

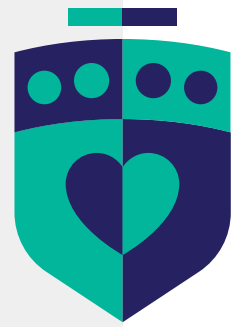
Institutul
Național de
Sănătate Publică

Centrul Național de
de Supraveghere a
Bolilor Netransmisibile

Acum este momentul
să te vaccinezi
împotriva HPV!

Vaccinarea împotriva HPV!



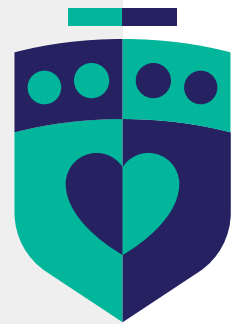


CE ESTE HPV?

HPV (Human Papilloma Virus) este cunoscut sub denumirea de Virusul Papiloma uman.

Face parte din genul Papillomavirus, familia Papillomaviridae.

În prezent, sunt cunoscute **peste 200 de genotipuri** de virus Papiloma uman. Acestea determină infecții la nivelul organelor genitale interne sau externe, zona anală, anumite părți ale pielii, precum și zona orofaringiană, atât la femei, cât și la bărbați.



De ce este important să vorbim despre infecția cu HPV?

Pentru că este cea mai frecventă infecție cu transmitere sexuală la nivel global, iar majoritatea persoanelor active sexual vor intra în contact cu HPV la un moment dat în viață – **adesea fără să știe.**

În ciuda faptului că majoritatea infecțiilor cu HPV sunt inofensive și se vindecă de la sine, anumite tulpini ale virusului pot duce la probleme grave de sănătate, cum ar fi:

- cancerul de col uterin;
- alte tipuri de cancer (penian, vulvar, anal, orofaringian etc);
- verucile genitale.

Prin această prezentare ne propunem să clarificăm:

- Ce este HPV și cum se transmite;
- Care sunt riscurile asociate cu infecția;
- Cum poate fi prevenită infecția (inclusiv prin vaccinare);
- De ce este esențială informarea corectă, mai ales în rândul tinerilor.

La finalul acestei discuții vom înțelege mai bine importanța prevenției, educației și responsabilității în ceea ce privește sănătatea sexuală.



HPV și cancerul de col uterin

Cauza principală a cancerului de col uterin este o infecție persistentă a tractului genital cu anumite **tipuri specifice de HPV**.

Cancerul de col uterin este **al doilea cel mai frecvent cancer**, după cancerul de sân, care afectează femeile cu vârste cuprinse între 15 și 44 de ani din Uniunea Europeană.

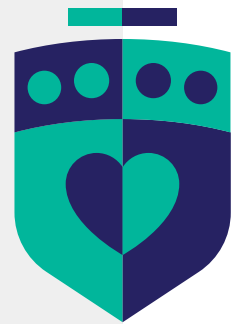
În fiecare an, în UE se înregistrează aproximativ **33.000 de cazuri** de cancer de col uterin și **15.000 de decese**.

Există 40 de tipuri diferite de HPV care pot infecta tractul genital. Unele dintre acestea pot determina apariția de celule anormale ale colului uterin care pot duce la cancer de col uterin.

Serotipurile 16 și 18 sunt înalt oncogene și sunt cel mai frecvent asociate cu cancerul de col uterin, determinând aproximativ 2/3 din rezultatele anormale obținute la testul Babeș-Papanicolau, fiind responsabile pentru 71% din cancerele de col uterin.

Serotipurile 31, 33, 45, 52, 58 sunt responsabile pentru 18% din cazurile de cancer de col uterin.

