

## VACCINATION CONTRE LE VIRUS HPV ET LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

L'ECCA lutte contre le cancer du col de l'utérus en Europe, en faisant connaître cette maladie et les moyens qui permettent de l'éviter. En se basant sur l'expertise des chercheurs, cliniciens et spécialistes de santé publique de toute l'Europe, l'ECCA a préparé :

### Les dépliants

- Dépistage du cancer du col de l'utérus
- Papillomavirus Humain (HPV) et le cancer du col de l'utérus
- Surveillance et traitement d'un frottis anormal
- Vaccination contre le virus HPV et le cancer du col de l'utérus

### Les livrets

- Tout ce que vous devez savoir pour éviter le cancer du col de l'utérus
- Tout ce que vous devez savoir si vous avez un frottis anormal

Pour tout renseignement supplémentaire

📄 Visitez notre site internet : [www.ecca.info](http://www.ecca.info)

✉ Écrivez-nous à : [info@ecca.info](mailto:info@ecca.info)



**Comité de Loire-Atlantique  
de la Ligue contre le cancer**

9 rue Paul Pélisson - 44000 Nantes  
Tél : 02 40 14 00 14  
[www.liguecancer44.fr](http://www.liguecancer44.fr)

L4\_FR\_FR\_C

Leifars@ardé Photos: Getty/Imager / Stockbyte

- La vaccination est une protection très efficace contre l'infection par les deux types de HPV les plus fréquents, les HPV 16 et 18, responsables des 2/3 des cas du cancer du col de l'utérus et de beaucoup de frottis anormaux. Cependant, elle ne protège pas de tous les types de HPV responsables du cancer du col de l'utérus.
- La vaccination prévient avant tout l'infection par le HPV. Elle protège donc surtout lorsqu'elle est administrée avant le début de la vie sexuelle.
- Il n'a pas été démontré que la vaccination protège de la maladie si vous êtes déjà infectée par les HPV 16 ou 18 au moment de la vaccination. Ses bénéfices sont donc moindres chez les femmes sexuellement actives, car certaines d'entre elles auront déjà été infectées par l'un, ou les deux, de ces types de HPV.
- La vaccination semble être sans risque majeur. Elle provoque uniquement des réactions mineures typiques à toute vaccination.
- La vaccination contre le HPV diminue le risque du cancer du col de l'utérus, mais elle ne l'élimine pas. Il est très important que même les femmes vaccinées poursuivent le dépistage régulier.



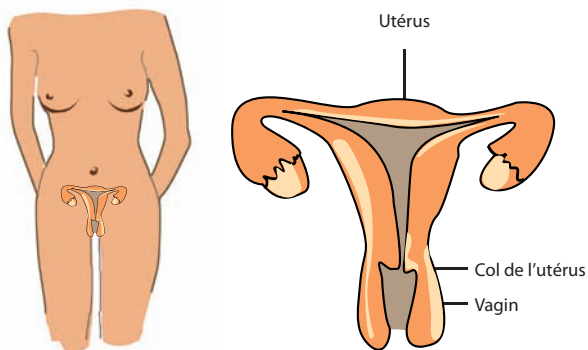
## VACCINATION CONTRE LE VIRUS HPV ET LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS



- Qu'est ce que le cancer du col de l'utérus ?
- Pourquoi se faire vacciner ?
- Qui devrait être vacciné ?
- Est-ce que la vaccination protège entièrement contre ce cancer ?
- Quelle est la durée de protection ?
- Est-ce que les garçons ou les hommes doivent être vaccinés ?
- Est-ce que la vaccination comporte des risques ?

## Qu'est ce que le cancer du col de l'utérus ?

Ce cancer apparaît au niveau du col de l'utérus, partie de l'utérus qui s'ouvre sur le vagin. Il se développe lorsque les cellules du col de l'utérus, infectées par le Papillomavirus Humain (HPV), deviennent anormales et commencent à se multiplier de manière incontrôlée.



## Pourquoi se faire vacciner ?

Il a été démontré que la vaccination prévient :

- les infections par les HPV de types 16 et 18, les deux types de virus le plus souvent responsables des cancers,
- les lésions du col de l'utérus provoquées par ces types de HPV.

La vaccination devrait donc réduire les risques de recours à un traitement pour des lésions du col de l'utérus et aussi diminuer le risque du cancer du col de l'utérus.

Un vaccin protège aussi contre les HPV de types 6 et 11, cause de la majorité des verrues génitales (condylomes).

