

### Cum poti beneficia de gratuitate pentru testul Babes-Papanicolau?

In Romania, poti beneficia de gratuitate pentru testul Babes-Papanicolaou in cadrul „Programului National pentru depistarea activa precoce a cancerului de col uterin prin screening organizat” care urmarest sa determine prezenta sau absenta celulelor anormale aflate in stadii initiale, cand pot fi indepartate usor, inainte de a se transforma in celule canceroase (maligne).

Pentru a participa la screening, este nevoie sa te programezi la medicul de familie calificat in prelevarea testului Babes-Papanicolaou, acreditat sa participe in programul national de screening.

Informatii suplimentare la medicul de familie si la medicul specialist ginecolog.

terra verde Photos : Getty Image / Stockbyte

L4\_RO\_RO\_A

## VACCINAREA IMPOTRIVA HPV SI A CANCERULUI DE COL UTERIN

- Vaccinarea asigura o protectie foarte eficienta impotriva a celor mai frecvente tipuri de HPV cu risc oncogenic mare, care sunt raspunzatoare de peste 90% din cancerele de col uterin si de majoritatea rezultatelor anormale obtinute prin test Papanicolaou, dar nu ofera protectie impotriva tuturor tipurilor de PV asociate cu dezvoltarea cancerului de col uterin.
- Vaccinarea previne infectarea in primul loc. De aceea, ofera cea mai buna protectie daca sunt administrate inaintea inceprii activitatii sexuale.
- Vaccinarea nu a demonstrat ca ofera protectie impotriva bolii daca sunteți infectata cu HPV in momentul vaccinarii. De aceea, beneficiile vaccinarii pot fi mai mici in cazul femeilor care au deja o viata sexuala activa, deoarece pot fi deja infectate cu unul sau mai multe tipuri de virus.
- Aceste vaccinuri par sa fie sigure, iar in cadrul trialurilor (studiuilor) clinice au fost depistate doar reactii adverse tipice oricui vaccin.
- Vaccinarea impotriva HPV reduce riscul de aparitie a cancerului de col uterin, dar nu il elibera complet. Chiar daca ati fost vaccinate, este important sa continuati sa faceti teste regulate de screening.



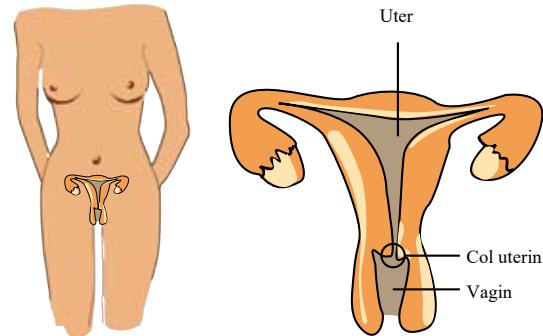
- Ce este cancerul de col uterin?
- De ce este bine sa va faceti vaccinul?
- Cine ar trebui sa se vaccineze?
- Vaccinarea ofera protectie completa impotriva cancerului de col uterin?
- Cat timp este vaccinul eficace?
- Baietii sau barbatii trebuie vaccinati?
- Vaccinarea prezinta vreun risc?

## VACCINAREA IMPOTRIVA HPV SI A CANCERULUI DE COL UTERIN



## Ce este cancerul de col uterin?

Cancerul de col uterin apare la nivelul colului uterin, care este partea uterului ce se continua cu vaginalul. Apare atunci cand celule ale colului uterin, infectate cu virusul Papilloma, devin anormale si incep sa se inmulteasca in mod necontrolat.



## De ce este bine sa va faceti vaccinul?

Cercetarile au aratat ca vaccinarea este eficace in prevenirea:

- infectarii cu virusi de tip HPV 16 si 18, cele mai comune forme de cancer cauzate de HPV vaccin
- dezvoltarii de celule de col uterin anormale, cauzate de aceste tipuri de virus Papilloma.

Din aceasta cauza, vaccinarea va reduce riscul de agravare a anormalitilor la nivel cervical, si va reduce riscul de aparitie a cancerului de col uterin.

Vaccinul protejeaza, de asemenea, contra virusilor HPV 6 si 11 care cauzeaza majoritatea cazurilor de negi genitali.

