

Si vous estimez utile de vacciner contre papillomavirus, quels vaccins choisir entre le bivalent (Cervarix®) et le quadrivalent (Gardasil®) ?

Les éléments du choix sont les suivants :

- recommandation équivalente des deux par le HSCP
 - on manque de données comparant les deux vaccins.
 - les valences les plus courantes sont HPV 16 et 18 et les valences 6 et 11 sont peu fréquentes, non oncogènes (verrues génitales).
 - les deux vaccins présentent une protection croisée contre les HPV différents de 16 et 18 contenus dans les deux vaccins.
 - l'efficacité vis à vis des lésions CIN2 et plus est supérieure pour le bivalent (Cervarix®).
 - le taux d'anticorps persistant à long terme est supérieur pour le bivalent (Cervarix®) sans qu'on sache actuellement si c'est corrélé à une plus longue durée de protection.
 - les effets secondaires fréquents (réactions locales et arthralgies) sont plus fréquentes avec le bivalent (Cervarix®).
 - le bivalent (Cervarix®) est moins cher : 111,52 € le vaccin, soit 334,56 € la vaccination pour le bivalent contre 123,44 € le vaccin, soit 370,32 € la vaccination pour le quadrivalent (Gardasil®).
- De plus, le bivalent (Cervarix®) est d'autant moins cher que l'on applique un schéma vaccinal, pour le moment admis pour lui seul, à deux doses, ce qui met la vaccination à 223,04 € contre 370,32 € !
Bref, à chacun de choisir, mais il faut faire toute la vaccination avec le même vaccin.

Sources :

Avis du HCSP du 28 septembre 2012 relatif à la révision de l'âge de vaccination contre les infections à papillomavirus humains des jeunes filles :

http://www.hcsp.fr/explore.cgi/hcspa20120928_agevaccpapilljeunesfilles.pdf

Composition des vaccins contre les infections à Papillomavirus humains :

http://www.apima.org/img_bronner/Vaccins_Papillomavirus.pdf

Avis du Haut Conseil de la santé publique relatif à la vaccination contre les infections à papillomavirus humains des jeunes filles de 14 à 23 ans. 17 décembre 2010.

http://www.hcsp.fr/docspdf/avisrapports/hcspa20101217_ppmvjf1423.pdf

Avis du HCSP du 20 février 2014 relatif à l'utilisation du vaccin contre les infections à papillomavirus humains Cervarix

http://www.apima.org/img_bronner/hcspa20140220_schemavaccinal HPVcervarix.pdf