

PROTECTION CONTRE LA DIPHTÉRIE, LE TÉTANOS, LA COQUELUCHE, LA POLIOMYÉLITE ET L'*HAEMOPHILUS INFLUENZAE* DE TYPE B (DCaT-VPI-Hib)

Que signifient les expressions « vaccination primaire » et « dose de rappel »?

La vaccination primaire est la première série de vaccins administrés pour protéger une personne contre quatre ou cinq de ces maladies. La vaccination primaire protège contre la diphtérie, la coqueluche, le tétanos, la poliomyélite et l'infection à l'*Haemophilus influenzae* de type B (Hib). Les vaccins sont administrés à l'âge de 2, 4, 6 et 18 mois. La dose de rappel est administrée à l'âge de 4 à 6 ans pour protéger contre la diphtérie, la coqueluche, le tétanos et la poliomyélite. Aucune dose de rappel n'est nécessaire pour protéger contre l'infection à Hib entre 4 et 6 ans.

Qu'est-ce que la diphtérie?

La diphtérie est une maladie causée par une bactérie qui infecte le nez et la gorge et qui entraîne une difficulté à respirer. Elle peut aussi causer des infections de la peau et des oreilles, une insuffisance cardiaque et des dommages aux nerfs. La diphtérie touche aussi bien les enfants que les adultes. Environ 1 personne sur 10 qui contracte cette maladie en meurt.

Qu'est-ce que la coqueluche (toux coquelucheuse)?

La coqueluche ou toux coquelucheuse est causée par une infection bactérienne qui peut se propager très facilement d'une personne à une autre. Elle cause une toux grave qui entraîne une difficulté à respirer. Les complications de la coqueluche comprennent les convulsions, la pneumonie, des dommages au cerveau et la mort. Les enfants qui ont été vaccinés peuvent tout de même contracter la maladie, mais les symptômes sont alors beaucoup moins graves. La coqueluche est plus grave chez les enfants de moins de 2 ans.

Qu'est-ce que le tétanos?

Le tétanos, ou la maladie du « mal de cerf », est une maladie grave souvent mortelle causée par une bactérie présente dans le sol, la poussière et le fumier. La bactérie pénètre dans le corps par une plaie et produit un poison qui cause des spasmes musculaires. Le tétanos touche aussi bien les enfants que les adultes.

Qu'est-ce que la poliomyélite?

La poliomyélite est une maladie causée par un virus qui provoque des dommages aux cellules nerveuses, ce qui peut entraîner une paralysie permanente. La poliomyélite touche aussi bien les enfants que les adultes.

Qu'est-ce que l'infection à Hib?

La bactérie *Haemophilus influenzae* de type B (Hib) cause l'infection à Hib. Elle peut entraîner une méningite à Hib, qui est une infection de la membrane du cerveau, ainsi qu'une épiglottite, qui est une enflure de la gorge pouvant entraîner un arrêt respiratoire. La maladie est plus fréquente chez les enfants de moins d'un an.

Quelle est la fréquence de ces maladies?

On observe chaque année des éclosions de coqueluche et d'infection à Hib chez les personnes non vaccinées. La diphtérie, la poliomyélite et le tétanos sont maintenant des maladies rares parce que les gens sont immunisés contre ces maladies.

À quel âge mon enfant doit-il recevoir ces vaccins?

La vaccination primaire est administrée à l'âge de 2, 4, 6, et 18 mois. La dose de rappel est administrée à l'âge de 4 à 6 ans.

Il arrive parfois qu'un enfant ne puisse pas recevoir un vaccin à l'âge recommandé parce qu'il est atteint d'une maladie ou d'un trouble médical. Cela ne veut pas dire que l'enfant ne doit jamais recevoir le vaccin. Si votre enfant a présenté ou présente l'un des troubles suivants, veuillez en informer l'infirmière ou le médecin **avant** qu'il reçoive le vaccin :

- une réaction à un vaccin précédent;
- une maladie plus grave qu'un rhume;
- des convulsions.

Ces vaccins sont-ils associés à des effets secondaires?

Ces vaccins ne devraient causer aucun effet secondaire grave. Vous pourriez toutefois noter des réactions bénignes comme :

- une douleur, une enflure ou une rougeur au point d'injection;
- une fièvre légère;
- une irritabilité ou des pleurs;
- une bosse non douloureuse de la grosseur d'un pois au point d'injection pendant 6 à 8 semaines.

Ces vaccins sont-ils associés à des effets secondaires plus graves?

Ces vaccins causent très rarement des effets secondaires graves. Veuillez communiquer immédiatement avec votre infirmière communautaire ou de la santé publique ou votre médecin si vous notez l'un des effets suivants :

- une forte fièvre qu'il est impossible de faire baisser;
- des pleurs ou des cris incessants pendant plus de trois heures à cause de la douleur;
- des convulsions;
- un affaiblissement (l'enfant est pâle, mou, tranquille et ne réagit pas normalement);
- des réactions allergiques comme une respiration sifflante, une enflure du visage ou de la bouche ou de l'urticaire.

Pour obtenir des renseignements ou des services supplémentaires, communiquez avec votre régie régionale de la santé.