

CISSS de Laval

Guide de soutien clinique

À l'intention des vaccinateurs et des infirmières-auxiliaires novices pour la vaccination des tout-petits (6 mois à 4 ans) contre la COVID-19



Direction des soins infirmiers en soutien à la Direction de la vaccination

Juillet 2022

Il y a plus de 420 000 enfants âgés de 6 mois à 4 ans au Québec. Dans le cadre de la vaccination contre la COVID-19 des tout-petits (6 mois à 4 ans), la direction des soins infirmiers en soutien à la direction de la vaccination au CISSS de Laval met à votre disposition ce guide de soutien clinique afin de vous informer des modalités préparatoires à votre première journée de vaccination des tout-petits (6 mois à 4 ans).

Vous devez lire toutes les informations écrites et consulter les documents de référence en ligne. Pour ouvrir un lien internet, il s'agit de double cliquer sur le nom du **document à consulter** souligné, en gras et de couleur **bleu**.

Prévoir approximativement 3 heures qui vous seront rémunérées après avoir compléter le questionnaire d'auto-formation à la fin.

A) RÔLES ET RESPONSABILITÉS PROFESSIONNELLES

Les rôles et responsabilités des vaccinateurs autorisés sont détaillés conjointement par les ordres professionnels (CMQ, OIIQ, OPQ, OPIQ, OSFQ) dans le tableau suivant : **[Vaccination contre l'influenza et contre la COVID-19 : qui fait quoi et à quelles conditions \(maj2022-01-07\)](#)**

À noter que seuls les vaccinateurs au sens du PIQ, les infirmières auxiliaires et les étudiants de ces professions peuvent administrer un vaccin aux personnes de moins de 5 ans.

VACCINATEURS : Infirmière, inhalothérapeute, médecin, pharmacien et sage-femme

Tous ces professionnels peuvent **évaluer**, **préparer**, **administrer** un vaccin et **observer** l'usager post-vaccination dans le cadre de leur profession actuelle selon leurs activités réservées:

- ✓ Évaluent la condition de santé de la personne
- ✓ Obtiennent le consentement
- ✓ Mélanger les substances en vue de compléter la préparation du vaccin
- ✓ Administrer sans ordonnance le vaccin
- ✓ Assurent la surveillance post-administration du vaccin
- ✓ Interviennent en cas de réactions indésirables immédiates et en situation d'urgence.

INFIRMIÈRES-AUXILIAIRES

Les infirmières auxiliaires peuvent **contribuer** à **préparer**, **administrer** un vaccin et **observer** l'usager post-vaccination dans le cadre de leur profession actuelle selon leurs activités réservées :

- ✓ Contribuer à la vaccination dans le cadre d'une activité découlant de la Loi sur la santé publique, notamment :
 - Préparer et administrer les vaccins...;
 - Contribuer à la surveillance requise immédiatement après la vaccination;
 - Appliquer les mesures d'urgence décidées par les vaccinateurs en cas de réactions immédiates à la suite de la vaccination.

ÉTUDIANTS DE CES PROFESSIONS : Infirmière, infirmière-auxiliaire, inhalothérapeute, médecin, pharmacien et sage-femme

Ces étudiants peuvent **contribuer** à **préparer**, **administrer** un vaccin et **observer** l'usager post-vaccination dans le cadre de leur formation actuelle à condition d'être sous la supervision d'un vaccinateur.

