

## SUGGESTIONS DE LECTURE

### Protocole d'immunisation du Québec (PIQ)

---

Voici une liste de lectures suggérées. Elles sont issues du PIC et classées par sujet.

Référence : Ministère de la Santé et des Services Sociaux :

<http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/protocole-d-immunisation-du-quebec-piq/>

Rappel : Il revient à chaque inhalothérapeute de déterminer ses besoins de formation et de prendre les moyens nécessaires pour tenir à jour et perfectionner ses connaissances et habilités.

Dernière mise à jour : 18 septembre 2018

---

| CHAPITRE                                                                                                                                                 | Lecture    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>A. INTRODUCTION</b>                                                                                                                                   |            |
| 1. <a href="#">Introduction</a>                                                                                                                          | Recommandé |
| 2. <a href="#">Inscription à l'infolettre</a>                                                                                                            | Recommandé |
| <b>B. PRINCIPALES MODIFICATIONS</b>                                                                                                                      |            |
| 1. <a href="#">Principales modifications</a> apportées depuis la dernière mise à jour                                                                    |            |
| <b>C. IMMUNOLOGIE DE LA VACCINATION</b><br>Description des concepts d'immunité et de vaccination ainsi que des principes qui sous-tendent la vaccination |            |
| 1. <a href="#">Définition</a> de certains termes couramment utilisés en immunisation                                                                     | Recommandé |
| 2. <a href="#">Description du système immunitaire</a>                                                                                                    | Recommandé |
| 3. <a href="#">Fonctionnement du système immunitaire</a>                                                                                                 | Recommandé |
| Vidéo                                                                                                                                                    |            |
| ↳ <a href="#">Immunologie de la vaccination</a>                                                                                                          | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Réaction inflammatoire</a>                                                                                                                 | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Mémoire immunitaire</a>                                                                                                                    | Recommandé |
| 4. <a href="#">Composants des vaccins</a>                                                                                                                | Recommandé |
| 5. <a href="#">Antigènes dans les vaccins</a>                                                                                                            | Recommandé |

|                                                                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6. <a href="#">Immunogénicité des vaccins</a>                                                                                                                                                | Recommandé |
| 7. <a href="#">Immunoglobulines contre les maladies évitables par la vaccination</a>                                                                                                         |            |
| 8. <a href="#">De la conception des vaccins à leur commercialisation</a>                                                                                                                     |            |
| 9. <a href="#">Impacts de l'immunité adaptative</a>                                                                                                                                          |            |
| 10. <a href="#">Du vaccin au programme</a>                                                                                                                                                   |            |
| 11. <a href="#">Objectifs des programmes de vaccination</a>                                                                                                                                  | Recommandé |
| <b>D. VACCINOLOGIE PRATIQUE</b><br>Application de l'immunologie à la vaccination : réponse aux vaccins, intervalles entre les vaccins, contrindications et précautions, conditions médicales |            |
| 1. <a href="#">Immunologie appliquée à la vaccination</a>                                                                                                                                    | Recommandé |
| 2. <a href="#">Principes pour l'administration des vaccins</a>                                                                                                                               | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Âge minimal pour amorcer la vaccination</a>                                                                                                                                    | Recommandé |
| 3. <a href="#">Administration non conforme des vaccins</a>                                                                                                                                   | Recommandé |
| 4. <a href="#">Contre-indications</a>                                                                                                                                                        | Recommandé |
| 5. <a href="#">Précautions</a>                                                                                                                                                               | Recommandé |
| 6. <a href="#">Éléments qui ne sont pas des contre-indications ni des précautions</a>                                                                                                        | Recommandé |
| 7. <a href="#">Allergie à l'un des composants</a>                                                                                                                                            | Recommandé |
| 8. <a href="#">Troubles de la coagulation</a>                                                                                                                                                | Recommandé |
| 9. <a href="#">Immunodépression</a>                                                                                                                                                          | Recommandé |
| 10. <a href="#">Maladies chroniques</a>                                                                                                                                                      | Recommandé |
| 11. <a href="#">Asplénie anatomique ou fonctionnelle</a>                                                                                                                                     |            |
| 12. <a href="#">Maladie neurologique</a>                                                                                                                                                     | Recommandé |
| 13. <a href="#">Grossesse</a>                                                                                                                                                                |            |
| 14. <a href="#">Allaitement</a>                                                                                                                                                              |            |
| 15. <a href="#">Prématurés ou bébés de petit poids à la naissance</a>                                                                                                                        | Recommandé |
| 16. <a href="#">Immunisation des adultes</a>                                                                                                                                                 | Recommandé |
| 17. <a href="#">Immunisation des travailleurs de la santé</a>                                                                                                                                | Recommandé |
| 18. <a href="#">Vaccination des voyageurs</a>                                                                                                                                                |            |
| 19. <a href="#">Lignes directrices relatives à la vaccination</a>                                                                                                                            | Recommandé |

