

Le vaccin 4-en-1 (DCat-VPI)

Lutte contre les maladies transmissibles – feuille de renseignements

Au cours des 50 dernières années au Canada, la vaccination a sauvé plus de vies que toute autre intervention médicale. Les vaccins aident le système immunitaire à reconnaître et à combattre les bactéries et les virus qui causent des maladies.

Qu'est-ce que le vaccin 4-en-1?

Le vaccin 4-en-1 protège contre quatre différentes maladies. Chacune de ces maladies peut causer une infection grave et même susciter la mort.

1. La diphtérie est causée par des bactéries qui peuvent former une membrane épaisse au fond du nez et de la gorge et rendre la respiration difficile. Ces bactéries peuvent également produire une toxine dangereuse qui empoisonne l'organisme et risque d'entraîner la paralysie ou une insuffisance cardiaque.
2. Le tétanos, aussi appelé trismus, est causé par une toxine libérée par une bactérie. Le tétanos provoque des contractions musculaires douloureuses (spasmes). La maladie peut être très grave et peut même entraîner la mort si elle touche les muscles respiratoires.
3. La coqueluche est également causée par une bactérie. La maladie provoque de longues quintes de toux qui peuvent empêcher les bébés et les enfants de manger, de boire ou même de respirer.
4. La polio est causée par un virus. La maladie peut provoquer des maux de gorge, une fièvre soudaine, des nausées ainsi que des faiblesses et des douleurs musculaires. Dans les cas graves de la maladie, celle-ci peut également se propager dans la moelle épinière ou le cerveau et entraîner une paralysie permanente ou même la mort.

Le vaccin 4-en-1 ne contient pas de bactéries ou de virus vivants. De ce fait, il ne peut provoquer aucune des maladies qu'il peut prévenir. Le vaccin est approuvé par Santé Canada et est fourni gratuitement par Santé Manitoba dans le cadre des vaccinations systématiques de votre enfant.

Comment ces maladies se propagent-elles?

La diphtérie et la coqueluche sont transmises d'une personne à l'autre par la toux, par les éternuements ou par le partage d'aliments ou de boissons. La diphtérie peut parfois provoquer des lésions cutanées et elle peut également se répandre par le contact avec ces lésions.

Le tétanos ne se répand pas d'une personne à une autre. Les spores du tétanos se trouvent dans les sols, la poussière et le fumier. Ces spores peuvent pénétrer dans l'organisme de votre enfant par une plaie cutanée (telle une coupure, une égratignure ou une brûlure) et provoquer une infection.

La polio se transmet par le contact avec les fèces (excréments) d'une personne infectée. Votre enfant peut être exposé au virus de la polio par le contact avec de l'eau et des aliments contaminés ou avec les mains d'une personne infectée.

Pourquoi mon enfant devrait-il recevoir le vaccin 4-en-1?

La vaccination constitue le meilleur moyen de protéger votre enfant contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la polio.

Lorsque vous faites vacciner votre enfant, vous aidez aussi à protéger les autres, car une personne vaccinée est moins susceptible de propager une infection.

Qui devrait recevoir le vaccin 4-en-1?

Tous les enfants âgés de quatre à six ans ont besoin d'une injection de rappel du vaccin 4-en-1. Il s'agit d'une injection de rappel parce que votre enfant devrait déjà avoir reçu les doses du vaccin 5-en-1, respectivement à deux mois, quatre mois, six mois et 18 mois.

Le vaccin 4-en-1 (DCat-VPI)

Si votre enfant n'a pas reçu toutes les doses du vaccin 5-en-1, son calendrier de vaccination sera différent. Votre médecin ou une infirmière de la santé publique peut vous fournir des renseignements sur le calendrier vaccinal approprié pour votre enfant.

Qui NE devrait PAS recevoir le vaccin 4-en-1?

Discutez avec une infirmière de la santé publique ou avec un médecin si votre enfant a déjà eu une réaction grave, y compris le syndrome de Guillain-Barré (SGB), après l'administration d'un vaccin ou si votre enfant a des allergies graves.

Chez les enfants qui présentent des troubles neurologiques (cerveau) non stabilisés, comme des convulsions incontrôlables, l'administration du vaccin 4-en-1 peut être reportée jusqu'à ce que leur état se stabilise.

Votre enfant ne devrait pas être vacciné s'il a une forte fièvre. Toutefois, l'administration du vaccin 4-en-1 ne devrait pas être reportée en raison d'une affection mineure, comme un rhume.

Les enfants de sept ans et plus ont besoin de vaccins différents pour être protégés contre ces maladies. Pour plus d'information, communiquez avec votre médecin ou avec une infirmière de la santé publique.

Effets secondaires possibles du vaccin 4-en-1

Les vaccins sont réputés être très sûrs. Il est bien plus sûr pour votre enfant de recevoir le vaccin que de tomber malade en attrapant la diphtérie, le tétanos, la coqueluche ou la polio.

Parmi les réactions courantes, citons douleur, sensibilité, rougeur et enflure à l'endroit où le vaccin a été injecté. Certains enfants peuvent faire de la fièvre, être somnolents ou de mauvaise humeur, manquer d'appétit ou avoir mal au ventre. Il s'agit de réactions bénignes qui durent généralement de un à deux jours. On peut administrer de l'acétaminophène (Tylenol^{MD} ou Tempra^{MD}) contre la fièvre ou la douleur.

Il ne faut JAMAIS donner de l'AAS (Aspirine^{MD}) aux enfants car cela peut causer une grave maladie du foie et du cerveau appelée syndrome de Reye.

Il est important de rester 15 minutes à la clinique après toute vaccination, car il existe la possibilité rare d'une réaction allergique grave. Celle-ci peut inclure de l'urticaire, des difficultés respiratoires ou le gonflement de la gorge, de la langue ou des lèvres. Si ces symptômes arrivent après avoir quitté la clinique, **appelez le 911 ou rendez vous à l'urgence la plus proche pour une prise en charge immédiate.**

Certains vaccins contre le tétanos ont été associés au syndrome de Guillain-Barré (SGB), une forme de paralysie habituellement temporaire. Le SGB peut également survenir chez des personnes non vaccinées. On estime que les enfants qui ont reçu le vaccin 4-en-1 ne courent pas un risque plus élevé de développer le SGB que ceux qui n'ont pas été vaccinés.

Signalez tout effet secondaire grave ou inattendu à une infirmière de la santé publique ou à un médecin.

Pour plus de renseignements sur le vaccin 4-en-1 :

parlez à votre médecin ou à une infirmière de la santé publique;

téléphonez à Health Links–Info Santé à Winnipeg au 788-8200, ou sans frais ailleurs au Manitoba au 1-888-315-9257;

ou visitez :

le site Web de Santé publique Manitoba
www.manitoba.ca/health/publichealth/index.fr.html

ou le site Web de la Société canadienne de pédiatrie
www.cps.ca/francais/sujets/Vaccination.htm