



Ministerul Sănătății,  
Muncii și Protecției Sociale

Agencia Națională  
pentru Sănătate Publică

VACCINAREA ÎMPOTRIVA INFECȚIILOR CU

# Papilomavirusul uman (HPV)

Ghid pentru  
părinți și  
îngrijitori



## Despre infecția HPV și cancerul de col uterin

Cancerul de col uterin este cauzat de papilomavirusul uman (din limba engleză – human papillomavirus (HPV)). Până în prezent au fost identificate peste 200 de tipuri de HPV, iar aproximativ 40 dintre acestea pot infecta zona genitală. **Două tipuri de HPV – tipurile 16 și 18 – cauzează aproximativ 70% din toate cazurile de cancer de col uterin.** HPV poate provoca, de asemenea, alte tipuri de cancer ano-genital, atât la bărbați, cât și la femei.

HPV se transmite pe cale sexuală și majoritatea persoanelor se pot infecta pe parcursul vieții, după debutul vieții sexuale. Aproximativ 80% din bărbați și femei la o anumită etapă a vieții se pot infecta cu HPV. Circa 30 de tipuri de HPV sunt transmise prin intermediul actului sexual. Infectarea are loc prin contact direct cu suprafața infectată, fie prin relație sexuală, fie prin atingerea organelor genitale.

O bună parte din infecții sunt asimptomatice și deseori dispar spontan în câteva luni fără tratament, iar aproximativ 90% din infecții dispar după doi ani. Doar o mică parte din infecțiile cauzate de unele tipuri de HPV pot persista și progresa spre cancer. În cazul în care infecția cu HPV

persistă o perioadă lungă de timp, femeile pot dezvolta leziuni pre-canceroase care, lăsate netratate, pot duce peste 20-30 de ani la apariția cancerului de col uterin.

Deși cancerul de col uterin poate fi prevenit, acesta este al patrulea cel mai frecvent cancer la femei din lume. În fiecare an, se înregistrează circa 528.000 de cazuri noi și peste 266.000 de decese.

Începând cu 2017, în Republica Moldova a fost introdus vaccinul împotriva HPV, care este pus la dispoziție gratuit fetelor cu vârsta de 10 ani, pentru a le proteja de riscul de a face cancer de col uterin atunci când vor crește mari. Vaccinul împotriva HPV este folosit în peste 70 de țări ale lumii, inclusiv SUA, Australia, Canada și în cea mai mare parte a Europei – peste 80 de milioane de persoane au beneficiat de vaccinul împotriva HPV până acum.

În Republica Moldova  
din cauza cancerului  
de col uterin

1 femeie  
decedează 2  
zile

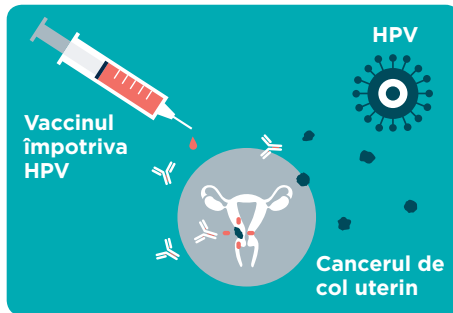


## Despre vaccin

Vaccinul utilizat în Republica Moldova se numește Gardasil, este produs de compania americană „Merck Sharp & Dohme” (MSD) și **asigură protecția împotriva a 4 tipuri de HPV** (6, 11, 16 și 18), care sunt considerate cele mai agresive și periculoase și care, de cele mai dese ori, duc la apariția cancerului de col uterin sau dezvoltarea verucilor genitale (negi).

## Cum acționează vaccinul?

Vaccinul împotriva HPV conține particule asemănătoare celor mai frecvent răspândite tipuri de virus HPV care provoacă cancer de col uterin. Aceste particule nu sunt virusuri vii și nu pot cauza infecție, însă, atunci când vaccinul este injectat și ajunge în corpul persoanei, sistemul imunitar al acesteia răspunde la vaccin ca și cum ar fi fost un virus adevărat. Producând anticorpi împotriva acestor particule, corpul uman generează un sistem de protecție care va lupta împotriva virusului real atunci când se va întâlni cu acesta. Acest mecanism lucrează impecabil, astfel, vaccinul este aproape 100% eficient în prevenirea viitoarelor infecții cu HPV.



## Despre reacții adverse

Ca și alte vaccinuri sau medicamente, vaccinul împotriva HPV poate cauza reacții minore, înroșirea sau umflarea locului injectării. Unele persoane mai pot acuza dureri de cap, stări subfebrile, dureri în articulații sau mușchi sau grețuri temporare. De regulă, aceste reacții trec de la sine timp de o zi și nu prezintă pericol.