| <b>E. RESPONSABILITÉS PROFESSIONNELLES ET LÉGALES (MISE À JOUR EN COURS)</b>                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aspects légaux en matière de vaccination au Québec et obligation du vaccinateur                                             |            |
| 1. <a href="#">Introduction</a>                                                                                             | Recommandé |
| 2. <a href="#">Habilitation à administrer des produits immunisants</a>                                                      | Recommandé |
| 3. <a href="#">Registre provincial de vaccination</a>                                                                       | Recommandé |
| 4. <a href="#">Déclaration des manifestations cliniques inhabituelles</a>                                                   | Recommandé |
| 5. <a href="#">Déclaration d'incident ou d'accident</a>                                                                     | Recommandé |
| 6. <a href="#">Codes de déontologie</a>                                                                                     | Recommandé |
| 7. <a href="#">Conditions d'application de la vaccination</a>                                                               | Recommandé |
| 8. <a href="#">Recherches sérologiques d'anticorps</a>                                                                      |            |
| 9. <a href="#">Pratique vaccinale</a>                                                                                       | Recommandé |
| 10. <a href="#">Responsabilités du vaccinateur selon les recommandations de vaccination</a>                                 | Recommandé |
| 11. <a href="#">Prescription médicale non conforme</a>                                                                      | Recommandé |
| 12. <a href="#">Responsabilités professionnelles</a>                                                                        | Recommandé |
| 13. <a href="#">Consentement à la vaccination</a>                                                                           | Recommandé |
| <b>F. CALENDRIERS DE VACCINATION</b>                                                                                        |            |
| Séquences et critères de vaccination recommandés selon l'âge, les conditions médicales, les milieux ou les habitudes de vie |            |
| 1. <a href="#">Introduction</a>                                                                                             | Recommandé |
| 2. <a href="#">Calendrier régulier de vaccination</a>                                                                       | Recommandé |
| 3. <a href="#">Vaccination des enfants âgés de 3 mois à moins de 1 an</a>                                                   | Recommandé |
| 4. <a href="#">Vaccination des enfants âgés de 1 à 3 ans</a>                                                                | Recommandé |
| 5. <a href="#">Vaccination des enfants âgés de 4 à 17 ans</a>                                                               | Recommandé |
| 6. <a href="#">Vaccination des adultes âgés de 18 ans et plus</a>                                                           | Recommandé |
| 7. <a href="#">Liste des calendriers des vaccins contre les hépatites</a>                                                   |            |
| 8. <a href="#">Âge minimal pour amorcer la vaccination</a>                                                                  | Recommandé |
| 9. <a href="#">Intervalles minimaux entre les doses d'un vaccin</a>                                                         | Recommandé |
| 10. <a href="#">Autres vaccins recommandés</a>                                                                              | Recommandé |
| 11. <a href="#">Enfants ayant des retards dans leur vaccination de base</a>                                                 |            |
| 12. <a href="#">Personnes devant recevoir des injections multiples lors d'une même visite</a>                               | Recommandé |
| 13. <a href="#">Personnes qui ne peuvent pas prouver leur statut vaccinal</a>                                               | Recommandé |
| 14. <a href="#">Personnes nouvellement arrivées au Québec</a>                                                               | Recommandé |