## Cine ar trebui sa se vaccineze?

Vaccinarea previne infectarea cu HPV care se produce [n primul loc. Acesta ofera cea mai byna protectie daca este administrat inaintea inceperii activitatii sexuale. Cu toate acestea, HPV este foarte comun, si multe femei sunt infectate imediat dupa inceperea vietii sexuale. Din aceasta

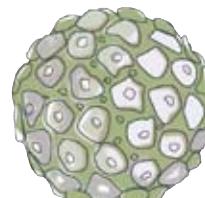
cauza, vaccinarea poate fi mai putin eficace la adolescente sau femei cu viata sexuala activa.

In Romania, vaccinarea este recomandata intre 9 si 15 ani.

## Vaccinarea ofera protectie completa impotriva cancerului de col uterin?

Vaccinarea previne in mod eficient dezvoltarea celulelor anormale la nivelul colului uterin, celule a caror aparitie este cauzata de tipurile de HPV incluse in vaccin la femeile care nu sunt inca infectate cu aceste tipuri. Totusi, nu este eficace in cazul femeilor care sunt infectate cu tipurile de HPV de risc oncogenic mare in momentul vaccinarii. De asemenea, vaccinul nu ofera protectie impotriva celorlalte tipuri de HPV, care pot si ele determina aparitia unui cancer de col uterin.

Din aceste motive, vaccinarea impotriva HPV nu ofera protectie completa impotriva cancerului de col uterin. Chiar daca ati fost vaccinata, este important sa urmati in continuare programul regulat de screening pentru ca eventualele celule anormale sa fie depistate intr-un stadiu incipient, cand pot fi indepartate cu usurinta, inlaturand riscul cancerului de col uterin.



Virusul uman Papiloma  
(HPV)

## Virusul uman Papilloma si cancerul de col uterin

Exista 40 de tipuri de virusi diferite de virus Papilloma care pot infecta tractul genital. Unele dintre acestea pot determina aparitia de celule anormale ale colului uterin care pot duce la cancer de col uterin. Tipurile de HPV 16 si 18 sunt cele mai frecvente tipuri asociate cu cancerul de col uterin, determinand aproximativ 2/3 din rezultatele anormale obtinute prin test Papanicolau. Alaturi de acestea tipurile 31,33, 45, 52 de HPV sunt raspunzatoare de aproximativ 90% din cancerele de col uterin. Alte tipuri de HPV determina negi genitali. Tipurile 6 si 11 cauzeaza aparitia majoritatii negilor genitali, dar nu sunt incriminate in aparitia cancerului.

## Cat timp este vaccinul eficace?

Vaccinul acesta se administreaza prin trei injectii pe o perioada de 6 luni. In prezent, stim ca vaccinarea ofera protectie impotriva tipurilor de HPV incluse in vaccin si impotriva bolii produse de acestea timp de cel putin 5 ani, care este perioada de timp in care femeia a fost monitorizata in cadrul unui trial clinic. Sunt in curs de desfasurarea cercetarii pentru a vedea cat de mult dureaza protectia.

## Baietii sau barbatii trebuie vaccinati?

Desi barbatii nu pot face cancer de col uterin, ei pot transmite HPV parteneriei.

Vaccinarea nu este recomandata pentru baieti sau barbati, in Romania, deoarece nu se stie daca va preveni infectarea cu HPV. Acest aspect este in curs de cercetare.

## Vaccinarea prezinta vreun risc?

Vaccinarea pare sa fie sigura. Trialurile clinice arata numai reactii minore tipice oricui vaccin (umflare usoara, mancarime, roseata la locul injectiei, si mai rar – febra, greata, ameleli).

Vaccinarea HPV nu este recomandata pentru gravide.

HPV genital se raspandeste prin orice forma de contact sexual. Infectia cu HPV este foarte frecventa si poate aparea in orice moment, dar majoritatea persoanelor se infecteaza cu HPV imediat dupa inceperea activitatii sexuale. Din fericire, majoritatea vor elimina infectia cu HPV si se vor vindeca in 24 de luni, fara manifestari neplacute. In timpul infectiei cu HPV, pot aparea celule anormale depistate prin testul Papanicolou, dar si aceste dispar de obicei odata ce virusul a disparut.

Problema apare in momentul in care unele femei nu elimină virusul. In aceste cazuri, celulele anormale de la nivel cervical se pot inmuli si modifica, aparand cancerul de col uterin. Aceste celule ar trebui depistate prin teste regulate si indepartate.