B) STATION ÉVALUATION : Particularités chez les 6 mois à 4 ans	À faire
<p>Processus clinique lors de la trajectoire de l'enfant et du parent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- L'agente administrative (AA) assure l'inscription; 2- L'AA valide les autres vaccins reçus dans les <u>14 derniers jours</u> dans SI-PMI et complète le billet de validation; 3- Le vaccinateur vérifie le billet de validation et aussi le carnet vaccinal de l'enfant, car il est possible que des vaccins soient reçus en pharmacie, santé voyage, clinique médicale, hôpital ou autre sans être inscrit dans SI-PMI. (Ex. : Bexsero contre le méningocoque, Hépatite A, etc.); 4- Le vaccinateur respecte un intervalle de 14 jours depuis une dernière dose de vaccins reçus dans le cadre du <u>Calendrier régulier de vaccination</u> avant de décider de procéder à l'injection d'une dose de vaccin Spikevax (Moderna). 	<input type="checkbox"/> Lecture de cette section <input type="checkbox"/> Lecture du PIQ
<p>Prendre connaissance du nouveau vaccin Spikevax (Moderna) - fiole multidose de 2,5 ml (0,10 mg/ml) dans le <u>PIQ-chap. Vaccins à ARNm</u> : composition, administration, dosage, nombre de doses et intervalle minimal/recommandé, etc.</p> <p><i>Rappel : Référence à l'Aide-mémoire pour la primovaccination dans le cartable Vaccinateur lors du travail (mis à jour selon le PIQ).</i></p>	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ
<p>Information à donner : Le vaccin et son efficacité, les symptômes après la vaccination et la sécurité.</p> <p>Feuillet du PIQ – Vaccin pédiatrique à ARN messenger contre la COVID-19 (Pfizer ou Moderna)</p>	<input type="checkbox"/> Lecture <u>Feuillet d'information du PIQ</u>
<p><u>PIQ-Communication efficace</u> en immunisation :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Perception du risque 2- Rencontre avec la personne à vacciner et ses parents 3- Particularités pour la personne inquiète ou indécise <p>Outils complémentaires et facultatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - VIDÉO - <u>L'entretien motivationnel pour favoriser la vaccination en petite enfance</u> - ARTICLE - <u>L'entretien motivationnel, un vaccin contre la résistance du patient ?</u>, revue <i>Le Médecin du Québec</i>, volume 44, numéro 11, novembre 2009. - ARTICLE – <u>L'entretien motivationnel</u>, revue <i>Perspective infirmière</i>, mars-avril 2012. 	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ <input type="checkbox"/> Visionner la vidéo <input type="checkbox"/> Lecture <input type="checkbox"/> Lecture

C) STATION INJECTION : Particularités chez les 6 mois à 4 ans	À faire										
Formation - <u>Administration d'un vaccin</u> *présentation Power Point, ci-jointe	<input type="checkbox"/> Lire et écouter la formation										
AFFICHE - Principes d'administration d'un vaccin selon les 7 BONS	<input type="checkbox"/> Consulter l'annexe 1, ci-joint										
Guide de préparation du vaccin Spikevax (Moderna) - fiole multidose de 2,5 ml (0,10 mg/ml). Le capuchon de la fiole est de couleur bleu. Lien à venir : <u>Laval en santé</u>	<input type="checkbox"/> Lecture										
<u>PIQ-Techniques d'administration</u> et sites d'injection intramusculaire (IM) chez le nourrisson (vaste externe chez les moins de 12 mois) et l'enfant (deltoïde chez les 12 mois et plus).	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ										
AFFICHE – Sites de choix pour une injection intramusculaire (IM)	<input type="checkbox"/> Consulter l'annexe 2, ci-joint										
<u>PIQ-Techniques d'atténuation de la douleur et de l'anxiété</u> 1- Allaitement per-vaccination 2- Positionnement sécuritaire sur le parent 3- Confort, aide, relaxation, distraction (CARD) Outils complémentaires et facultatifs : - <u>Système CARD</u> (Immunisation Canada) pour accompagner les parents dans la préparation de leur enfant avant la vaccination	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ <input type="checkbox"/> Lecture										
D) STATION OBSERVATION :	À faire										
<u>PIQ-Urgences liées à la vaccination</u> chez la clientèle pédiatrique 1- Réaction ou syncope vasovagale (évanouissement) 2- Crise d'anxiété 3- Spasmes du sanglot 4- Anaphylaxie	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ										
<u>PIQ-Administration de l'adrénaline (épinéphrine) 1:1000</u> <table border="1" data-bbox="133 1556 1146 1862"> <thead> <tr> <th colspan="2">Posologie de l'adrénaline 1:1 000 selon l'âge</th> </tr> <tr> <th>Âge</th> <th>Posologie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 à 6 mois</td> <td>0,07 ml</td> </tr> <tr> <td>7 à 17 mois</td> <td>0,1 ml</td> </tr> <tr> <td>18 mois à 4 ans</td> <td>0,15 ml</td> </tr> </tbody> </table>	Posologie de l'adrénaline 1:1 000 selon l'âge		Âge	Posologie	2 à 6 mois	0,07 ml	7 à 17 mois	0,1 ml	18 mois à 4 ans	0,15 ml	<input type="checkbox"/> Lecture du PIQ
Posologie de l'adrénaline 1:1 000 selon l'âge											
Âge	Posologie										
2 à 6 mois	0,07 ml										
7 à 17 mois	0,1 ml										
18 mois à 4 ans	0,15 ml										