|                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>G. VACCINS</b><br>Protocole des vaccins et du test cutané à la tuberculine, disponible au Québec : composants, indications, précautions, calendrier, efficacité, etc. |            |
| 1. <a href="#">Noms commerciaux des vaccins</a>                                                                                                                          | Recommandé |
| 2. <a href="#">Diphtérie, coqueluche, tétanos, hépatite B, poliomyélite et <i>H. influenzae</i> de type b</a>                                                            |            |
| 3. Grippe                                                                                                                                                                |            |
| ↳ <a href="#">Inf injectable : vaccin injectable contre l'influenza</a>                                                                                                  | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Inf intranasal : vaccin intranasal contre l'influenza</a>                                                                                                  | Recommandé |
| 4. <a href="#">Hépatites</a>                                                                                                                                             |            |
| 5. <a href="#">Méningocoque</a>                                                                                                                                          |            |
| 6. Pneumocoque                                                                                                                                                           |            |
| ↳ <a href="#">Pneu-C : vaccin conjugué contre le pneumocoque</a>                                                                                                         | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Pneu-P : vaccin polysaccharidique contre le pneumocoque</a>                                                                                                | Recommandé |
| ↳ <a href="#">Tableau synthèse des vaccins contre le pneumocoque</a>                                                                                                     | Recommandé |
| 7. <a href="#">Rage</a>                                                                                                                                                  |            |
| 8. <a href="#">Rotavirus (Rota)</a>                                                                                                                                      |            |
| 9. <a href="#">Rougeole, rubéole, oreillons et varicelle</a>                                                                                                             |            |
| 10. <a href="#">Tuberculose</a>                                                                                                                                          |            |
| 11. <a href="#">Virus du papillome humain (VPH)</a>                                                                                                                      |            |
| 12. <a href="#">Voyageurs</a>                                                                                                                                            |            |
| 13. <a href="#">Zona</a>                                                                                                                                                 |            |
| <b>H. IMMUNOGLUBULINES</b><br>Protocoles des immunoglobulines disponibles pour les interventions en préexposition ou postexposition                                      |            |
| 1. <a href="#">Noms commerciaux des immunoglobulines</a>                                                                                                                 |            |
| 2. <a href="#">Non spécifiques (Ig)</a>                                                                                                                                  |            |
| 3. <a href="#">Hépatite B (HBIG)</a>                                                                                                                                     |            |
| 4. <a href="#">Rage (RIG)</a>                                                                                                                                            |            |
| 5. <a href="#">Tétanos (TIG)</a>                                                                                                                                         |            |
| 6. <a href="#">Virus varicelle-zona (VarIG)</a>                                                                                                                          |            |