## Qui devrait être vacciné ?

La vaccination prévient avant tout les infections par le HPV. Elle protège surtout lorsqu'elle est effectuée avant le début des activités sexuelles. Cependant, le HPV est un virus très commun et de nombreuses femmes sont infectées peu après le début de la vie sexuelle. La vaccination est donc

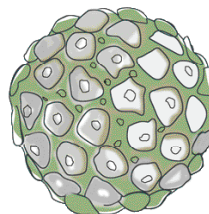
moins efficace chez les adolescentes et les adultes ayant déjà une vie sexuelle.

En France, la vaccination est recommandée pour les filles de 14 ans, les jeunes femmes vierges de moins de 23 ans ou ayant eu des rapports depuis moins d'un an.

## Est-ce que la vaccination protège complètement contre ce cancer ?

La vaccination prévient efficacement l'apparition des lésions du col de l'utérus causées par les types de HPV que contiennent ces vaccins chez les femmes qui n'ont pas encore eu d'infection avec ces types du virus. Cependant, il n'a pas été démontré qu'elle protège les femmes déjà infectées par les HPV 16 ou 18 au moment de la vaccination. La vaccination ne protège pas, non plus, contre les autres types de HPV capables de provoquer ce cancer.

La vaccination contre le HPV ne protège donc pas complètement du cancer du col de l'utérus. Même si vous avez été vaccinée, il est important de faire le dépistage régulièrement. Ainsi, toute lésion du col de l'utérus pourra être trouvée à un stade précoce où elle pourra être enlevée afin d'éviter le développement d'un cancer.



HPV : la cause du cancer du col de l'utérus

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

Environ 40 types de HPV différents peuvent infecter la région génitale. Certains d'entre eux sont susceptibles de provoquer des lésions du col de l'utérus pouvant évoluer en un cancer. Les types de HPV 16 et 18 sont le plus souvent responsables du cancer du col de l'utérus, provoquant environ les 2/3 des cas de ce cancer et de nombreux frottis anormaux. D'autres types de HPV peuvent causer des verrues génitales (les condylomes). Les HPV de types 6 et 11 sont ainsi responsables de la majorité de ces verrues bénignes sans lien avec le cancer du col de l'utérus.

Les HPV génitaux sont très répandus et peuvent se transmettre par tout type de contact sexuel. L'infection

## Quelle est la durée de protection ?

La vaccination comprend trois injections faites sur 6 mois. Il a été démontré qu'elle assure une bonne protection contre les types de HPV ciblés pendant 5 ans, durée du suivi des femmes dans les études cliniques menées jusqu'à présent. La suite de ces études, actuellement en cours, indiquera combien de temps au total dure cette protection.

## Est-ce que les garçons ou les hommes doivent être vaccinés ?

Bien qu'ils ne puissent pas avoir ce cancer, les hommes peuvent transmettre le HPV à leurs partenaires. En France la vaccination des garçons (hommes) n'est pas recommandée, car les études pour établir si elle les protégera efficacement contre les infections par le HPV sont en cours. Il est possible que la vaccination des hommes soit aussi recommandée dans le futur.

## Est-ce que la vaccination comporte des risques ?

La vaccination contre le HPV semble être sans risque majeur. Les études cliniques montrent seulement des réactions mineures, typiques pour toutes les vaccinations (enflure, démangeaison, rougeur sur le site d'injection et plus rarement fièvre, nausée et vertiges).

La vaccination contre le HPV n'est pas recommandée chez les personnes immunodéprimées et les femmes enceintes. En cas de grossesse survenant en cours de vaccination il n'y a pas lieu de proposer une interruption de grossesse.

peut se produire à tout moment, même si la majorité des gens est infectée dès le début de la vie sexuelle. Heureusement, la plupart des femmes élimine l'infection par le HPV sous deux ans, sans qu'il y ait eu de problème. Au cours de l'infection, ce virus peut provoquer l'apparition de lésions au niveau du col de l'utérus que le frottis permet de détecter. Lorsque le virus est éliminé, les lésions disparaissent généralement aussi.

Le problème se pose chez les femmes qui ne parviennent pas à éliminer le HPV. Dans ce cas là, les lésions du col de l'utérus - si elles ne sont pas détectées par le dépistage et enlevées - peuvent avec le temps progresser et devenir un cancer. Il est actuellement impossible de prédire qui se débarrassera du virus et qui n'y parviendra pas.