<p>E) QUESTIONNAIRE POST-FORMATION EN LIGNE</p> <p>Au besoin, écrire vos préoccupations et questionnements quant à la vaccination des tout-petits à la fin du questionnaire. Nous prendrons le temps de les lire et d'y répondre lors du mentorat dans les sites de vaccination.</p>	<p><input type="checkbox"/> https://forms.office.com/r/cApEL9guAt</p>
<p>ÉVALUATION DE VOTRE SATISFACTION</p>	<p><input type="checkbox"/> https://forms.office.com/r/yqmYmEsk00</p>
<p>ATTESTATION DE PARTICIPATION à conserver</p>	<p><input type="checkbox"/> Disponible via Logibec paie (formation)</p>
<p>Durée approximative :</p> <p>Vous serez rémunérés pour <u>3h00 de travail</u> après avoir complété les lectures, les formations et le <i>Questionnaire post-formation</i> en ligne.</p>	<p>3 heures</p>

Suite à cette auto-formation, un **encadrement clinique et une supervision sera obligatoire** en lien avec la technique d'administration du vaccin chez les tout-petits de 6 mois à 4 ans. La certification sera effectuée selon des compétences spécifiques décrites dans la [Grille de certification pour l'injection d'un vaccin](#).

Tous les documents de soutien cliniques relatifs à la vaccination contre la COVID-19 sont disponibles via le web à <http://www.lavalensante.com/employes-et-medecins/covid-19-coronavirus-employes-medecins-benevoles-et-partenaires/vaccination-contre-la-covid-19/> .

RÉFÉRENCES :

- [Protocole d'immunisation du Québec \(PIQ\)](#)
- [Questions et réponses sur la campagne de vaccination contre la COVID-19 à l'intention des professionnels de la santé](#)




Rédigé par :

Solange Boucher, conseillère clinique DSI
Rosanne Rioux, inf. et ASI
Maria-Rosaria Boggia, inf. clin. et formatrice
Alain Dubé, pharm. et formateur


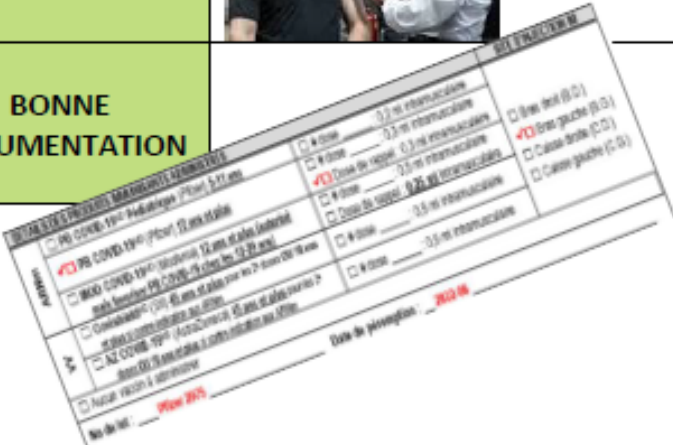
ANNEXE 1

PRINCIPES D'ADMINISTRATION D'UN VACCIN SELON LES 7 BONS

Avant d'administrer un vaccin, je vérifie les **5 BONS** principes d'usage :

