



VACCINS COMMERCIALISÉS



Vaccins recombinants non infectieux avec adjuvant à base de VLP (Virus Like Particles) :

- **Gardasil 9®** : vaccin nonavalent, suspension injectable (AMM à partir de 9 ans)
- **Cervarix®** : vaccin bivalent, suspension injectable (AMM à partir de 9 ans) - Réservé à la vaccination des filles pour lesquelles un schéma vaccinal a été initié avec ce vaccin

Toute nouvelle vaccination doit être initiée avec le vaccin Gardasil 9®



Vaccins non interchangeables : toute vaccination initiée avec le vaccin Cervarix® doit être menée à son terme avec ce même vaccin.

RECOMMANDATIONS VACCINALES









Calendrier vaccinal de l'année en cours

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

		Prescription par les pharmaciens	Administration par les pharmaciens
 ADOLESCENTS (11 à 14 ans révolus)	2 doses espacées de 5 à 13 mois (Gardasil 9®)	✓	✓
 ADOLESCENTS ET ADULTES (15 à 26 ans révolus)	<i>Rattrapage</i> : 3 doses administrées selon un schéma 0, 2 et 6 mois (Gardasil 9®) (minimum 1 mois entre la 1ère et 2ème dose, minimum 3 mois entre la 2ème et 3ème dose, administration des 3 doses en moins d'un an)	✓	✓

RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

ENFANTS CANDIDATS A UNE TRANSPLANTATION D'ORGANE SOLIDE	La vaccination peut être initiée dès l'âge de 9 ans : 2 doses espacées de 5 à 13 mois (Gardasil 9®)	Age < 11 ans  Age ≥ 11 ans 	Age < 11 ans  Age ≥ 11 ans 
ADOLESCENTES AYANT INITIÉ UN SCHEMA VACCINAL AVEC CERVARIX®	<ul style="list-style-type: none"> • Entre 11 et 14 ans révolus : 2 doses espacées de 6 mois (Cervarix®) • Entre 15 et 19 ans révolus : 3 doses administrées selon un schéma 0, 1 et 6 mois (Cervarix®) 		

PRECAUTIONS D'ADMINISTRATION

ADMINISTRATION CONCOMITANTE



Ces vaccins peuvent être administrés le même jour, dans des sites d'injection séparés, avec la plupart des vaccins recommandés (se référer au RCP de chaque vaccin)

GROSSESSE / ALLAITEMENT



- Grossesse : reporter la vaccination après la grossesse
- Allaitement : vaccination possible (Gardasil 9®)

CONSERVATION



- A conserver au réfrigérateur entre 2°C et 8°C, dans l'emballage extérieur, à l'abri de la lumière
- Ne pas congeler

DONNEES DE STABILITE

- Gardasil 9® : conservation possible entre 0°C et 2°C pendant **72 heures** ou entre 8°C et 40°C pendant **96 heures**
- Cervarix® : conservation possible entre 8°C et 25°C pendant **72 heures** ou entre 25°C et 37°C pendant **24 heures**



A L'ISSUE DE CES PÉRIODES, LES VACCINS DOIVENT ÊTRE UTILISÉS OU JETÉS !



Informations non exhaustives, se référer au RCP de chaque molécule pour plus de précisions

Vaccination : Infections à papillomavirus humains (HPV)

1

INSTALLATION DU PATIENT



Reporter la vaccination si fièvre > 38,5 °C ou infection aiguë modérée à sévère

- Faire assoir le patient dans un espace de confidentialité
- Donner des informations sur le déroulé de la vaccination
- Rassurer le patient +/- utiliser des techniques de distraction/relaxation pendant le geste si besoin

2

PRÉPARATION



- **Se laver les mains** avec de l'eau et du savon et/ou une solution hydroalcoolique
- Pendant la conservation, un précipité blanc +/- un surnageant peut apparaître, **agiter vigoureusement la seringue** avant emploi jusqu'à l'obtention d'une suspension
- **Inspecter la suspension** : blanche, trouble, sans particule, sans bulle d'air
- **Fixer l'aiguille** en connectant l'embase de l'aiguille sur la seringue puis en tournant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir un blocage

3

ADMINISTRATION



- **Désinfecter la peau** avec de l'alcool à 70°C ou un antiseptique et **attendre que la zone soit sèche** avant de réaliser l'injection (30 sec à 1 min)
- **Injecter** la dose entière par voie intramusculaire (IM)
- **En cas de saignement**, poser un pansement au niveau de la zone d'injection



En cas de thrombocytopénie, troubles de la coagulation ou traitement par anticoagulant :
injecter lentement en IM dans le deltoïde, avec une aiguille de calibre ≤ 23G, puis effectuer une compression forte et prolongée ≥ 5 minutes

4

ELIMINATION DU MATERIEL



Ne pas recapuchonner l'aiguille après administration !



Aiguilles, seringues
→ **Collecteur DASRI**



Flacons entamés ou non
→ **Filière des médicaments non utilisés (MNU)**



Compresse, pansements...
→ **Déchets ménagers**



Emballages vides, notices
→ **Tri sélectif**

Plus d'informations : [Guide "Déchets d'activités de soins : comment les éliminer ?"](#)

5

SURVEILLANCE



- Rappeler les effets indésirables les plus fréquents
- Proposer du Paracétamol en cas de fièvre
- Risque de **syncope** avant ou après la vaccination (surtout chez les adolescents) : mettre en place des mesures pour éviter le risque de blessures en cas d'évanouissement
- **Surveiller obligatoirement le patient pendant au moins 15 minutes après la vaccination**

Effets indésirables les plus fréquents :

- Erythème, douleur au point d'injection
- Somnolence, céphalées, fièvre
- Irritabilité, malaise
- Perte d'appétit, nausées



AYEZ LE BON RÉFLEXE ! Renseigner tous les effets indésirables susceptibles d'être dus au vaccin via le portail de signalement : signalement.social-sante.gouv.fr

6

TRAÇABILITÉ

- Renseigner la vaccination dans le carnet de santé / carnet de vaccination papier ou électronique (« Mon espace santé »), en précisant :
 - **Nom du vaccin, numéro de lot, date de vaccination**
 - **Nom et signature du pharmacien vaccinateur, adresse de la pharmacie**
- Délivrer une attestation de vaccination si carnet de santé / carnet de vaccination non disponible



<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/> ; <https://professionnels.vaccination-info-service.fr/> ; <https://sante.gouv.fr/prevention-en-sante/preserver-sa-sante/vaccination/calendrier-vaccinal> ; <https://vaccinews.fr> ; <https://www.ameli.fr/pharmacien/sante-prevention/vaccination>