



## Le vaccin contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, la polio et l'*Haemophilus influenzae* de type b (DCat-VPI-Hib) Diphtheria, Tetanus, Pertussis, Polio, *Haemophilus Influenzae* Type b (DTaP-IPV-Hib) Vaccine

Assurez la sécurité de vos enfants.  
Faites-les vacciner à temps.

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

Au cours des 50 dernières années, la vaccination a sauvé plus de vies au Canada que toute autre mesure touchant la santé.

### Qu'est-ce que le vaccin DCat-VPI-Hib ?

Le vaccin DCat-VPI-Hib protège contre cinq maladies :

- La diphtérie
- Le tétanos
- La coqueluche
- La polio
- L'*Haemophilus influenzae* de type b

Ce vaccin est approuvé par Santé Canada et est offert gratuitement dans le cadre du programme de vaccination de votre enfant. Appelez votre médecin ou l'infirmière en santé publique pour prendre rendez-vous.

### Qui devrait recevoir le vaccin DCat-VPI-Hib?

En C.-B., les bébés reçoivent une dose de rappel du vaccin DCat-VPI-Hib à l'âge de 18 mois, après avoir reçu une série de 3 premières doses du vaccin DCat-HB-VPI-Hib, qui les protège aussi contre l'infection par le virus de l'hépatite B.

Si on a commencé à administrer les premières doses du vaccin DCat-VPI-Hib à votre bébé, il faudrait qu'il le reçoive jusqu'à la fin. Il devrait aussi recevoir le vaccin contre l'hépatite B. Ces vaccins devraient être administrés à l'âge de 2 mois, de 4 mois et de 6 mois. À l'âge de 18 mois, votre bébé devrait recevoir une dose de rappel du vaccin DCat-VPI-Hib.

Pour en savoir plus, consultez les HealthLink BC Files [fiches santé de la C.-B.] [n° 105 Vaccin \(DTCa-HB-VPI-Hib\) contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche, l'hépatite B, la poliomyélite et l'\*Haemophilus Influenzae\* de type b](#) et [no 25c Le vaccin contre l'hépatite B pour les bébés](#).

### Avantages du vaccin DCat-VPI-Hib

Le vaccin Dcat-VPI-Hib protège votre enfant contre la diphtérie, le tétanos, la polio et l'*Haemophilus influenzae* de type b, qui sont des maladies graves et parfois mortelles.

Lorsque vous faites vacciner votre enfant, vous contribuez aussi à protéger les autres enfants.

### Réactions possibles après le vaccin

Les vaccins sont très sûrs. Il est bien plus sûr de recevoir le vaccin que d'attraper l'une de ces maladies.

Les réactions courantes à ce vaccin peuvent inclure de la douleur, une rougeur et de l'enflure au point d'injection. Certains enfants peuvent faire de la fièvre, se sentir irritables, faire de la somnolence ou avoir moins d'appétit. Ces réactions sont légères et ne durent généralement qu'un ou deux jours. Lors de la dose de rappel administrée à l'âge de 18 mois, la rougeur et l'enflure sont plus importantes. Mais cela ne gêne pas les activités normales, habituellement.

En cas de fièvre ou de douleur, on peut donner de l'acétaminophène ou du Tylenol<sup>MD</sup>. On ne doit PAS donner d'AAS ou d'aspirine aux moins de 20 ans en raison des risques de syndrome de Reye.

Il est important de demeurer dans la clinique pendant 15 minutes après avoir reçu le vaccin, car il y a des risques de réaction allergique mortelle. Cette réaction peut inclure de l'urticaire, des difficultés respiratoires, une enflure de la gorge, de la langue ou des lèvres.

Si cela se produit et que vous avez quitté la clinique, appelez le 911 ou le numéro d'urgence de votre région. Cette réaction peut être traitée et survient chez moins d'une personne vaccinée sur un million.