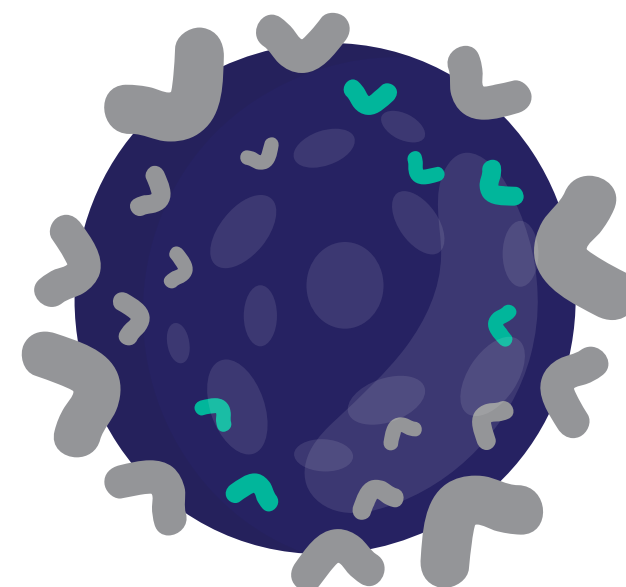
Serotipurile 6 și 11 sunt implicate în papilomatoza genitală, dar nu sunt incriminate în apariția cancerului.



În România - 2024

Peste 3.300

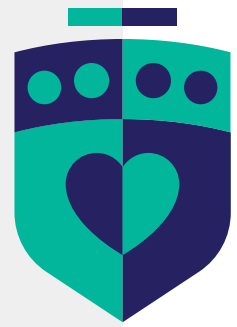
de cazuri noi de cancer
de col uterin anual



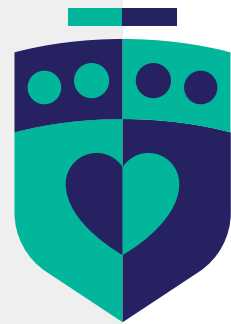
Peste 1.800

de femei își pierd viața din
cauza acestui tip de cancer

Aproximativ 5 decese/zi

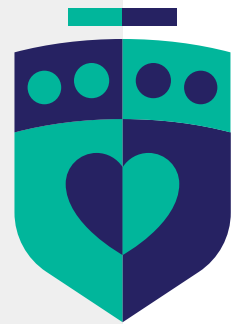


**HPV se răspândește
prin orice formă de
contact sexual!**



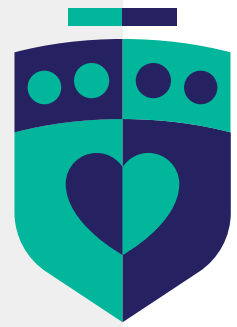
Infecția cu diverse tipuri de HPV se transmite prin contact sexual (chiar și fără penetrare, cum ar fi experimentarea în **perioada adolescenței**) sau alt tip de contact intim direct piele pe piele. HPV poate fi transmis chiar și atunci când o persoană infectată nu are semne sau simptome vizibile.





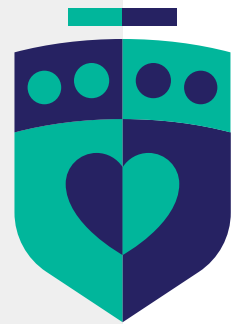
De cele mai multe ori sistemul imunitar reușește să elimine virusul în aproximativ 2-3 ani, înainte ca acesta să producă probleme de sănătate.

Uneori însă, infecția poate persista mai mult timp în organism. În acest caz, ea este asociată cu apariția verucilor genitale și a mai multor tipuri de cancer.



Infecția cu HPV poate fi asociată și cu dezvoltarea altor cancere ale organelor genitale masculine sau feminine, cancere ale anusului, dar și ale regiunii orofaringiene (cancere ale gurii, ale corzilor vocale).





Infecția cu virusul HPV este responsabilă pentru:

99% dintre cazurile de cancer de col uterin

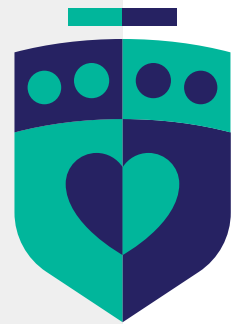
88% dintre cazurile de cancer anal

72% din toate tipurile de cancer orofaringian

70% dintre cazurile de cancer vaginal

50% dintre cazurile de cancer penian

43% dintre cazurile de cancer vulvar

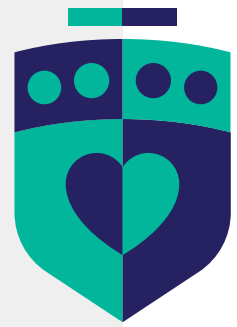


CUM SE TRANSMITE INFECȚIA HPV?

