

Le vaccin (DTCa-VPI) contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la polio

Tetanus, Diphtheria, Pertussis, Polio (Tdap-IPV) Vaccine

**Protégez votre enfant.
Faites-le vacciner à temps.**

S'il est vacciné à temps, votre enfant peut être protégé pour la vie contre de nombreuses maladies.

L'immunisation a sauvé un plus grand nombre de vies au Canada au cours des 50 dernières années que toute autre mesure sanitaire.

Qu'est-ce que le vaccin DTCa-VPI?

Le vaccin DTCa-VPI protège contre quatre maladies :

- la diphtérie;
- le tétanos;
- la coqueluche (toux coquelucheuse);
- la polio.

Le vaccin est approuvé par Santé Canada et est offert gratuitement dans le cadre des vaccinations systématiques que reçoit votre enfant. Appelez votre fournisseur de soins de santé pour prendre rendez-vous.

Qui devrait recevoir le vaccin DTCa-VPI?

Le vaccin est administré en une seule dose aux enfants de 4 à 6 ans. Il s'agit d'une dose de rappel pour les enfants qui ont été immunisés contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la polio en bas âge. La dose de rappel renforce ou stimule le système immunitaire afin d'assurer une meilleure protection contre ces maladies.

Ce vaccin est également administré gratuitement aux personnes de 7 ans et plus ayant besoin d'immunisation contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la polio. Pour de plus amples renseignements, consultez les fiches HealthLinkBC suivantes :

- [HealthLinkBC File n° 105 Le vaccin \(DTCa-HB-VPI-Hib\) contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite B, la poliomyélite et l'Haemophilus influenzae de type b](#)

- [HealthLinkBC File n° 15b Le vaccin contre la diphtérie, la coqueluche, le tétanos, la polio et l'Haemophilus influenzae de type b \(DCaT-VPI-Hib\)](#)

Il est important de conserver des preuves de toutes les vaccinations reçues.

Quels sont les avantages du DTCa-VPI?

Le vaccin DTCa-VPI est le meilleur moyen de protéger votre enfant contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la polio, qui sont des maladies graves et parfois mortelles.

Faire vacciner son enfant, c'est aussi protéger les autres.

Quelles sont les réactions possibles au vaccin?

La vaccination est très sécuritaire. Se faire vacciner est plus sûr qu'attraper la maladie.

Les réactions les plus courantes au vaccin comprennent de la douleur, de la rougeur et des gonflements au point d'injection. De la fièvre, des tremblements, des maux de tête et de la fatigue sont d'autres réactions potentielles, mais elles sont bénignes et elles ne durent généralement qu'un jour ou deux. Des plaques rouges étendues et de l'enflure peuvent également apparaître, mais n'interfèrent pas avec les activités quotidiennes en général.

De l'acétaminophène (p. ex. du Tylenol®) ou de l'ibuprofène* (p. ex. de l'Advil®) peuvent être administrés pour traiter la fièvre ou l'irritation. Il NE faut PAS donner d'AAS (p. ex., de l'aspirine®) aux moins de 18 ans, en raison des risques de syndrome de Reye.

*Ne donnez pas d'ibuprofène aux enfants de moins de 6 mois sans en parler d'abord avec votre fournisseur de soins de santé.

Pour de plus amples renseignements sur le syndrome de Reye, consultez la fiche [HealthLinkBC File n° 84 Le syndrome de Reye](#).

Il est important d'attendre 15 minutes à la clinique après toute vaccination, car il existe le risque très rare – moins

d'un cas sur un million – d'une réaction allergique appelée anaphylaxie, qui peut être fatale. Les réactions cutanées, la difficulté à respirer ou l'enflure de la gorge, de la langue et des lèvres sont caractéristiques de l'anaphylaxie. Votre fournisseur de soins de santé est prêt à intervenir si une réaction de ce genre se produit. Le traitement d'urgence comprend l'injection d'épinéphrine (adrénaline) et le transport immédiat par ambulance au service d'urgence le plus proche. Si cela se produit après votre départ de la clinique, appelez le **9-1-1** ou le numéro d'urgence de votre région.

