# Tableau des critères d'admissibilité pour les vaccins et les produits biologiques financés par l'État au Nouveau-Brunswick.

La Direction des produits biologiques et des thérapies génétiques de Santé Canada est l'autorité réglementaire qui approuve les vaccins qui seront utilisés au Canada. Bien que les fournisseurs de soins de santé puissent utiliser un produit une fois que celui-ci a été approuvé aux fins d'utilisation, chaque province et chaque territoire décident si le vaccin sera utilisé dans le cadre du programme financé par les fonds publics et de quelle façon. Au Nouveau-Brunswick (NB), les vaccins financés par les fonds publics sont administrés conformément selon les calendriers d'immunisation recommandés des adultes et des enfants et dans le cadre des programmes visant les personnes à risque élevé ou le suivi en cas de maladie transmissible.

Les vaccins financés par l'État comprennent les doses nécessaires pour compléter une série primaire ou les doses de rappel uniquement. La province ne finance pas la revaccination dans le cas où un individu demeure non immunisé (suivant un titrage) à la suite d'une série primaire et de doses de rappel.

Les vaccins requis pour répondre aux demandes de tiers (comme exigences en milieux d'études, de travail ou pour les voyages à l'étranger) ne bénéficient pas de financement public. Les vaccins et les produits biologiques ne sont pas habituellement fournis aux visiteurs ou aux résidents temporaires du NB dans le cadre du programme financé par le gouvernement. Cependant, les critères d'admissibilité peuvent changer en fonction des circonstances. La prise de décision concernant la vaccination des résidents temporaires doit être faite en consultation avec le médecin-hygiéniste régional. Voir détails dans le Guide du programme d'immunisation du NB - Normes des critères d'admissibilité pour les vaccins et les produits biologiques financés par l'État.

Le tableau ci-dessous énumère les critères d'admissibilité pour les vaccins financés par le gouvernement du Nouveau-Brunswick. La distribution de ces vaccins est assurée par le Dépôt de sérum central et une série de dépôts auxiliaires répartis partout dans la province. Les critères d'admissibilité de tous les programmes de vaccination systématique du Nouveau-Brunswick sont établis en fonction de la date de naissance (programmes pour la petite enfance, en milieu scolaire, pour adultes). Les critères d'admissibilité peuvent changer en fonction de l'évolution de l'épidémiologie et d'autres circonstances.

# Liste des personnes admissibles pour recevoir les vaccins et les produits biologiques suivants sans frais :

# Agents d'immunisation active

Dipthérie, coqueluche acellulaire, tétanos, virus de la polio inactivé et Haemophilus influenzae de type b (DCaT-VPI-Hib)

 Vaccination systématique des enfants de moins de 5 ans nécessitant leur série primaire ou leurs doses de rappel.

### Haemophilus influenzae de type B (Hib)

- Enfants de moins de 5 ans nécessitant une série primaire ou une dose de rappel (normalement administrée en tant que vaccin combiné).
- Toutes les personnes de 5 ans ou plus non précédemment immunisées et dont l'état de santé augmente le risque de Hib (veuillez vous référer au tableau no 2).

## **Hépatite A (HA)**

- Prophylaxie post-exposition (une dose) ET en consultation avec le médecin-hygiéniste régional.
- Personnes présentant un état de santé ou se trouvant dans des circonstances qui augmentent leur risque d'HA (veuillez vous référer au tableau no 2).

### Hépatite B (HB)

- Vaccination systématique des nourrissons, des enfants et des personnes nées en 1986 ou par la suite nécessitant une vaccination primaire.
- Contacts familiaux ou sexuels des personnes présentant une infection aiguë ou chronique par le virus de l'hépatite B (VHB) ET en consultation avec le médecinhygiéniste régional.
- Personnes présentant un état de santé ou se trouvant dans des circonstances qui augmentent le risque d'HB (veuillez vous référer au tableau no 2).

