

## HPV et le cancer du col de l'utérus

### Repères :

- Le cancer du col de l'utérus est la principale cause des décès dus au cancer chez les femmes des pays en développement.
- Presque tous les cancers du col de l'utérus sont causés par le PVH, un virus sexuellement transmissible. Deux types de PVH (les types 16 et 18) sont à l'origine de 70 % des cancers du col de l'utérus.
- Le cancer du col de l'utérus se déclare de nombreuses années après l'infection initiale par le PVH; les symptômes et signes du cancer du col de l'utérus n'apparaissent généralement pas avant un stade tardif et difficile à traiter.
- La vaccination anti-PVH, le recours aux préservatifs, la lutte contre le tabagisme, ainsi que le dépistage du cancer du col de l'utérus chez les femmes moins jeunes, constituent autant de mesures nécessaires pour prévenir le cancer du col de l'utérus.
- Le dépistage, permettant de détecter tôt les changements qui mènent au cancer, est requis au moins une fois pour toutes les femmes de 30 à 49 ans, y compris celles qui ont été vaccinées, puisque le vaccin ne protège pas contre tous les types de PVH qui provoquent le cancer du col de l'utérus.
- Deux vaccins anti-PVH sont actuellement disponibles : un vaccin bivalent et un quadrivalent.

**Tableau I : Les vaccins anti-PVH en bref**

Type de vaccin	Capside de protéine recombinante, vaccin liquide
Nombre total de doses	2
Calendrier : - bivalent (PVH types 16 et 18 ; GSK Cervarix®) - quadrivalent (PVH types 6, 11, 16 et 18 ; Merck Gardasil®)	- 0 et 6 mois - Il n'y a pas d'intervalle maximum entre les doses : si la fille a moins de 15 ans au moment de la 1 <sup>ère</sup> dose, deux doses suffisent - Si l'intervalle entre doses est de moins de 5 mois, administrer une 3 <sup>ème</sup> dose au moins 6 mois après la 1 <sup>ère</sup> NB : Pour les femmes de $\geq 15$ ans, ou qui ont un système immunodéficient et/ou sont séropositives, on recommande un programme de 3 doses (à 0, 1 ou 2, et 6 mois)
Contre-indications	Choc anaphylactique ou hypersensibilité (allergie) après une dose précédente
Manifestations indésirables	- Graves : choc anaphylactique, rare - Bénignes : réactions au point d'injection, fièvre, étourdissements, nausées
Précautions spéciales	- Remettre la vaccination en cas de grossesse - Les adolescentes doivent rester assises pendant l'injection et 15 minutes après parce qu'elles s'évanouissent parfois
Dosage	0,5 ml
Point d'injection	Muscle deltoïde du haut du bras
Type d'injection	Intramusculaire
Conservation	- Entre +2°C et +8°C - Ne pas congeler

**HPV VLP types in the various HPV vaccines** (J Clin Invest. 2016;126(1):5–11). :