Il est important de signaler à votre fournisseur de soins de santé toute réaction grave ou inattendue.

Qui ne devrait pas recevoir le vaccin DTCa-VPI?

Adressez-vous à votre fournisseur de soins de santé si votre enfant a déjà présenté une réaction potentiellement mortelle à une dose de vaccin contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche ou la polio, ou à l'un des composants du vaccin, incluant la néomycine, la polymyxine B, ou la streptomycine. Ce vaccin ne convient pas aux enfants de moins de 4 ans.

Les personnes qui ont contracté le syndrome de Guillain-Barré (SGB) dans les huit semaines suivant l'administration d'un vaccin contre le tétanos, sans qu'on ait pu déterminer une autre cause, ne doivent pas recevoir le vaccin DTCa-VPI. Le SGB est une maladie rare qui entraîne de la faiblesse et une paralysie des muscles. Il survient le plus souvent après une infection, mais il peut aussi, dans de rares cas, se produire après l'administration de certains vaccins.

Il n'est pas nécessaire de retarder la vaccination à cause d'un rhume ou d'une autre maladie bénigne. Cependant, consultez votre fournisseur de soins de santé en cas de doutes.

Que sont le tétanos, la diphtérie, la coqueluche et la polio?

Le **tétanos**, maladie connue aussi sous le nom de trismus (mâchoires bloquées), est causé par une bactérie qu'on retrouve surtout dans le sol. Lorsque la bactérie pénètre dans la peau par une coupure ou une écorchure, elle produit un poison qui peut entraîner une crispation douloureuse des muscles sur tout le corps. C'est très grave si les muscles contrôlant la respiration sont affectés. Une personne sur cinq atteinte du tétanos peut en mourir.

La **diphtérie** est une infection du nez et de la gorge causée par la bactérie de la diphtérie. Cette bactérie se transmet par la toux et les éternuements ou par un contact cutané direct. La maladie peut causer de très graves problèmes respiratoires. La bactérie peut également causer l'insuffisance cardiaque et la paralysie. La diphtérie est mortelle dans environ un cas sur dix.

La **coqueluche**, ou toux coquelucheuse, est une infection grave des voies respiratoires causée par la bactérie de la coqueluche. La coqueluche peut entraîner une pneumonie, des convulsions, des lésions cérébrales, voire la mort. Ces complications se produisent surtout chez les nouveau-nés. La bactérie se propage facilement par la toux, des éternuements ou un contact rapproché. La coqueluche peut causer une toux grave qui se termine souvent par un son semblable au « chant du coq » avant la prochaine inspiration. Cette toux peut durer plusieurs mois et survient le plus souvent la nuit. Environ 1 nouveau-né atteint de la coqueluche sur 170 peut en mourir. Pour de plus amples renseignements sur la coqueluche, consultez [HealthLinkBC File n° 15c La coqueluche \(la toux coquelucheuse\)](#).

La **polio** est une maladie causée par une infection virale. Bien que la majorité des cas de polio ne présente aucun symptôme, il arrive que la polio cause la paralysie des bras, des jambes ou même la mort. La paralysie survient dans environ 1 cas d'infection par le virus de la polio sur 200. La polio peut se transmettre par le contact avec les selles d'une personne infectée. Cela peut survenir à l'occasion de la consommation d'aliments ou d'eau contaminés par des excréments.

Grâce à la vaccination systématique, le tétanos, la diphtérie et la polio sont maintenant des maladies rares en C.-B. La toux coquelucheuse est toujours présente, mais elle est moins courante qu'avant et plus bénigne chez les personnes immunisées.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control
An agency of the Provincial Health Services Authority

Pour les autres sujets traités dans les fiches HealthLinkBC, visitez www.HealthLinkBC.ca/healthfiles ou votre service de santé publique local. Pour les demandes de renseignements et de conseils sur la santé en C.-B. qui ne constituent pas une urgence, visitez www.HealthLinkBC.ca ou composez le **8-1-1** (sans frais). Les personnes sourdes et malentendantes peuvent obtenir de l'aide en composant le **7-1-1**. Des services de traduction sont disponibles sur demande dans plus de 130 langues.