## Hépatites A et B (HAHB)

- Personnes séropositives pour l'hépatite C et qui :
  - o ne démontrent aucun signe d'immunité découlant d'une infection antérieure à l'hépatite A ou B ou au vaccin contre l'HA ou l'HB\*.
- Usage de drogues illicites et qui :
  - o ne démontrent aucun signe d'immunité découlant d'une infection antérieure à l'hépatite A ou B ou au vaccin contre l'HA ou l'HB\*.
- Personnes présentant un état de santé ou se trouvant dans des circonstances qui augmentent le risque d'HA et d'HB (veuillez vous référer au tableau no 2).

<sup>\*</sup>Le cas échéant, il n'est pas nécessaire de réaliser un test, mais cette option est envisageable.

## Virus du papillome humain (VPH)

- Filles de 7<sup>e</sup> année ou nées en 1995 ou par la suite, jusqu'à ce qu'elles atteignent l'âge de 27 ans.
- Garçons de 7<sup>e</sup> année ou nées en 2005 or par la suite, jusqu'à ce qu'ils atteignent l'âge de 27 ans.

## Virus de la polio inactivé (VPI)

- · Vaccination systématique des enfants moins de dix-huit ans.
- Adultes ayant eu une série incomplète à l'enfance, selon la plus récente version du Guide Canadien d'Immunisation.
- Les personnes nouvelles au Canada (enfants et adultes) dont leur immunisation est incomplète doivent être vaccinées avec un vaccin contenant du VPI, conformément à la version la plus récente du Guide Canadien d'immunisation : <u>Immunisation des personnes</u> nouvellement arrivées au Canada : GCI.

### Influenza (Inf)

- Vaccin quadrivalent inactivé à dose standard contre l'influenza (VQI)
  - Individus de six mois et plus.
- Vaccin quadrivalent vivant atténué contre l'influenza (VVAI)
  - o Individus de deux à 17 ans (moins que 18 ans).
- Vaccin quadrivalent à haute dose contre l'influenza (HD)
  - Individus de 65 ans et plus.

**NOTE**: Ne pas administrer le vaccin vivant quadrivalent atténué contre l'influenza\* (VVAI) aux enfants ou aux adolescents pour qui il est contre-indiqué ou pour qui il y a des mises en garde ou des précautions, par exemple :

- les sujets atteints d'asthme sévère (cet état concerne des sujets qui reçoivent actuellement une glucocorticothérapie orale ou de hautes doses de glucocorticoïdes en inhalation ou qui présentent une respiration sifflante active)
- les sujets ayant une respiration sifflante qui a nécessité une intervention médicale au cours des 7 jours précédant la vaccination
- les sujets qui prennent actuellement de l'aspirine ou qui suivent un traitement avec de l'aspirine
- les sujets qui sont immunodéprimés, à l'exception de ceux ayant une infection stable au VIH, c.-à-d. s'ils reçoivent un HAART (pendant au moins 4 mois) et que leur système immunitaire fonctionne assez bien
- o une grossesse
  - En cas de grossesse, le vaccin inactivé contre l'influenza devrait être utilisé à la place du vaccin vivant quadrivalent atténué.

\*Voir Guide Canadien d'immunisation pour plus de renseignements : Influenza vaccine: Canadian Immunization Guide - Canada.ca

# Rougeole, oreillons et rubéole (ROR) Voir également RORV

- Vaccination systématique des nourrissons et des enfants nés en 1995 ou par la suite n'ayant pas déjà reçu deux doses de vaccin contenant la ROR
- Immunisation des adultes nés en 1970 ou par la suite qui n'ont pas reçu deux doses du vaccin ROR.

# Rougeole, oreillons, rubéole et varicelle (RORV) Voir également ROR et Var

 Vaccination systématique des nourrissons et des enfants âgés de 12 et 18 mois (le vaccin RORV a débuté en 2011).

### Méningocoque du sérogroupe B

- Les personnes âgées de deux mois ou plus qui ont été en contact étroit avec un cas de méningococcie invasive (MI) causée par la Neisseria meningitidis sérogroupe B.
- Personnes présentant un état de santé ou se trouvant dans des circonstances qui augmentent leur risque de méningococcie invasive (MI) causée par Neisseria meningitidis sérogroupe B (veuillez vous référer au tableau no 2).

## Méningocoque conjugué C (Men-C-C)

- Enfants nés en 2003 ou après.
- Personnes ayant été en contact étroit avec une personne atteinte de méningococcie invasive de type C ET en consultation avec le médecinhygiéniste régional.