<p>BON USAGER</p>		<p>Vérifier la double identification de la personne en lui demandant son nom, prénom et sa date de naissance</p>	<p>1</p>
<p>BON MOMENT</p>		<p>Vérifier le bon moment ou la bonne raison d'administration en respectant les délais recommandés</p>	<p>2</p>
<p>BON PRODUIT</p>		<p>Choisir le bon vaccin et le bon gabarit en vérifiant sur l'étiquette de la seringue pré-remplie son numéro de lot et sa date de péremption</p>	<p>3</p>
<p>BONNE DOSE</p>		<p>Vérifier la quantité de vaccin à administrer inscrite dans les directives du professionnel</p>	<p>4</p>
<p>BONNE VOIE</p>		<p>Utiliser la bonne technique d'administration et le bon site intramusculaire (IM)</p>	<p>5</p>

Après l'administration du vaccin, j'assure la bonne **SURVEILLANCE** et **DOCUMENTATION** :

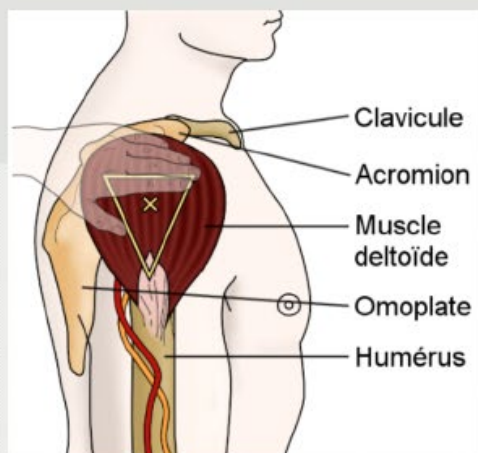
<p>BONNE SURVEILLANCE</p>		<p>Surveiller les manifestations cliniques observables dans les 15 minutes et plus suivant l'administration du vaccin</p>	<p>6</p>
<p>BONNE DOCUMENTATION</p>		<p>Inscrire la bonne information sur le formulaire Medesync et sur la preuve vaccinale</p>	<p>7</p>

Source : © AQESSS 2012 - Tous droits réservés
 Direction de la vaccination CISSS de Laval, 2022-01-04

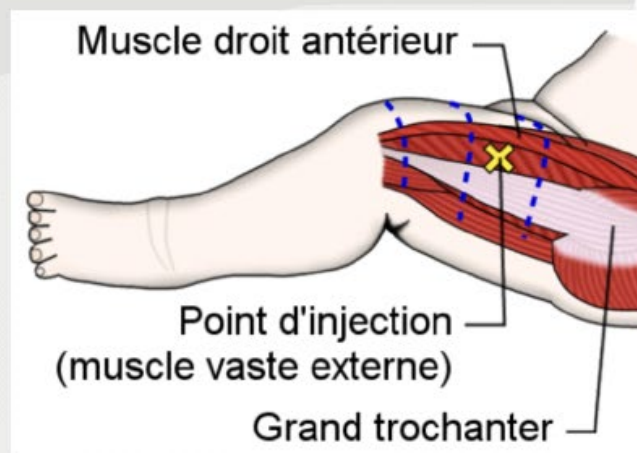
ANNEXE 2

DIGNE DE CONFIANCE,
à chaque instant

SITES DE CHOIX D'INJECTION intramusculaire (IM)



Deltoïde
= 12 mois



Vaste externe
< 12 mois

Adapté de Barbara KOZIER et autres, Soins infirmiers : théorie et pratique.

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de Laval
Québec

- Choix de l'aiguille : 25 G 7/8 pouce chez le bébé de faible poids
25 G 1 pouce chez le bébé, l'enfant et l'adulte
25 G 1 ½ pouce chez l'adulte avec un gros muscle deltoïde

Tiré de la formation « Vaccination contre l'influenza, Module 2 – Informations cliniques » / Octobre 2021