA GRIPPE OU PLUS SUSCEPTIBLES DE DEVOIR ÊTRE HOSPITALISÉES

- + Toutes les femmes enceintes*.
- + Adultes et enfants atteints d'une des conditions chroniques suivantes :
 - > maladies cardiaques ou pulmonaires (notamment dysplasie bronchopulmonaire, fibrose kystique et asthme);
 - > diabète sucré ou 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**;
 - > obésité morbide (indice de masse corporelle [IMC] ≥ 40);
 - > enfants et adolescents (âgés 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 la grippe.
- + Résidents de maisons de soins infirmiers et d'autres établissements de soins de longue durée, quel que soit leur âge.
- + Personnes de 65 ans et plus.
- + Tous les enfants âgés de 6 à 59 mois.
- + Peuples autochtones.

* 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.

** Ces troubles neurologiques ou du développement neurologique comprennent 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.

LES PERSONNES QUI POURRAIENT TRANSMETTRE LA GRIPPE À DES INDIVIDUS À RISQUE ÉLEVÉ

- + Travailleurs de la santé et autres fournisseurs de soins dans des établissements et des milieux communautaires qui, par leurs activités, pourraient transmettre la grippe à des individus à risque élevé de complications.
- + Contacts familiaux (adultes et enfants) de personnes à risque élevé de complications liées à la grippe, que ces dernières aient été vaccinées ou non :
 - > contacts familiaux de personnes à risque élevé énumérées dans la section ci-dessus;
 - > contacts familiaux des nourrissons de moins de 6 mois, qui sont à risque élevé de complications grippales, mais qui ne peuvent pas recevoir un vaccin contre la grippe;
 - > membres d'un ménage devant accueillir un nouveau-né durant la saison grippale.
- + Personnes qui ont régulièrement soin d'enfants âgés de 59 mois ou moins, que ce soit à la maison ou à l'extérieur.
- + Personnes qui fournissent des services à des individus 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.

LE VACCIN ANTIGRIPPAL VIVANT ATTÉNUÉ (VVAI) EST CONTRE-INDIQUÉ POUR LES :

- + enfants de moins de 24 mois en raison du risque accru de respiration sifflante;
- + individus atteints d'asthme grave, c.-à-d. ceux qui reçoivent actuellement une glucocorticothérapie par voie orale ou de fortes doses de glucocorticoïdes par inhalation ou qui présentent une respiration sifflante active, ou ceux ayant une respiration sifflante qui a nécessité une intervention médicale au cours des sept jours précédant la date prévue d'immunisation;
- + enfants et adolescents âgés de 2 à 17 ans qui prennent actuellement de l'aspirine ou qui suivent un traitement avec de l'aspirine en raison de l'association du syndrome de Reye avec l'aspirine et les infections par le virus de la grippe de type sauvage. Il est recommandé de ne pas utiliser de médicaments contenant de l'aspirine chez les enfants de moins de 18 ans pendant 4 semaines après l'administration du VVAI;
- + femmes enceintes, parce qu'il s'agit d'un vaccin à virus vivant atténué et qu'on ne dispose pas pour le moment de suffisamment de données quant à son innocuité. Il n'est toutefois pas contre-indiqué chez les femmes qui allaitent;
- + personnes immunodéprimées à la suite d'une maladie sous-jacente ou d'un traitement, car le vaccin contient le virus vivant atténué.

COADMINISTRATION

Tous les vaccins antigrippaux, y compris le VVAI, peuvent être donnés 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.

Étant donné le manque de données sur l'interférence immunitaire, selon les experts, le CCNI recommande que le VVAI soit 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 vaccinoteurs peuvent choisir d'administrer le VVAI et les autres vaccins vivants simultanément ou à au moins quatre semaines d'intervalle, afin d'éviter toute possibilité d'interférence immunitaire. Par ailleurs, le vaccin antigrippal trivalent inactivé (VTI) ou le vaccin antigrippal quadrivalent inactivé (VAQ) peuvent être administrés.