### Méningocoque conjugué (Men-C-ACYW-135)

- Élèves de 9e année.
- Les personnes qui n'ont pas été vaccinées en 9<sup>e</sup> années peuvent recevoir le vaccin jusqu'à l'âge de 25 ans.
- Personnes ayant été en contact étroit avec un cas atteint de méningococcie invasive de type ACYW-135, ET en consultation avec le médecin-hygiéniste régional.
- Personnes présentant un état de santé ou se trouvant dans des circonstances qui augmentent leur risque de méningococcie invasive (MI) causée par Neisseria meningitidis sérogroupe ACYW-135 (veuillez vous référer au tableau no 2).

#### **MPOX**

- Une série de deux doses est recommandée aux personnes de tout âge qui se considère comme :
  - Un cisgenre, transgenre ou bispirituelle qui déclarent appartenir aux communautés homosexuelles, bisexuelles ou des hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes et qui sont sexuellement actives ou prévoient l'être avec plus d'un partenaire.
  - o Une personne qui s'identifie comme des travailleurs de l'industrie du sexe.
  - Un employé ou bénévole travaillant dans des lieux où se déroulent des activités sexuelles.
- Les contacts étroits des personnes étant positives pour le MPOX pourraient bénéficier d'un vaccin financé par l'État. Chaque cas doit être discuté avec le médecinhygiéniste régional.

### Pneumocoque conjugué (Pneu-C-15)

### Vaccination systématique des enfants

Enfants de moins de 5 ans nécessitant une série primaire et/ou une dose de rappel :

- Pour les enfants en santé (qui ne sont pas à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque-IIP): une série de 3 doses est recommandées.
- o Peut être utilisé de manière interchangeable avec le Pneu-C-13.
- Les enfants de moins de 5 ans qui ont complété leur série avec le Pneu-C-7 Pneu-C-10 peuvent recevoir une dose de Pneu-C-15 (enfants en santé) ou Pneu-C-20 (enfants à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque (IIP)

**REMARQUE**: Le nombre de doses requises pour compléter une série de vaccins chez des enfants dont l'immunisation est incomplète varie selon leur âge (Référer au Guide canadien d'immunisation).

### Vaccination pour les enfants à risque élevé

Se référer à la section ci-bas pour le pneumocoque conjugué Pneu-C-20.

#### Référence :

Vaccins contre le pneumocoque : Guide canadien d'immunisation - Canada.ca

### Pneumocoque conjugué (Pneu-C-20)

### Vaccination systématique des adultes

Tous les adultes âgés ≥ 65 ans qui n'ont jamais reçu de dose de vaccin Pneu-P-23 peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20.

• Si une dose de Pneu-P-23 a déjà été reçue à l'âge ≥ 65 ans, il n'est pas nécessaire d'administrer Pneu-C-20.

# Adultes présentant un risque élevé d'infection invasive à pneumocoque (IPP) (veuillez vous référer au tableau 2)

- Personnes ≥18 ans qui présentent les conditions d'admissibilités et qui n'ont jamais reçu de vaccin contre le pneumocoque peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20.
- Personnes ≥18 ans qui présentent les conditions d'admissibilités et qui ont déjà été vaccinées avec Pneu-C-13 et Pneu-P-23 peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20 au moins un an après la dernière dose de Pneu-P-23.
- Personnes ≥18 ans qui présentent les conditions d'admissibilités et qui ont déjà été vaccinées avec Pneu-P-23 seulement peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20 au moins un an après leur dose de Pneu-P-23.
- Personnes ≥18 ans qui présentent les conditions d'admissibilités et qui ont déjà été vaccinées avec Pneu-C-13 seulement, peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20 au moins un an après la dernière dose de Pneu-C-13. Cependant, un intervalle minimum de 8 semaines est nécessaire entre le Pneu-C-13 et le Pneu-C-20.
- Personnes ≥18 ans nouvellement admises dans un établissement de soins de longue durée peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20. Pour connaître le calendrier à suivre si la personne a déjà reçu un vaccin contre le pneumocoque, se référer au Guide canadien d'immunisation)
- Personnes ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques (GCSH) peuvent recevoir le calendrier de 3+1 doses. Le calendrier doit être déterminé en consultation avec le médecin-spécialiste. (Se référer au <u>Guide</u> <u>canadien d'immunisation</u>)