|                                                                                                                                                             |                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>I. IMPACTS DES PROGRAMMES DE VACCINATION</b>                                                                                                             |                                                                                   |            |
| Présentation des impacts des programmes de vaccination, soit la baisse considérable des maladies                                                            |                                                                                   |            |
| 1.                                                                                                                                                          | <a href="#">Introduction</a>                                                      |            |
| 2.                                                                                                                                                          | <a href="#">Programme québécois d'immunisation</a>                                |            |
| 3.                                                                                                                                                          | <a href="#">Données de couverture vaccinale au Québec</a>                         |            |
| 4.                                                                                                                                                          | <a href="#">Données canadiennes sur certains programmes de vaccination</a>        |            |
| 5.                                                                                                                                                          | <a href="#">Impact de certains programmes de vaccination au Québec</a>            |            |
| 6.                                                                                                                                                          | <a href="#">Conclusion</a>                                                        |            |
| <b>J. COMMUNICATION</b>                                                                                                                                     |                                                                                   |            |
| Communication efficace en vaccination (initiation à l'entretien motivationnel) et questions et réponses sur la vaccination                                  |                                                                                   |            |
| 1.                                                                                                                                                          | <a href="#">Communication efficace en vaccination</a>                             | Recommandé |
| 2.                                                                                                                                                          | <a href="#">Questions et réponses sur la vaccination</a>                          | Recommandé |
| <b>K. FEUILLES D'INFORMATION</b>                                                                                                                            |                                                                                   |            |
| Résumé de l'information nécessaire à l'obtention du consentement : nature de la maladie et réactions connues ou possibles au vaccin, conduite à tenir, etc. |                                                                                   |            |
| 1.                                                                                                                                                          | <a href="#">Feuilles d'information pour les personnes à vacciner</a>              |            |
| <b>L. ADMINISTRATIONS DES PRODUITS IMMUNISANTS</b>                                                                                                          |                                                                                   |            |
| Préparation des produits immunisants, techniques d'administration, tenue de dossier, atténuation de la douleur                                              |                                                                                   |            |
| 1.                                                                                                                                                          | <a href="#">Introduction</a>                                                      | Recommandé |
| 2.                                                                                                                                                          | <a href="#">Généralités</a>                                                       | Recommandé |
| 3.                                                                                                                                                          | <a href="#">Préparation avant la vaccination</a>                                  | Recommandé |
| 4.                                                                                                                                                          | <a href="#">Préparation des produits immunisants</a>                              | Recommandé |
| 5.                                                                                                                                                          | <a href="#">Administration</a>                                                    | Recommandé |
| 6.                                                                                                                                                          | <a href="#">Administration de plusieurs injections lors d'une même visite</a>     | Recommandé |
| 7.                                                                                                                                                          | <a href="#">Documentation de la vaccination</a>                                   | Recommandé |
| 8.                                                                                                                                                          | <a href="#">Techniques d'atténuation de la douleur et de l'anxiété</a>            | Recommandé |
| 9.                                                                                                                                                          | <a href="#">Positionnement de l'enfant</a>                                        | Recommandé |
| 10.                                                                                                                                                         | <a href="#">Techniques d'administration</a>                                       | Recommandé |
| 11.                                                                                                                                                         | <a href="#">Procédure à suivre après l'administration d'un produit immunisant</a> | Recommandé |
| 12.                                                                                                                                                         | <a href="#">Exemples de questionnaires pré-vaccination</a>                        | Recommandé |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>M. GESTION DE VACCINS</b><br>Résumé des normes pour le maintien de la chaîne de froid, le transport, l'entreposage, le retour et l'élimination des vaccins                                                                                     |            |
| 1. <a href="#">Normes provinciales de gestion des vaccins</a>                                                                                                                                                                                     | Recommandé |
| 2. <a href="#">Entreposage des vaccins</a>                                                                                                                                                                                                        | Recommandé |
| 3. <a href="#">Surveillance de la température</a>                                                                                                                                                                                                 | Recommandé |
| 4. <a href="#">Transport et emballage des produits</a>                                                                                                                                                                                            | Recommandé |
| 5. <a href="#">Réception des produits</a>                                                                                                                                                                                                         | Recommandé |
| 6. <a href="#">Bris de la chaîne de froid</a>                                                                                                                                                                                                     | Recommandé |
| 7. <a href="#">Conservation des vaccins lors d'une séance de vaccination</a>                                                                                                                                                                      | Recommandé |
| 8. <a href="#">Élimination des produits et du matériel ayant servi à la vaccination</a>                                                                                                                                                           | Recommandé |
| 9. <a href="#">Procédure de retour des vaccins périmés</a>                                                                                                                                                                                        | Recommandé |
| <b>N. MANIFESTATIONS CLINIQUES</b><br>Réactions possibles après l'immunisation et conduite à tenir en cas de réactions, présentation des systèmes de surveillance et du Programme d'indemnisation des victimes de vaccination                     |            |
| 1. <a href="#">Introduction</a>                                                                                                                                                                                                                   | Recommandé |
| 2. <a href="#">Réglementation des vaccins</a>                                                                                                                                                                                                     | Recommandé |
| 3. <a href="#">Types de manifestations cliniques possibles</a>                                                                                                                                                                                    | Recommandé |
| 4. <a href="#">Conduite à tenir lors de manifestations cliniques</a>                                                                                                                                                                              | Recommandé |
| 5. <a href="#">Surveillance des manifestations cliniques</a>                                                                                                                                                                                      | Recommandé |
| 6. <a href="#">Présentation des manifestations cliniques</a>                                                                                                                                                                                      | Recommandé |
| 7. <a href="#">Programme d'indemnisation des victimes d'une vaccination</a>                                                                                                                                                                       | Recommandé |
| 8. <a href="#">Formulaire de déclaration</a>                                                                                                                                                                                                      | Recommandé |
| <b>O. URGENCES LIÉES À LA VACCINATION</b><br>Description de l'anaphylaxie et de la conduite à tenir en cas d'anaphylaxie, incluant l'administration d'adrénaline                                                                                  |            |
| 1. <a href="#">Anaphylaxie</a>                                                                                                                                                                                                                    | Recommandé |
| 2. <a href="#">Protocole d'intervention dans le cas d'anaphylaxie en milieu non hospitalier</a>                                                                                                                                                   | Recommandé |
| 3. <a href="#">Adrénaline 1:1000</a>                                                                                                                                                                                                              | Recommandé |
| <b>P. PROGRAMME ET NOMS COMMERCIAUX DES VACCINS</b><br>Présentation synthèse des vaccins offerts gratuitement, de l'historique des programmes de vaccination, des noms commerciaux des produits immunisants, des traductions des noms de maladies |            |
| 1. <a href="#">Programme québécois d'immunisation</a>                                                                                                                                                                                             | Recommandé |
| 2. <a href="#">Historique de la vaccination au Québec</a>                                                                                                                                                                                         |            |
| 3. <a href="#">Noms commerciaux des vaccins contre la rougeole, la rubéole et les oreillons</a>                                                                                                                                                   |            |
| 4. <a href="#">Noms commerciaux de divers vaccins</a>                                                                                                                                                                                             |            |
| 5. <a href="#">Noms commerciaux de certains agents d'immunisation passive utilisés au Québec</a>                                                                                                                                                  |            |
| 6. <a href="#">Traduction des noms de certaines maladies évitables par la vaccination</a>                                                                                                                                                         |            |

