

Vaccin contre HPV

- 120 géotypes
- IST asymptomatique, mais infection persistante
- Infection fréquente, se produit chez le sujet jeune
- Pathologie : K col uterus, vulve, vagin, anus, gorge et verrues génitales

Vaccin HPV Recommandations françaises

- vacciner toutes les filles de 11 à 14 ans
- Rattrapage jusqu'à 19 ans révolus
- Vacciner les HSH jusqu'à 26 ans
- Vacciner les ID des deux sexes de 9 à 23 ans

HPV vaccins disponibles

- Cervarix bivalent génotype 16 et 18
- Gardasil 4 génotypes 6, 11, 16, 18
- Gardasil 9 génotypes suppl. 21, 33, 45, 52, 58

Schéma vaccinal Gardasil 9

- Jeune fille de 9 à 14 ans : 2 doses 0, 6-12 mois
ou 3 doses 0, 2, 6 mois
- Jeune fille de 15 à 19 ans révolus :
3 doses 0, 2, 6 mois

Vaccin HPV dans les populations masculines

- USA garçons 11-12 ans et rattrapage 13-21 ans
HSH jusqu'à 26 ans
CV pour 3 doses en 2014 : 21%
- Australie garçons 12-13 ans et rattrapage 14-15 ans
CV à 15 ans en 2016 : 73% chez G et 79% chez F
- Canada chez garçons de 9 à 26 ans
- Autriche seul pays d'Europe à le recommander

Vaccin HPV : tolérance

- 170 millions de doses délivrées
- Notifications en 2014 :
 - 5/10 000 : douleur, céphalée, nausée, vertige, fièvre
 - 0,8/10 000 : syncope vaso-vagale

Vaccin HPV et Maladie Auto Immune (MAI) étude française ANSM et CNAM

- Étude de survenue de 14 MAI : une cohorte de 2 256 716 filles

Non vaccinées	1 414 596	2978 MAI	0,21%
Vaccinées	842 120	976 MAI	0,11%

- Maladie de Guillain-Barré

En France : + 1 à 2 cas pour 100 000 jeunes filles vaccinées

Pas d'augmentation de survenue de cette maladie sur des effectifs plus importants : 10 millions en Angleterre

60 millions aux USA

Vaccin HPV : discussion

- CV en 2016

France : 19% des filles de 11-14 ans pour une dose

USA : 42% pour une vaccination complète

Australie : 78%

Royaume Uni : 86%

Portugal : 87%

- Question du coût : gratuité comme pour le ROR...
- Vaccination de tous les garçons...
- Obtenir une immunité de groupe comme pour la rubéole...

Vaccin hépatite B

- Évolution de l'hépatite B : Sur 100 000 personnes infectées
 - 90 000 font une hépatite asymptomatique
 - 10 000 font une hépatite symptomatique dont 100 fulminantes
 - 3000 resteront porteur sain
 - 7000 feront une hépatite chronique
 - évoluant vers la cirrhose et/ou le cancer du foie