# Nourrissons à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque (IIP) (veuillez vous référer au tableau no 2).

Enfants à risque élevé d'IPP peuvent recevoir le calendrier de vaccination de trois doses plus une dose (3 +1). Les enfants à risque élevé qui ont débuté leur série avec Pneu-C-13 ou Pneu-C-15 devraient continuer leur série avec Pneu-C-20. Se référer au lien suivant : <u>Calendriers recommandés pour le vaccin Pneu-C-20 chez les enfants de 2 mois à moins de 18 ans présentant des facteurs de risque médicaux ou environnementaux de l'infection invasive à pneumocoque, en fonction des antécédents de vaccin conjugué contre le pneumocoque.
</u>

# Enfants à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque (IIP) (veuillez vous référer au tableau no 2).

- Enfants de 5 ans et moins qui sont à risque élevé d'IPP et qui ont déjà reçu 3 doses de vaccins conjugués (Pneu-C) peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20 au moins 8 semaines après la dernière dose.
- Les personnes âgées de 5 à moins de 18 ans qui présentent le risque le plus élevé d'IPP (conditions immunodépressives, maladie rénale chronique, maladie hépatique chronique, y compris cirrhose hépatique) peuvent recevoir une dose de Pneu-C-20.
- Les personnes ≤ 17 ans ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques (GCSH) peuvent recevoir un calendrier de vaccination de trois doses plus une dose (3 +1). Le calendrier doit être déterminé en consultation avec le médecin-spécialiste. (Référer au Guide canadien d'immunisation)

#### Références :

<u>Guide du Nouveau-Brunswick sur les vaccins de la saison respiratoire</u>

Vaccins contre le pneumocoque : Guide canadien d'immunisation - Canada.ca

### Rage (Rage)

#### Post-exposition:

- Administré aux personnes jugées comme étant à risque en raison d'une exposition à un animal potentiellement enragé, selon le Protocole de gestion de la rage du Nouveau-Brunswick.
- Peut être employé en conjonction avec le RIg (se reporter à l'information sur le RIg à la section sur les agents d'immunisation passive, à la page 6).

#### Rotavirus

• Immunisation systématique pour les nourrissons nés en 2017 et plus tard qui rencontrent les exigences d'âge suivantes : être âgé de moins de 15 semaines pour la première dose et de moins de 8 mois pour la troisième dose.

## Diphtérie, coqueluche acellulaire, tétanos (dcaT)

- Élèves de 7<sup>e</sup> année.
- Adultes nécessitant leur vaccination primaire (une dose), selon l'édition la plus récente du Guide canadien d'immunisation.
- Adultes nécessitant leur vaccin anticoquelucheux de rappel (une dose), selon l'édition la plus récente du *Guide canadien d'immunisation*.
- Personnes enceintes au cours de chaque grossesse (indépendamment des antécédents de vaccination avec le dcaT), selon l'édition la plus récente du Guide canadien d'immunisation.

## Diphtérie, coqueluche acellulaire, tétanos, virus de la polio inactivé (dcaT-VPI)

- Dose de rappel préscolaire pour les enfants de moins de sept ans.
- Personnes âgées de sept à 17 ans nécessitant une série primaire conformément à l'édition la plus récente du Guide canadien d'immunisation.

### Diphtérie et tétanos (dT)

- Adultes nécessitant leur série primaire ou leurs doses de rappel, selon le Guide canadien d'immunisation.
- Une dose de rappel est recommandée à tous les dix ans.

### Varicelle (Var) Voir également RORV

Immunisation systémique pour les nourrissons et les enfants (voir RORV).