Aproape fiecare persoană activă din punct de vedere sexual intră pe parcursul vieții în contact cu cel puțin una dintre tulpinile HPV.

Virusul se transmite prin contact direct, piele pe piele, fie în cursul actului sexual (contact sexual vaginal, anal sau oral), fie la atingerea pielii din regiunea contaminată (frecvent, regiunea genitală).

Infectarea prin contact sexual se produce chiar dacă nu este contact penetrant, iar prezervativele protejează doar parțial.



FACTORI DE RISC:

Riscul de cancer de col uterin depinde de istoricul sexual, de sistemul imunitar, de sănătatea și de stilul de viață, dar cel mai important factor de risc pentru cancerul de col uterin este infecția cu tipurile oncogene de HPV.

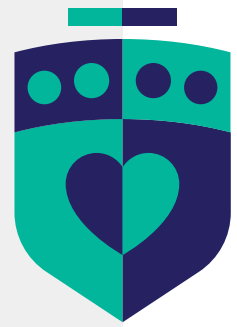
Debutul precoce al activității sexuale (riscul crește de 2 ori la debutul vieții sexuale înainte de 17 ani, cu dispariția supracreșterii riscului după 18 ani) și numărul partenerilor sexuali ai ambilor parteneri au fost documentați drept cei mai redutabili factori de risc pentru cancerul de col uterin.

Numărul partenerilor sexuali – cu cât mai mulți, cu atât este mai probabil să contractezi o infecție cu HPV.

De asemenea, riscul de infectare crește și pentru o persoană cu un singur partener, care are, însă, la rândul său mai mulți parteneri sexuali.

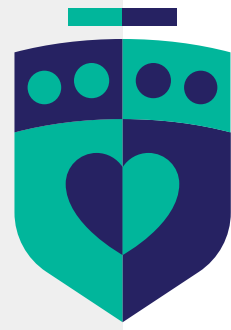
Consumul de tutun (prin supresia sistemului imunitar).

Consumul pe termen lung de contraceptive orale.



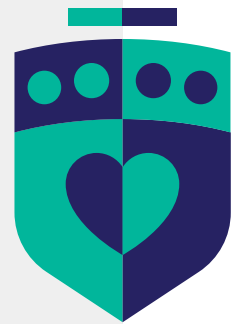
Deoarece infecția HPV se poate contracta chiar și în cazul în care există doar un singur partener sexual, se recomandă vaccinarea înainte de debutul activității sexuale!

Prin vaccinarea anti-HPV a adolescentelor, urmată de testare periodică Babeș-Papanicolau, riscul de cancer de col uterin este redus cu 94%.



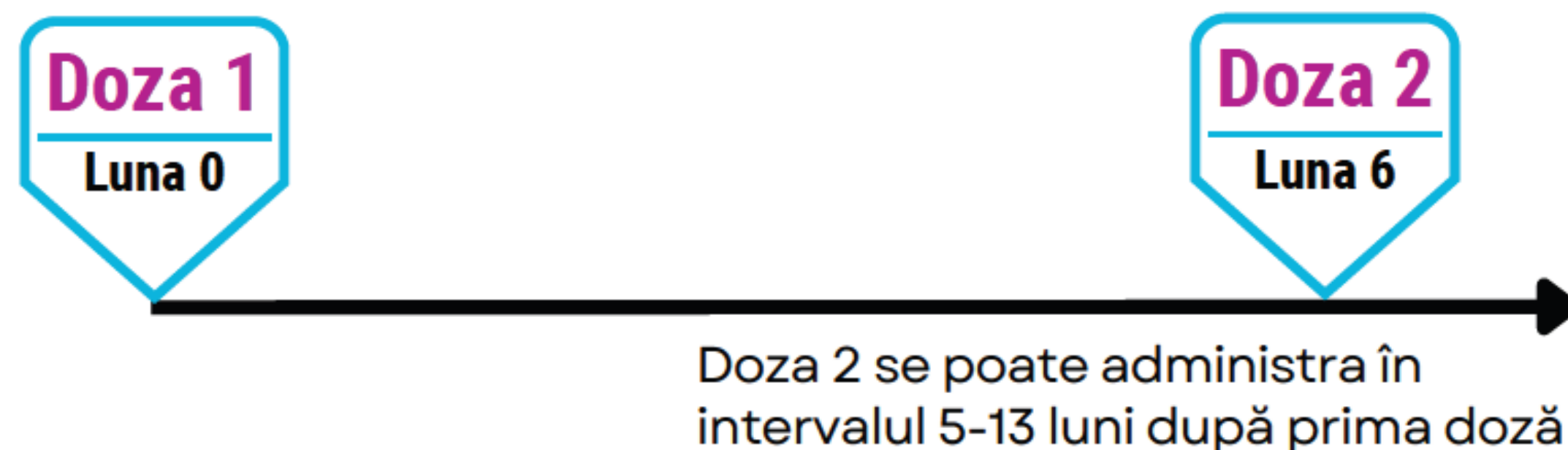
De ce să te vaccinezi împotriva HPV?

