

Prévention du VRS chez le nourrisson :



Connaissez-vous vos options?



Le virus respiratoire syncytial (VRS) est un virus respiratoire contagieux. Il cause habituellement de légers symptômes semblables à ceux du rhume, mais il peut être très grave chez les nourrissons. Les nourrissons de moins de six mois sont l'un des groupes les plus susceptibles d'être sévèrement infectés par le VRS; or, chez les nourrissons, l'infection sévère peut mener à l'hospitalisation ou à l'admission aux soins intensifs.

Quels sont les produits qui protègent le nourrisson contre le VRS?

Il y a actuellement **trois produits** approuvés pour utilisation au Canada qui protègent le nourrisson contre l'infection par le VRS.

Deux de ces produits, le **palivizumab** et le **nirsévimab**, sont des médicaments. Sachez que les deux médicaments **ne sont pas utilisés comme traitements du VRS chez les enfants déjà infectés**. Ils servent plutôt à **prévenir** l'infection sévère par le VRS chez les nourrissons et les jeunes enfants qui pourraient être infectés par le virus plus tard. Ce ne sont **pas** des vaccins.

L'autre produit est un **vaccin** – le vaccin RSVpreF – approuvé pour utilisation chez les personnes **enceintes de 32 à 36 semaines**.



Prévention du VRS chez le nourrisson : Connaissez-vous vos options?



Sommaire des produits approuvés pour utilisation au Canada pour prévenir l'infection par le VRS chez le nourrisson

| Produit | Type de produit | Mode d'administration et doses nécessaires | Approuvé pour utilisation chez : |
|-------------|--|--|--|
| Nirsévimab | Médicament à anticorps monoclonal (voir la note n° 1) | Injection 1 dose | <ul style="list-style-type: none">• Les nouveau-nés et les nourrissons nés pendant la saison du VRS (l'automne et l'hiver au Canada) ou qui vivront leur première saison du VRS• Les enfants de 2 ans ou moins qui présentent un risque d'infection sévère par le VRS au cours de leur deuxième saison du VRS (comme ceux qui sont immunodéprimés ou qui ont une maladie pulmonaire chronique) |
| Palivizumab | Médicament à anticorps monoclonal (voir la note n° 1) | Injection Jusqu'à 5 doses | <ul style="list-style-type: none">• Les nouveau-nés, les nourrissons et les enfants de 2 ans ou moins qui présentent un risque d'infection sévère par le VRS (comme ceux qui sont nés prématurément ou qui ont une maladie pulmonaire chronique) |
| RSVpreF | Vaccin | Injection 1 dose | <ul style="list-style-type: none">• Les personnes enceintes de 32 à 36 semaines (voir la note n° 2) |

Prévention du VRS chez le nourrisson : Connaissez-vous vos options?



Note n° 1 : Les **anticorps monoclonaux** sont des protéines mises au point pour agir comme les **anticorps** produits par l'organisme. Les **anticorps** sont des protéines fabriquées par l'organisme pour se débarrasser des microbes et des substances nocives qui s'y sont introduits, comme les bactéries et les virus. Les anticorps monoclonaux utilisés dans le palivizumab et le nirsévimab reconnaissent et ciblent spécifiquement le VRS, contribuant ainsi à prévenir l'infection grave par le VRS. Ils confèrent une protection temporaire. Le **nirsévimab** protège le nourrisson pendant au moins **les 5 premiers mois de vie** s'il est administré **à la naissance**.

Note n° 2 : Le vaccin contre le VRS permet à l'organisme de produire des protéines protectrices appelées « **anticorps** » qui **protègent spécifiquement contre l'infection par le VRS**. Quand vous vous faites vacciner contre le VRS durant la grossesse, vous **transmettez** quelques-uns de ces anticorps **à votre bébé** dans l'utérus. Ces anticorps **protègent** le bébé contre les effets graves du VRS **jusqu'à 6 mois** après la naissance.

Note n° 3 : La disponibilité des produits et les critères d'admissibilité pour recevoir le palivizumab, le nirsévimab et le vaccin contre le VRS varient d'une province et d'un territoire à l'autre.

Nirsévimab ou vaccin contre le VRS : un choix à faire pendant la grossesse

Dans les provinces et les territoires où le nirsévimab et le vaccin contre le VRS sont tous deux disponibles, il est demandé aux personnes enceintes de **décider si elles préfèrent recevoir** le vaccin contre le VRS pendant leur grossesse ou faire administrer le nirsévimab à leur nouveau-né (consultez nos fiches d'information *Les vaccins contre le VRS durant la grossesse : ce qu'il faut savoir* et *Prévention du VRS chez le nourrisson : ce qu'il faut savoir* pour plus de détails). Demandez à votre médecin, votre infirmière ou infirmier, votre pharmacien ou pharmacienne, votre sage-femme ou votre service de santé publique local quelle est la meilleure option pour vous et votre nouveau-né.

Références

Agence de la santé publique du Canada. Vaccins contre le virus respiratoire syncytial (VRS) : Guide canadien d'immunisation; 2024.

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/guide-canadien-immunisation-partie-4-agents-immunisation-active/virus-respiratoire-syncytial.html>

Prévention du VRS chez le nourrisson : Connaissez-vous vos options?



Agence de la santé publique du Canada. Immunisation durant la grossesse et l'allaitement : Guide canadien d'immunisation; 2024.

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/guide-canadien-immunisation-partie-3-vaccination-populations-particulieres/page-4-immunisation-durant-grossesse-allaitement.html>

Comité consultatif national de l'immunisation. Déclaration sur la prévention de la maladie causée par le virus respiratoire syncytial (VRS) chez les nourrissons; 2024.

<https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/publications/vaccines-immunization/national-advisory-committee-immunization-statement-prevention-respiratory-syncytial-virus-disease-infants/ccni-declaration-2024-05-17.pdf>

Comité consultatif national de l'immunisation. Utilisation recommandée du palivizumab pour réduire les complications de l'infection par le virus respiratoire syncytial chez les nourrissons; 2022.

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vaccins-immunisation/palivizumab-infection-virus-respiratoire-syncytial-nourrissons.html>

Cleveland Clinic. Antibodies; 2022.

<https://my.clevelandclinic.org/health/body/22971-antibodies>

Cleveland Clinic. Monoclonal Antibodies; 2021.

<https://my.clevelandclinic.org/health/treatments/22246-monoclonal-antibodies>