- Individus nés en 2000 et après nécessitant une série primaire sont éligibles pour recevoir deux doses du vaccin de la varicelle.
- Toutes les personnes qui n'ont pas été vaccinées auparavant et dont l'état de santé les expose à un risque élevé à la varicelle (veuillez vous référer au tableau no 2)

**REMARQUE**: Si la varicelle est survenue avant 2004, les antécédents autodéclarés ou un diagnostic posé par un fournisseur de soins de santé sont considérés comme des preuves fiables d'immunité. Si la varicelle est survenue durant ou après 2004, ni les antécédents autodéclarés, ni un diagnostic posé par un fournisseur de soins de santé ne peuvent être considérés comme une preuve fiable d'immunité; un diagnostic de varicelle ou de zona confirmé en laboratoire est nécessaire pour les personnes qui ont eu la varicelle durant ou après 2004.

# Agents d'immunisation passive

### Antitoxine botulinique (AtxB)

- Utilisée à titre thérapeutique chez les cas déclarés ou suspects de botulisme.
- Utilisée pour la prophylaxie chez les personnes asymptomatiques fortement soupçonnées d'avoir ingéré des aliments contaminés par la toxine du botulisme ET en consultation avec le Bureau du médecin-hygiéniste en chef par l'entremise du médecin-hygiéniste régional.

### Antitoxine diphtérique (AtxD)

 Utilisée lorsque la diphtérie est cliniquement soupçonnée ET en consultation avec le Bureau du médecin-hygiéniste en chef par l'entremise du médecin-hygiéniste régional.

### Immunoglobuline contre l'hépatite B (HBlg)

- Personnes susceptibles d'avoir subi une exposition percutanée ou muqueuse du sang ou d'autres liquides organiques infectieux contenant le virus de l'hépatite B.
- Personnes susceptibles d'avoir eu des contacts sexuels avec un cas aigu d'hépatite B ET en consultation avec le médecin-hygiéniste régional.
- · Nourrissons nés de mères souffrant d'une infection aiguë ou chronique d'hépatite B.

# Immunoglobuline contre la rage (RIg)

#### Post-exposition:

- Aux personnes jugées comme étant à risque en raison d'une exposition à un animal potentiellement enragé, selon le Protocole de gestion de la rage du Nouveau-Brunswick.
- Administrée en même temps que le vaccin contre la rage.

### **Autres produits**

### **Tuberculine (TCT/TCT-T)**

- Personnes de tout âge présentant un risque élevé d'infection, de réactivation et de développement d'une tuberculose active, selon les Normes canadiennes pour la lutte antituberculeuse.
- Personnes ayant des antécédents de tuberculose active ou dont les radiographies semblent indiquer des antécédents de tuberculose active et qui N'ONT PAS reçu le traitement approprié.
- Personnes ayant été en contact étroit avec des cas connus ou suspects de tuberculose active.
- Personnes étrangères à qui une surveillance médicale a été recommandée par Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC).
- Enfants de moins de 15 ans qui ont vécu dans un pays présentant une forte incidence de tuberculose et qui ont immigré au Canada au cours des deux dernières années (y compris les enfants adoptés dans ces pays).
- Personnes de 15 ans ou plus qui ont vécu dans un pays présentant une forte incidence de tuberculose, qui ont émigré au cours des deux dernières années et qui ont vécu ou vivent encore en contact avec une personne ayant souffert de tuberculose par le passé.
- Résidents des établissements de soins de longue durée et détenus des établissements de correction, tel que l'indique l'épidémiologie locale ET en consultation avec le médecin-hygiéniste régional.

Tableau no 2 : Critères d'admissibilité aux vaccins pour les personnes à risque élevé (en plus du calendrier d'immunisation systématique)