- Infecția naturală cu HPV nu oferă protecție împotriva infecțiilor viitoare;
- Atât bărbații, cât și femeile, nu dobândesc protecție de durată împotriva serotipului contractat de HPV odată ce au trecut printr-o infecție cu HPV.
- Protecția de durată se obține numai prin vaccinare;
- Alte măsuri de prevenție primară precum utilizarea prezervativelor, nu protejează **suficient** împotriva infecțiilor cu HPV;
- Persoanele active sexual **nu trebuie să fie testate pentru HPV înainte de administrarea vaccinului**;
- Chiar dacă vaccinul împotriva HPV este administrat în timpul unei infecții HPV existente, **oferă protecție pentru celelalte serotipuri vaccinale**.
- **Vaccinul nu poate induce apariția bolii**, deoarece este non-infecțios;
- Există sisteme de supraveghere a reacțiilor adverse postvaccinale la nivel mondial; pe baza analizei datelor de supraveghere **Organizația Mondială a Sănătății consideră vaccinul HPV sigur**.

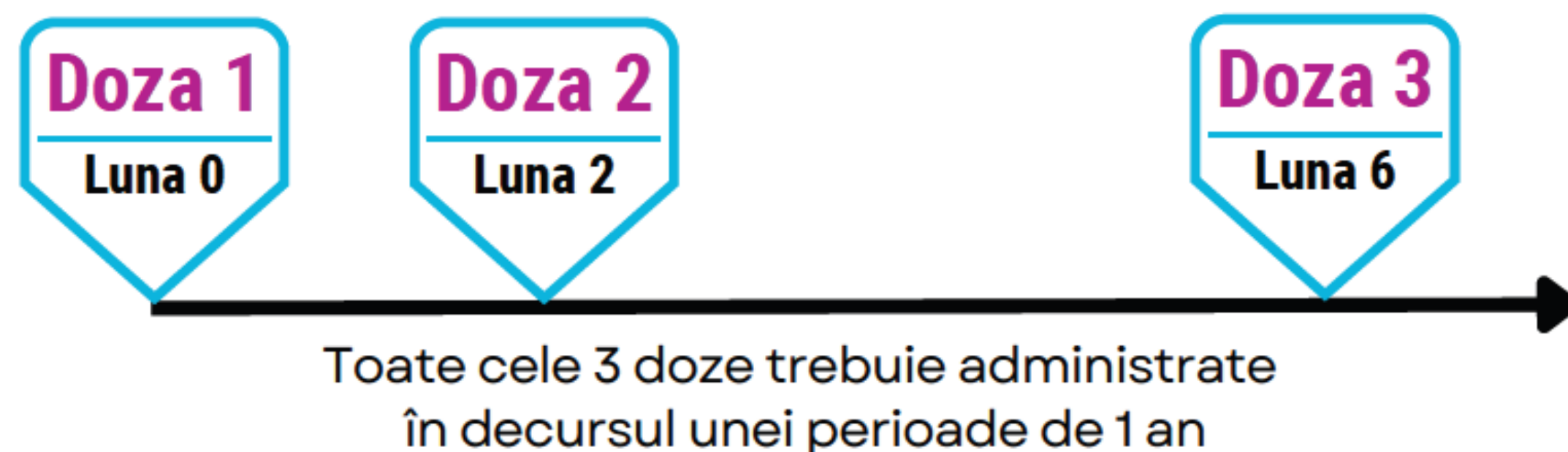


Schema de vaccinare împotriva HPV

Schema de vaccinare compensată pentru persoane cu vârsta între 11 și 14 ani



