

## HEPATITIS B VACCINE SCHOOL IMMUNIZATION PROGRAM FACT SHEET

The hepatitis B shot is available to all students in Grade 7 so they may be protected before they come in contact with the virus. This shot is voluntary and is offered free of charge by the Ontario Ministry of Health and Long-Term Care.

### What is hepatitis B?

- Hepatitis B is an infection of the liver caused by a virus.
- This virus can permanently damage your liver and is a leading cause of liver cancer.
- There is no cure for hepatitis B, only treatment to stop the progression of the disease.
- Some people will carry the virus for life without becoming sick themselves but they can still pass the virus on to others.

### How do you catch hepatitis B?

Hepatitis B is spread by:

- Contact with blood or other body fluids of an infected person.
- Body/ear piercing and tattooing with contaminated equipment.
- Sharing used needles, razors or other contaminated items.
- An infected mother can also pass the virus on to her child at birth.

### Hepatitis B shot

- The hepatitis B shot can prevent you from being infected should you come into contact with someone with hepatitis B.
- The hepatitis B shot is given in the arm. It is given as a series of two shots. The first shot is given and then the second shot is given four to six months later.

### You should not get the hepatitis B shot if you:

- Have an allergy to any ingredients of the vaccine (yeast, aluminum, thimerosal).
- Are pregnant or breastfeeding.

### What to expect after the shot

- Some children may get pain, swelling, itchiness and/or redness where the shot was given. It is common to have a fever, nausea, dizziness, and headache or feel tired after a shot.
- More serious side effects are rare and should be reported to your doctor right away. Symptoms may include: trouble breathing, swelling of the face or mouth, a fever higher than 39°C, hives or a rash.

### What do I do next?

- Return the completed hepatitis B consent form to your child's teacher.
- Public health nurses will visit your child's school to give this shot in the fall and spring.
- If you require more information to help you make a decision, contact your family doctor or call the Chatham-Kent Public Health Unit Immunization intake line 519.352.7270 ext. 2457 to speak to a nurse.

May 2023

Note: Most colleges and universities recommend that students be vaccinated against Hepatitis B before attending. The hepatitis B shot is not mandatory for school, but is only free of charge in grade seven and eight.

## Vaccin contre l'hépatite B

### Programme de vaccination en milieu scolaire

Le vaccin contre l'hépatite B est offert gratuitement à tous les élèves de 7<sup>e</sup> année afin de les protéger avant qu'ils ne soient exposés au virus. Ce vaccin, qui n'est pas obligatoire, est financé par le ministère de la Santé de l'Ontario.

#### Qu'est-ce que l'hépatite B?

- L'hépatite B est une infection du foie causée par un virus.
- Le virus peut entraîner des dommages permanents au foie et est la principale cause du cancer du foie.
- L'hépatite B ne se guérit pas, mais il existe des traitements capables de mettre un frein à la progression de la maladie.
- Certaines personnes porteront le virus toute leur vie sans jamais devenir malades, mais elles peuvent quand même transmettre le virus à d'autres.

#### Comment peut-on contracter l'hépatite B?

L'hépatite B se transmet :

- par contact avec le sang ou d'autres liquides organiques d'une personne infectée;
- par l'utilisation d'instruments contaminés pour le perçage des oreilles ou du corps et le tatouage;
- par le partage de seringues, de rasoirs ou d'autres articles contaminés;
- de la mère à son enfant à la naissance.

#### Le vaccin contre l'hépatite B

- Le vaccin contre l'hépatite B prévient l'infection si jamais la personne entre en contact avec une personne atteinte d'hépatite B.
- Le vaccin est injecté dans le bras. Il comporte deux doses. La deuxième dose est administrée de quatre à six mois après la première.

#### Les personnes suivantes ne devraient pas recevoir le vaccin contre l'hépatite B :

- Celles qui ont une allergie à l'un des ingrédients du vaccin (levure, aluminium, thimérosal).
- Les femmes enceintes ou qui allaitent leur bébé.

#### Effets secondaires du vaccin

- Certains enfants auront des réactions au point d'injection comme de la douleur, une enflure, des démangeaisons ou de la rougeur. Les symptômes suivants sont également fréquents : fièvre, nausées, étourdissements, maux de tête et fatigue.
- Les effets secondaires plus graves sont rares et devraient être immédiatement signalés à votre médecin. Il s'agit des symptômes suivants : difficulté à respirer, enflure du visage ou de la bouche, fièvre supérieure à 39 °C, urticaire ou éruption cutanée.

#### Quelle est la prochaine étape?

- Retournez le consentement à la vaccination contre l'hépatite B dûment rempli à l'enseignant de votre enfant.
- Des infirmières de la santé publique se rendront à l'école de votre enfant à l'automne et au printemps pour administrer le vaccin.
- Si vous souhaitez obtenir plus de renseignements pour vous aider à prendre la décision, communiquez avec votre médecin de famille ou appelez la ligne d'information sur la vaccination de Santé publique Chatham-Kent au 519 352-7270, poste 2457, pour parler à une infirmière.

Mai 2023

Note: La majorité des collèges et des universités recommandent que les étudiants soient vaccinés contre l'hépatite B avant leur entrée à l'établissement. À l'heure actuelle, le vaccin n'est pas obligatoire pour la fréquentation scolaire, mais seuls les élèves de 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> année peuvent le recevoir gratuitement.