État	Vaccin									
	DCaT-VPI- Hib	Pneu-C-20		Men-C- ACYW-135	Hib 12	НВ	НА	Men B	RRO	Var
Conditions Immunosuppressives		Adultes	Nourrissons/ Enfants							
Cancers		X 4	X 13		X 5					X 3,5
Immunodéficience congénitale		X 4	X 13	X 1	χ	X 11		χ	Х 3	Х 3
Greffe de cellules souches hématopoïétiques <sup>8</sup>	Х	X 4	X 13	X 1	χ	X 11		χ	Х з	Х 3
VIH		X 4	X 13	X 1	Χ	X 11		χ	Хз	Х 3
Thérapie immunosuppressive		X 4	X 13	X 1,6		Λ		χ6	X 3,9	X 3,9
Greffe d'organes solides		X 4	X 13	X 1	X 2	X 11		Χ	X 3,9	X 3,9
Troubles de la fonction splénique (drépanocytose ou autres hémoglobinopathies)		X 4	X 13	X 1	χ	χ,	X 7	χ	Х	χ
Conditions médicales		Adultes	Nourrissons/ Enfants							
Écoulement chronique du liquide céphalorachidien		χ	X 13							
Maladie chronique du foie (y compris hépatite C, hépatite B chronique et autres maladies)		χ	X 13			χ	χ			
Maladie pulmonaire chronique (y compris asthme jusqu'à 18 ans)		χ	X 13							
Affections neurologiques chroniques 10		χ	X 13							
Néphropathie chronique et dialyse		Χ	X 13			<b>X</b> 11				Χ
Implant cochléaire		χ	X 13		Χ					
Diabète et autres maladies métaboliques		χ	X 13							
Cardiopathie et accidents vasculaires cérébraux		χ	X 13							
Hémophilie, troubles de la coagulation (transfusions sanguines ou de plasma/ composants sanguins)						χ	χ			
Fibrose kystique		χ	X 13							Χ
Traitement des états chroniques à l'acide salicylique										Х 3
Autres										
Personne âgée de 65 ans et plus		Х								
Personne sans logement		Х								
Consommation de substances		Х				χ	Х			
Alcoolisme		X								
Homme ayant des relations sexuelles avec des hommes						χ	Χ			
Personnes ayant récemment été admises dans des établissements pour les personnes ayant un retard de développement						Χ				
Résidents ayant récemment été admis dans des établissements de soins de longue durée			X <sup>4</sup>							

#### Notes de bas de page :

- Men-C-ACYW-135: Pour les groupes à risque élevé, une dose de rappel doit être administrée tous les 3 à 5 ans si le vaccin a été administré à l'âge de 6 ans ou moins, et tous les 5 ans pour ceux qui ont été vaccinés à l'âge de 7 ans ou plus. Menveo est recommandé pour les enfants âgés de 2 à 23 mois faisant partie des groupes à risque élevé.
- 2. Uniquement pour les greffes de poumons.
- 3. Le vaccin contre la varicelle et le vaccin RRO peuvent être administrés seulement lorsque le client est immunocompétent et conformément aux recommandations du fournisseur de soins de santé (si les problèmes de santé préalables le permettent).
- 4. Pour les adultes: Un intervalle d'un an est nécessaire entre le dernier vaccin Pneu-P-23 et l'administration du Pneu-C-20. Un intervalle d'un an est nécessaire entre le dernier vaccin Pneu-C-13 et l'administration du Pneu-C-20 (un intervalle minimum de 8 semaines est nécessaire entre le Pneu-C-13 et le Pneu-C-20). Veuillez-vous référer au <u>Guide Canadien d'immunisation</u>.
- 5. Troubles hématologiques malins seulement, p. ex. leucémie, lymphomes.
- 6. Seules les personnes atteintes de déficience acquise du système complémentaire en raison de l'administration de l'inhibiteur de la fraction terminale du complément, éculizumab (Soliris).
- 7. Recommandé pour les états nécessitant des transfusions répétées (p. ex. drépanocytose).
- 8. Les receveurs de greffe de cellules souches hématopoïétiques (CSH) devraient être considérés comme n'ayant jamais été immunisés ; ils nécessitent donc une revaccination complète après leur greffe. DcaT-VPI-Hib est recommandé pour les adultes et les enfants (avis d'expert).
- Le vaccin contre la varicelle et le vaccin RRO devraient être administrés au moins 4 semaines avant une greffe d'organe solide ou le début d'un traitement immunosuppresseur.
- 10. Affections neurologiques chroniques pouvant nuire à l'évacuation des sécrétions orales.
- 11. L'immunisation avec une dose plus élevée du vaccin monovalent contre l'hépatite B est recommandée, p. ex. Recombivax pour hémodialysés
- 12. Hib: Administré au moins un an après tout dose précédente.
- 13. Pour connaître les intervalles entre les vaccins contre les pneumocoques pour les enfants, se référer au Guide Canadien d'immunisation.