Schema de vaccinare compensată pentru persoane cu vârsta de 15 ani și peste

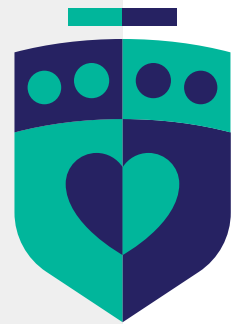


Vaccinul împotriva HPV este:

- Gratuit pentru persoanele de ambele sexe cu vârsta ≥ 11 ani și < 27 de ani
- Compensat 50% pentru persoanele de sex feminin cu vârstă ≥ 27 de ani și < 46 de ani

Rețetele compensate se eliberează de către medicul de familie sau medici de alte specialități aflați în contract cu casele de asigurări de sănătate.

Pentru persoanele de ambele sexe care, la momentul primei administrări au vârsta de 26 ani, precum și pentru femeile cu vârsta de 45 de ani la momentul primei administrări, se poate elibera rețeta pentru toate cele 3 doze necesare pentru efectuarea schemei complete de vaccinare.



Indicații pentru vaccinare compensată:

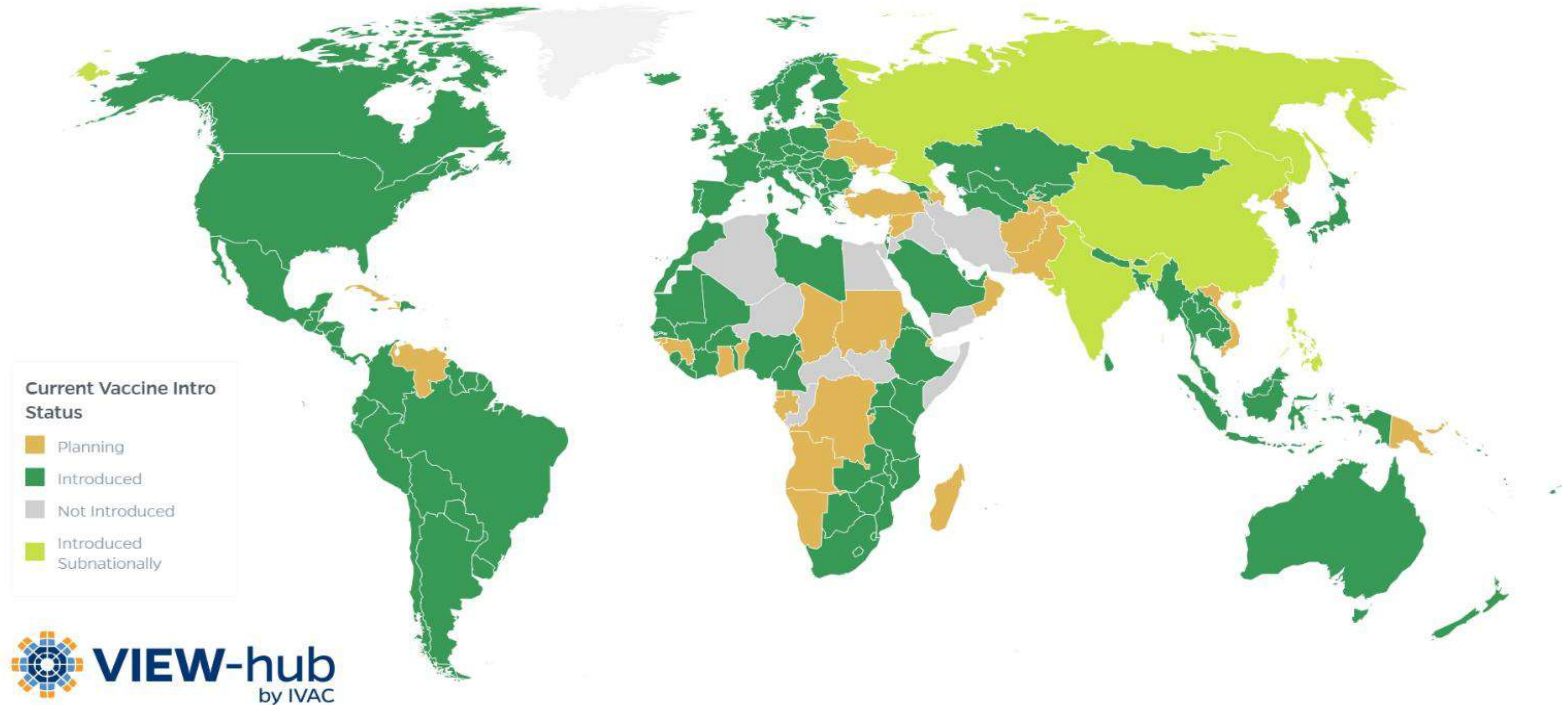
Imunizarea activă a persoanelor (băieți și fete) începând cu vârsta de 11 ani protejează împotriva leziunilor premaligne și a neoplasmelor cervicale, vulvare, vaginale și anale precum și a verucilor genitale cauzate de tipurile HPV care există în compoziția vaccinului.

