Programme de vaccination contre le virus respiratoire syncytial (VRS) pour les nourrissons à risque élevé - Information pour l'équipe du programme mère-enfant

Qu'est-ce que le Beyfortus?

Beyfortus est un anticorps monoclonal administré en dose unique. Il protège les nourrissons contre les formes graves d'infections contre le VRS pendant au moins cinq mois. Les études démontrent que Beyfortus réduit de plus de 80 % les hospitalisations liées au VRS.

Comment Beyfortus fonctionne?

Beyfortus est une injection qui offre une protection immédiate contre le VRS en fournissant au nourrisson des anticorps déjà prêts, un processus appelé immunisation passive. Contrairement à un vaccin, qui prend environ deux semaines à produire des anticorps, Beyfortus protège immédiatement.

Où obtenir Beyfortus si le nourrisson est admissible?

La saison du VRS au Nouveau-Brunswick est actuellement définie comme allant de novembre à la fin du mois de mars.

- Pour les nourrissons nés avant la saison du VRS : Pour une meilleure protection, Beyfortus devrait être offert quelque temps avant le début de la saison du VRS dans l'une des cliniques désignées pour le VRS établies par les régies régionales de la santé (p.ex. les cliniques devraient débuter en octobre). Les équipes cliniques des régies régionales de la santé contacteront les parents des nourrissons admissibles pour fixer un rendez-vous de vaccination avant le début de la saison du VRS.

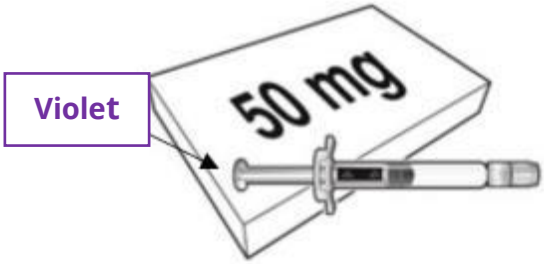
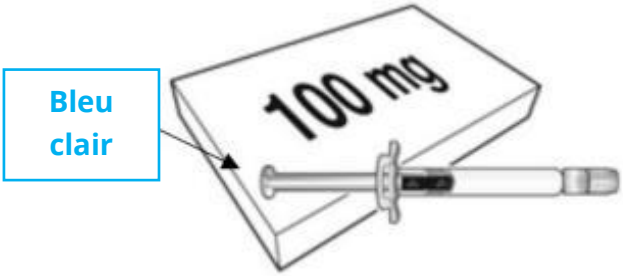
- Pour les nourrissons nés pendant la saison du VRS : Beyfortus devrait être administré avant le congé de l'hôpital.

- Pour les enfants présentant un risque continu d'infection grave au VRS pendant leur deuxième saison du VRS : Une deuxième dose de Beyfortus devrait être offert quelque temps avant le début de la saison du VRS dans l'une des cliniques désignées pour le VRS établies par les régies régionales de la santé (p. ex. les cliniques devraient débuter en octobre). Les équipes cliniques des régies régionales de la santé contacteront les parents des enfants admissibles pour fixer un rendez-

vous de vaccination avant le début de la saison du VRS.

Exigences relatives à l'emballage, à l'administration et la conservation de Beyfortus

Beyfortus™ est disponible dans les dosages suivants :

Seringue préremplie de 50 mg/0,5 ml avec un piston violette	
Seringue préremplie de 100 mg/1 ml avec un piston bleu clair	

Avant l'administration, les vaccinateurs doivent vérifier l'étiquette sur le carton et la seringue préremplie afin de s'assurer que la concentration correcte est sélectionnée. Beyfortus™ doit être administré par voie intramusculaire et peut être co-administré avec d'autres vaccins donnés durant l'enfance ou des vaccins saisonniers courants, y compris ceux contre la grippe et la COVID-19.

Tout comme les vaccins financés par la province, Beyfortus™ doit être conservé au réfrigérateur à une température comprise entre +2,0 °C et +8,0 °C et maintenu dans son emballage d'origine pour le protéger de la lumière. Une fois sorti du réfrigérateur, Beyfortus™ doit être administré immédiatement.

Lignes directrices pour l'administration de Beyfortus® chez les nourrissons et les enfants.

Categorie	Poids	Dose	Calendrier de vaccination
Nourrissons nés pendant la saison du VRS	< 5 kg	50 mg dans 0.5 ml (100 mg/ml)	Administer à la naissance
	≥ 5 kg	100 mg dans 1 ml (100 mg/ml)	Administer à la naissance
Nourrissons nés avant le début de la saison du VRS	< 5 kg	50 mg dans 0.5 ml (100 mg/ml	Juste avant le début de la saison du VRS
	≥ 5 kg	100 mg dans 1 ml (100 mg/ml)	Juste avant le début de la saison du VRS
Enfants < 24 mois qui présente un risque élevé et continu de forme grave de la maladie à VRS lors de leur deuxième saison de VRS	N/A	200 mg (deux injections de 1 ml dans 100 mg/ml)	Juste avant le début de la 2e saison du VRS

Que faire si le nourrisson ne remplit pas les conditions d'admissibilité et que les parents sont prêts à payer l'achat de Beyfortus ?

Le fabricant prévoit de rendre Beyfortus disponible en pharmacie, par le biais du marché privé, dès cet automne, pour les parents qui souhaitent l'acheter pour leur nourrisson ne répondant pas aux critères d'admissibilité du Nouveau-Brunswick.

Les parents pourront acheter Beyfortus dans une pharmacie locale, et le produit pourra être administré par un fournisseur de soins de santé primaire qui acceptera de vacciner.

Il est essentiel que les parents sachent comment maintenir la chaîne du froid afin de préserver la qualité du produit.

Si un nourrisson est hospitalisé pendant une longue période en raison de sa prématurité ou pour d'autres raisons médicales, quand Beyfortus doit-il être administré ?

La décision d'administrer Beyfortus repose sur plusieurs facteurs, notamment le profil de risque du nourrisson, la saisonnalité locale du VRS, les tendances épidémiologiques et la collaboration avec l'équipe soignante. Les médecins prendront en compte l'âge gestationnel, les conditions médicales sous-jacentes, le moment potentiel de la sortie de l'hôpital et le risque global d'exposition au VRS pour déterminer la meilleure approche. L'objectif principal est d'assurer une protection opportune contre le VRS, en particulier pour les nourrissons à risque élevé, tout en respectant les protocoles hospitaliers et les recommandations des experts.

Information supplémentaire

Fiche d'immunisation de Beyfortus
https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/h-s/pdf/fr/MaladiesTransmissibles/Vaccin/anticorps-monoclonal-beyfortus.pdf

Fiche d'information sur le Beyfortus pour les parents

https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/h-s/pdf/fiche-dinformation-pour-les-parents.pdf

Fiche d'information sur la maladie contre le VRS
https://www2.gnb.ca/content/dam/gnb/Departments/h-s/pdf/fr/MaladiesTransmissibles/FichesDinformation/vrs-fiches-dinformation-fr.pdf

Juillet 2025

Division de la Santé publique NB