Între anii 2010-2011, 6.874 de fete din Republica Moldova au beneficiat de 3 doze de vaccin Gardasil și nu au fost semnalate cazuri de reacții post-vaccinale adverse.

Ca și în cazul tuturor vaccinurilor, fiecare raport de reacții adverse este atent monitorizat și revizuit de autoritățile naționale și organizațiile internaționale relevante.

# Cereți ajutorul medicului în cazul apariției unei reacții la vaccinare

Extrem de rar – aproximativ în una la un milion de persoane cărora li s-a administrat un oricare vaccin va fi semnalată o reacție alergică. De aceea, fiecare părinte poate lua următoarele măsuri pentru a se asigura că vaccinarea fetiței sale va decurge fără probleme.

**1** Informați lucrătorul medical, până să fie administrat vaccinul, dacă copilul are alergii la drojdie sau latex.

**2** Asigurați aflarea copilului în poziție șezând timp de 15 minute după vaccinare sub supravegherea personalului medical, pentru ca acesta să poată răspunde prompt la o eventuală reacție alergică gravă (șoc anafilactic).

**3** După vaccinare, vă puteți aștepta la apariția reacțiilor locale obișnuite (roșeață sau durere locală în locul injectării), febră sau disconfort general. Liniștiți copilul, informându-l că aceste reacții sunt obișnuite și nu prezintă pericol.

**4** Dacă apare ceva neașteptat, raportați imediat medicului.

Toate relatările vor fi examinate riguros, fiind investigate pentru a constata dacă schimbările observate sunt corelate cu vaccinarea sau alte cauze.

**5** În cele din urmă, păstrați întotdeauna o atitudine pozitivă. Liniștiți copilul, informându-l că protecția împotriva unei boli precum cancerul de col uterin este mai importantă decât disconfortul de moment cauzat de injecție.

## Cui îi este contraindicat vaccinul?

Vaccinul împotriva HPV nu se administrează persoanelor care au prezentat alergii severe la o doză anterioară a vaccinului.

Simptomele unei reacții alergice pot include: mâncărime, erupții pe piele, urticarie sau apariția beșicilor. Dacă oricare dintre aceste simptome are loc după vaccinarea împotriva HPV, nu trebuie administrate alte doze și trebuie evitate alte vaccinuri care pot conține aceleași componente.



Fetele cu febră înaltă  
**NU TREBUIE**  
vaccinate.



La moment,  
vaccinul împotriva HPV  
**NU ESTE**  
**RECOMANDAT**  
femeilor gravide.

## Unde, când și cine?

Vaccinul este recomandat tuturor fetelor cu vârsta de 10 ani. Acesta se administrează în 2 doze – a doua doză va fi administrată după 6 luni după prima doză. Asistenta medicală va administra vaccinul în brațul superior.

Pentru a fi protejate, este important ca fetițele să primească ambele doze. Medicul de familie va informa părinții când va fi administrată cea de-a doua doză. **În cazul în care a fost omisă oricare dintre dozele de vaccin, discutați cu asistenta sau medicul de familie despre efectuarea unei noi sesiuni de imunizare cât mai curând posibil.**

## De ce vaccinul este administrat doar fetelor?

Cancerul de col uterin este afecțiunea cel mai des cauzată de HPV. De aceea, protecția femeilor împotriva acestei boli potențial fatale reprezintă o prioritate. Organizația Mondială a Sănătății (OMS) și autoritățile naționale din majoritatea țărilor recomandă ca prioritate de bază vaccinarea împotriva HPV a fetelor și femeilor.

### Nu uitați că...

- Șansa de a face cancer de col uterin scade considerabil la fetele care au primit vaccinul.
- Vaccinul protejează, de asemenea, împotriva celor mai multe tipuri de veruci genitale.
- Screeningul de col uterin (testarea frotiului) este în continuare necesar pentru identificarea patologiei de col uterin cauzate de alte tipuri de HPV, ce ar putea duce la cancer.

Mai multe detalii despre infecțiile HPV și vaccin citiți aici: <http://ansp.md/index.php/vaccinarea-hpv/>

Fișierul „Întrebări și răspunsuri privind vaccinarea împotriva HPV” este disponibil aici

<http://ansp.md/index.php/vaccinarea-hpv/>

Spotul video despre cum acționează vaccinul împotriva HPV poate fi vizionat aici

<http://ansp.md/index.php/vaccinarea-hpv/>

<http://www.who.int/immunization/diseases/hpv/en/>