CHOIX DU VACCIN ANTIGRIPPAL

Groupes d'âge	Types de vaccins disponibles [†]	Commentaires
Enfants âgés de 6 à 23 mois	VTI VAQ VTI avec adjuvant	Comme le VTI, le VAQ et le VTI avec adjuvant sont autorisés pour ce groupe d'âge, le CCNI recommande d'utiliser le VAQ, compte tenu du fardeau du virus de la grippe B. Si le VAQ n'est pas offert, le VTI, avec ou sans adjuvant, doit être utilisé.
Enfants âgés de 2 à 17 ans	VTI VAQ VVAI quadrivalent	Chez les enfants qui ne présentent pas de contre-indications, les vaccins antigrippaux suivants peuvent être utilisés : VVAI, VAQ ou VTI. Les données probantes actuelles ne justifient pas une recommandation de l'utilisation préférentielle du VVAI chez les enfants et les adolescents âgés de 2 à 17 ans. Compte tenu du fardeau du virus de la grippe B chez les enfants et du potentiel de non-concordance entre la souche prédominante du virus de la grippe B en circulation et la souche d'un vaccin trivalent, le CCNI continue à recommander qu'un vaccin quadrivalent contre la grippe soit utilisé chez les enfants et les adolescents âgés de 2 à 17 ans. En l'absence d'un vaccin quadrivalent, il faut utiliser le VTI. L'administration du VVAI est contre-indiquée chez les enfants immunodéprimés. Le VVAI, le VTI et le VAQ peuvent être administrés aux enfants atteints de conditions chroniques qui ne présentent pas de contre-indications (pour plus de détails, consulter le chapitre sur la grippe du Guide canadien d'immunisation et la Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2018–2019 aux sections « Contre-indications et précautions » [section II] et « Choix de produit vaccinal pour enfants âgés de 2 à 17 ans » [section V]).
Adultes âgés de 18 à 59 ans	VTI VAQ VVAI quadrivalent	Le VTI et le VAQ sont les vaccins recommandés pour les adultes atteints de conditions chroniques. Le VTI et le VAQ, plutôt que le VVAI, sont recommandés pour les travailleurs de la santé. L'administration du VVAI est contre-indiquée chez les adultes immunodéprimés.
Adultes âgés de 60 à 64 ans	VTI VAQ	Le VTI et le VAQ sont autorisés pour ce groupe d'âge.
Adultes âgés de 65 ans et plus	VTI VAQ VTI avec adjuvant VTI à forte dose	Le CCNI recommande l'utilisation du VTI à forte dose plutôt que le VTI à dose normale chez les personnes âgées ≥ 65 ans. Le CCNI conclut que, compte tenu du fardeau de la maladie associée à la grippe A(H3N2) et des données probantes suffisantes à l'appui d'une efficacité supérieure du VTI à forte dose par rapport au VTI à dose normale dans ce groupe d'âge, les personnes âgées ≥ 65 ans devraient recevoir les VTI à forte dose plutôt que le VTI à dose normale. Les données probantes sont insuffisantes pour formuler une recommandation comparative sur l'utilisation du VTI contenant l'adjuvant MF59 et du VAQ plutôt que du VTI à dose normale.
Femmes enceintes	VTI VAQ	L'administration du VVAI n'est pas recommandée en raison du risque théorique que ferait encourir au fœtus l'administration d'un vaccin à virus vivants.

[†] **VTI** : Vaccin antigrippal trivalent inactivé
VAQ : Vaccin antigrippal quadrivalent inactivé
VVAI : Vaccin antigrippal vivant atténué

POSOLOGIE ET VOIE D'ADMINISTRATION RECOMMANDÉES, SELON L'ÂGE, POUR LA SAISON 2018–2019

Groupes d'âge	VTI ou VAQ sans adjuvant* Intramusculaire	VTI sans adjuvant à forte dose (Fluzone ^{MD} à forte dose) Intramusculaire	VTI contenant l'adjuvant MF59 (Fluad Pédiatrique ^{MD} ou Fluad ^{MD}) Intramusculaire	VVAI (FluMist ^{MD} quadrivalent) Intranasal	Nombre de doses requises
6–23 mois	0,5 mL**	-	0,25 mL	-	1 ou 2***
2–8 ans	0,5 mL	-	-	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1 ou 2***
9–17 ans	0,5 mL	-	-	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1
18–59 ans	0,5 mL	-	-	0,2 mL (0,1 mL par narine)	1
60–64 ans	0,5 mL	-	-	-	1
≥ 65 ans	0,5 mL	0,5 mL	0,5 mL	-	1

* VTI sans adjuvant: Influvac^{MD} (≥ 3 ans), Fluviral^{MD} (≥ 6 mois), Agriflu^{MD} (≥ 6 mois), Fluzone^{MD} (≥ 6 mois);
VAQ sans adjuvant: Afluria^{MD} Tetra (≥ 5 ans), Flulaval^{MD} Tetra (≥ 6 mois) et Fluzone^{MD} Quadrivalent (≥ 6 mois).

** Ces renseignements peuvent différer de ceux contenus dans la monographie de produit. Des données publiées et inédites 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 VAI sans adjuvant. Cette amélioration modérée de la réponse anticorps, sans augmentation de la réactogénicité, est la raison qui justifie l'administration d'une dose complète du vaccin inactivé sans adjuvant chez les sujets de tous âges.

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

SOURCE : Agence de la santé publique du Canada 2018. Une déclaration d'un comité consultatif (DCC), Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI), Guide canadien d'immunisation chapitre sur la grippe et Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2018–2019 (consulter la section Influenza pour consulter le document complet et les addendas s'y rapportant accessibles sur le site www.phac-aspc.gc.ca/naci-ccni/index-fra.php.)