

## HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV-9) VACCINE SCHOOL IMMUNIZATION PROGRAM FACT SHEET

The human papillomavirus (HPV-9) shot is available to all students in Grade 7 so they may be protected before they come in contact with the HPV virus. This shot is voluntary and is offered free of charge by the Ontario Ministry of Health and Long-Term Care.

### What is HPV?

- HPV is a common virus found in both **males and females**. It causes diseases of the genital area and can develop into cancer of the cervix, vagina, vulva, penis, anus, and mouth.
- 8 out of 10 Canadians become infected with HPV during their lives.
- HPV in Ontario has been estimated to cause an average of 254 deaths and 1,090 cases of cancer every year.

### How do you catch HPV?

- HPV is spread by skin to skin contact during intimate activity with an infected person.
- Some people never get symptoms but they will still carry the virus and can pass it on to others.
- Even though your child may not be sexually active right now, someday they may be.

### HPV shot

- This shot is effective for both males and females in preventing infection by the nine types of HPV which cause most cancers of the cervix and genital warts.
- The HPV shot is given in the arm. It is given as a series of two shots. After the first shot is given the second shot is given six months later. For students who receive their first shot after their 15<sup>th</sup> birthday, the HPV vaccine is given in a series of three shots over a six month period.

### You should not get the HPV shot if you:

- Have an allergy to any ingredients of the vaccine (yeast, aluminum, L-histidine, polysorbate 80 and sodium borate).
- 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. These symptoms may include: trouble breathing, swelling of the face or mouth, a fever higher than 39°C, hives or rash.

### What do I do next?

- Return the completed human papillomavirus (HPV-9) consent form to your child's teacher.
- Public health nurses will be coming to 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 health care provider or call the CK Public Health Immunization intake line at 519.352.7270 ext. 2457 to speak with a nurse.

May 2023

## Vaccin contre le virus du papillome humain (VPH-9) Programme de vaccination en milieu scolaire

Le vaccin contre le virus du papillome humain (VPH-9) est offert gratuitement à tous les élèves de 7<sup>e</sup> année afin de les protéger avant qu'ils ne soient exposés au VPH. Ce vaccin, qui n'est pas obligatoire, est financé par le ministère de la Santé de l'Ontario.

### Qu'est-ce que le VPH?

- Le VPH est un virus courant qui peut infecter les **hommes et les femmes**. Il cause des maladies dans la région génitale et peut entraîner le cancer du col de l'utérus, du vagin, de la vulve, du pénis, de l'anus et de la bouche.
- Au Canada, 8 personnes sur 10 en sont atteintes à un moment donné dans leur vie.
- On estime que le VPH cause en moyenne 254 décès et 1 090 cas de cancer chaque année en Ontario.

### Comment le VPH se transmet-il?

- Le VPH se transmet par contact peau à peau pendant les activités intimes avec une personne infectée.
- Certaines personnes n'auront jamais de symptômes, mais sont quand même porteuses du virus et peuvent le transmettre aux autres.
- Bien que votre enfant ne soit peut-être pas sexuellement actif en ce moment, il le sera peut-être à l'avenir.

### Le vaccin contre le VPH

- Ce vaccin offre une protection efficace, aux hommes et aux femmes, contre les neuf types de VPH qui sont responsables de la majorité des cancers du col de l'utérus et des verrues génitales.
- Le vaccin, qui comporte deux doses, est injecté dans le bras. La deuxième dose est administrée six mois après la première. Les élèves qui reçoivent la première dose du vaccin contre le VPH après leur 15<sup>e</sup> anniversaire devront recevoir trois doses sur une période de six mois.

### Les personnes suivantes ne devraient pas recevoir le vaccin contre le VPH :

- Celles qui ont une allergie à l'un des ingrédients du vaccin (levure, aluminium, L-histidine, polysorbate 80 et borate de sodium).
- 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 le VPH-9 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 une décision, communiquez avec votre médecin de famille ou appelez la ligne d'information sur la vaccination de Santé publique CK au 519 352-7270, poste 2457, pour parler à une infirmière.

Mai 2023