**Signalez toute réaction grave ou inattendue au médecin ou à une infirmière en santé publique.**

### Qui ne devrait pas recevoir le vaccin DCat-VPI-Hib ?

Parlez-en au médecin ou à votre infirmière en santé publique si votre enfant ou vous-même avez déjà eu une réaction qui aurait pu être fatale après avoir reçu une dose de vaccin contre la diphtérie, la coqueluche, le tétanos ou la polio, à la suite d'un vaccin Hib ou si vous avez réagi ainsi à n'importe quelle composante du vaccin, y compris la néomycine et la polymyxine B. Après l'âge de 5 ans, le vaccin n'est plus administré aux enfants.

Les personnes souffrant du syndrome de Guillain-Barré (SGB) dans les huit (8) semaines entourant l'administration du vaccin contre le tétanos ne devraient pas recevoir le vaccin DCat/VPI-Hib. Le SGB est une maladie rare, qui peut amener un affaiblissement et une paralysie des muscles du corps.

### Qu'est-ce que la diphtérie ? La coqueluche ? Le tétanos ? La polio ? L'*Haemophilus influenzae* de type b ?

La **diphtérie** est une infection grave du nez et de la gorge. Environ une personne atteinte sur dix peut en mourir. La bactérie qui provoque la diphtérie est transmise dans l'air d'une personne à l'autre. La maladie peut amener des problèmes respiratoires graves. Elle peut aussi provoquer une insuffisance cardiaque et la paralysie.

La **coqueluche** est une infection grave des poumons et de la gorge. Environ une personne atteinte sur 2000 peut en mourir. La coqueluche peut provoquer une pneumonie, des convulsions, des dommages au cerveau ou le décès. Ces complications surviennent le plus souvent chez les très jeunes enfants. Le germe (la bactérie) qui cause la maladie se propage facilement par la toux, les éternuements et par les contacts rapprochés. La coqueluche peut provoquer de la toux sévère, qui se termine souvent par un sifflement qui précède la respiration suivante. Cette toux peut durer plusieurs mois et survient le plus souvent pendant la nuit.

Le **tétanos**, aussi appelé trismus, est causé par une bactérie que l'on trouve principalement dans le sol. Lorsque cette bactérie pénètre dans la peau en passant par une coupure ou par une égratignure, elle produit un poison qui peut provoquer une douloureuse contraction des muscles de tout le corps. La maladie prend une tournure très grave si les muscles respiratoires sont touchés.

Deux personnes sur dix atteintes de cette maladie peuvent en mourir.

La **polio** est une maladie causée par une infection à l'aide d'un virus. Certains types de polio ne présentent aucun symptôme, mais d'autres peuvent amener une paralysie des bras ou des jambes et même provoquer la mort. La polio peut se transmettre par contact avec les fèces (excréments) d'une personne infectée. Cela peut se produire lorsqu'on ingère des aliments ou que l'on boit de l'eau contaminée par ces matières fécales.

L'***Haemophilus influenzae* de type b** (Hib) est une bactérie (un germe) qui infecte le plus souvent les jeunes enfants de moins de 5 ans. Elle peut provoquer des infections graves qui mettront leur vie en danger, y compris la méningite, une infection de la membrane qui enrobe le cerveau, ou la septicémie, une infection du sang. Sur 20 enfants qui attraperont la maladie, un peut en mourir. L'infection au Hib se transmet par la toux, les éternuements ou les contacts rapprochés du visage.

Quatre de ces maladies sont devenues rares en Colombie-Britannique en raison des programmes de vaccination des enfants. La coqueluche est toujours présente, mais elle est beaucoup moins courante qu'autrefois et beaucoup moins grave pour les personnes ayant été immunisées.

Pour les autres sujets traités dans les fiches HealthLink BC File, visitez [www.HealthLinkBC.ca/healthfiles/index.stm](http://www.HealthLinkBC.ca/healthfiles/index.stm) ou votre unité de santé publique locale.

Pour obtenir des renseignements sur la santé et des services de santé non urgents, cliquez sur [www.HealthLinkBC.ca](http://www.HealthLinkBC.ca) ou composez le 8-1-1 en C.-B.

Les personnes sourdes ou malentendantes peuvent obtenir de l'aide en composant le 7-1-1 en C.-B.

Des services de traduction dans plus de 130 langues sont disponibles sur demande.



ImmunizeBC



BC Centre for Disease Control  
AN AGENCY OF THE PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY