

Plan vaccinal

Le plan vaccinal qui vous sera présenté comportera plusieurs vaccins (entre 5 et 15) qui devront être administrés sur plusieurs visites. Pour la majorité des patients, la vaccination sera prise en charge au CHU Sainte-Justine.

Mesures pour atténuer la douleur et l'anxiété

La douleur et l'anxiété liées à la vaccination est une réalité, particulièrement chez les enfants qui ont été exposés à de multiples épreuves douloureuses à travers leurs traitements antérieurs. Des mesures d'atténuation de la douleur vous seront proposées.

Mesures d'atténuation de la douleur et l'anxiété

Positionnement, Distraction, Allaitement, Sucrose, Crème anesthésique topique, Jet refroidissant, Injections simultanées
www.chusj.org/toutdoux

Vaccination de la famille

La mise à jour de la vaccination des autres membres de la famille et de l'entourage immédiat est fortement recommandée afin de s'assurer que ceux-ci ne transmettent pas de MEV.

Pour plus d'informations

S'il y a des questions ou des inquiétudes auxquelles ce dépliant n'a pas répondu, n'hésitez pas à nous contacter :

Clinique de maladies infectieuses (2^e bloc 5)
(514) 345-4931 poste 3937

Clinique d'hémo-oncologie (1^e bloc 12)
(514) 345-4931 poste 2457

Notes complémentaires

Images page couverture

Gauche:

Yves, 3 ans, Tumeur de Wilms

Marc-Antoine, 8 ans, Leucémie Aigüe Lymphoblastique

Droite :

Karen, 17 ans, Lymphome de Hodgkin

Auteurs :

Denis Blais, Inf. clin. Maladies infectieuses

Gabriel Desgagné, inf. clin. Oncologie

Andréanne Bernier, inf. clin. Oncologie

Collaborateurs :

Dr Bruce Tapiero, infectiologue

Dr Thai Hoa Tran, oncologue

CHU Sainte-Justine

Approbation comité des nouveaux dépliant
Janvier 2024

LA VACCINATION CHEZ LES ENFANTS TRAITÉS PAR CHIMIOTHÉRAPIE



CHU Sainte-Justine
Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant

Pour l'amour des enfants

Université
de Montréal

Services des
Maladies Infectieuses
et Hématologie-Oncologie

Ce dépliant d'information traite de la vaccination chez les enfants ayant un diagnostic de cancer, recevant ou ayant reçu des traitements de chimiothérapie.

La chimiothérapie affecte les vaccins reçus antérieurement

La chimiothérapie cause un affaiblissement du système de défense de votre enfant (système immunitaire) ce qui entraîne une perte, parfois quasi-totale, de la protection conférée par les vaccins reçus antérieurement.

Ainsi, votre enfant a un risque plus élevé de contracter certaines maladies évitables par la vaccination (MEV).



Québec

Source : ministère santé services sociaux

Le professionnel de la santé évaluera le statut vaccinal de l'enfant à l'aide de plusieurs paramètres : les vaccins reçus antérieurement, le type de condition médicale et les tests de laboratoire servant à mesurer la protection immunitaire contre plusieurs maladies (aussi appelé sérologie vaccinale).

La vaccination PENDANT la chimiothérapie

Votre enfant étant vulnérable aux infections durant sa chimiothérapie, des vaccins supplémentaires vous seront proposés contre certaines maladies fréquentes (influenza, infection à pneumocoque, COVID-19).

Les professionnels en oncologie devront s'assurer de plusieurs conditions avant l'administration de ces vaccins : une condition médicale stable, un niveau suffisant de plaquettes et de neutrophiles et être en cours de traitement de chimiothérapie d'entretien ou de maintien.

| Vaccination recommandée PENDANT la chimiothérapie | |
|---|--------------------------|
| Vaccins inactivés | Vaccins vivants atténués |
| Pneumocoque * Influenza / COVID-19 ** Autres vaccins *** | AUCUN |
| * Chimiothérapie de maintien de longue durée ** Vaccin intramusculaire seulement. L'enfant et la famille et les contacts domiciliaires devraient recevoir également le vaccin antigrippal / COVID-19. *** Chez les enfants ayant un RETARD vaccinal | |

Les vaccins administrés durant la chimiothérapie sont sécuritaires et n'entraîneront pas plus d'effets indésirables que ceux connus (fièvre légère, sensibilité au site d'injection).

La vaccination APRÈS la chimiothérapie

Après l'arrêt des traitements de chimiothérapie, le système immunitaire récupère lentement, pour atteindre un niveau normal après une période variant de 3 à 6 mois chez la majorité des patients. À ce stade, on doit procéder à un rappel systématique des vaccins du calendrier vaccinal régulier.

Le professionnel de la santé en immunisation discutera de la vaccination recommandée après la chimiothérapie, des sérologies vaccinales et vous présentera un plan vaccinal s'étalant jusqu'à 12 mois après les traitements afin que votre enfant soit à nouveau protégé contre les différentes MEV.

| Vaccination recommandée APRÈS la chimiothérapie* | |
|--|--|
| Vaccins inactivés | Vaccins vivants atténués |
| Diptérie Coqueluche Tétanos Poliomyélite Haemophilus influenza B Pneumocoque Méningocoque Hépatite A et B Virus papillome humain Influenza / COVID-19 | Varicelle Rougeole } ** Rubéole } Oreillons } |
| * Délai > 3 à 6 mois après la chimiothérapie ** Vaccin RRO > 12mois après la chimiothérapie | |