|                                                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Q. DESCRIPTION DES MALADIES ÉVITABLES PAR LA VACCINATION</b>                                                                                                |            |
| Information de base sur toutes les maladies évitables par la vaccination : définition, épidémiologie, présentation clinique, complications et traitement, etc. |            |
| 1. <a href="#">Liste des maladies</a>                                                                                                                          |            |
| 2. <a href="#">Choléra</a>                                                                                                                                     |            |
| 3. <a href="#">Coqueluche</a>                                                                                                                                  |            |
| 4. <a href="#">Diarrhée à <i>Escherichia coli</i> entérotoxigène</a>                                                                                           |            |
| 5. <a href="#">Diphtérie</a>                                                                                                                                   |            |
| 6. <a href="#">Encéphalite japonaise</a>                                                                                                                       |            |
| 7. <a href="#">Fièvre jaune</a>                                                                                                                                |            |
| 8. <a href="#">Gastroentérite à rotavirus</a>                                                                                                                  |            |
| 9. <a href="#">Grippe</a>                                                                                                                                      | Recommandé |
| 10. <a href="#">Hépatite A</a>                                                                                                                                 |            |
| 11. <a href="#">Hépatite B</a>                                                                                                                                 |            |
| 12. <a href="#">Infections invasives à <i>Haemophilus influenzae</i> de type b</a>                                                                             |            |
| 13. <a href="#">Infections invasives à méningocoque</a>                                                                                                        |            |
| 14. <a href="#">Infections invasives à pneumocoque</a>                                                                                                         | Recommandé |
| 15. <a href="#">Infections par les virus du papillome humain</a>                                                                                               |            |
| 16. <a href="#">Oreillons</a>                                                                                                                                  |            |
| 17. <a href="#">Poliomyélite</a>                                                                                                                               |            |
| 18. <a href="#">Rage</a>                                                                                                                                       |            |
| 19. <a href="#">Rougeole</a>                                                                                                                                   |            |
| 20. <a href="#">Rubéole</a>                                                                                                                                    |            |
| 21. <a href="#">Tétanos</a>                                                                                                                                    |            |
| 22. <a href="#">Tuberculose</a>                                                                                                                                |            |
| 23. <a href="#">Typhoïde</a>                                                                                                                                   |            |
| 24. <a href="#">Varicelle</a>                                                                                                                                  |            |
| 25. <a href="#">Zona</a>                                                                                                                                       |            |
| <b>R. INFORMATIONS GÉNÉRALES</b>                                                                                                                               |            |
| Auteurs et collaborateurs, commentaires, conseils d'utilisation et abréviations                                                                                |            |
| 1. <a href="#">Conseils d'utilisation</a>                                                                                                                      |            |
| 2. <a href="#">Commentaires sur le PIQ</a>                                                                                                                     |            |
| 3. <a href="#">Auteurs et collaborateurs</a>                                                                                                                   |            |
| 4. <a href="#">Liste des abréviations</a>                                                                                                                      |            |
| 5. <a href="#">Mentions légales et crédits</a>                                                                                                                 |            |