Nu există dovezi de scădere a imunității postvaccinale în timp!

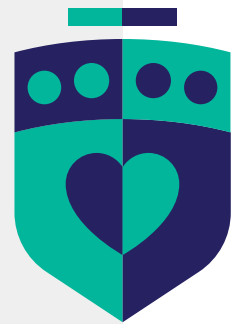


Vaccinarea HPV la nivel mondial

HPV ► Vaccine Introduction ► Current Vaccine Intro Status

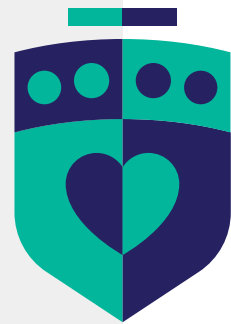


August 26, 2025 © The International Vaccine Access Center (IVAC)



Acum este momentul
**să te vaccinezi
împotriva HPV!**





Bibliografie

1. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/human-papilloma-virus-and-cancer>
2. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240014107>
3. <https://vaccination-info.eu/ro/fisele-de-informare-despre-boli/papilomavirusul-uman-hpv>
4. <https://www.vaccination-info.eu/en>
5. <https://www.who.int/publications/m/item/essential-training-package-HPV-vaccine-introduction-gardasil>
6. European Centre for Disease Prevention and Control. Efficacy, effectiveness and safety of HPV vaccination in women with conisation: a systematic review and meta-analyses. Stockholm: ECDC; 2024
7. https://hpvcentre.net/statistics/reports/ROU_FS.pdf
8. International Papillomavirus Society <https://ipvsoc.org>
9. <https://www.emro.who.int/noncommunicable-diseases/campaigns/cervical-cancer-awareness-month-2024.html>
10. <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/january-cervical-cancer-awareness-month-2025?>
11. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7754400/>
12. <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/302575>
13. Azoică Doina. Îndreptar de vaccinare în cabinetul medicului de familie, Edit. Medicală Amaltea, 2023:166-173
14. https://insp.gov.ro/download/raport-privind-evolutia-vaccinarii-impotriva-hpv_2024/
15. Bruni L, Albero G, Serrano B, Mena M, Collado JJ, Gómez D, Muñoz J, Bosch FX, de Sanjosé S. ICO/IARC Information Centre on HPV and Cancer (HPV Information Centre). Human Papillomavirus and Related Diseases in Romania. Summary Report 10 March 2023, pp. 5-8 <https://hpvcentre.net/statistics/reports/ROU.pdf>, accessed June 30, 2025
16. https://cdn.who.int/media/docs/default-source/pvg/global-vaccine-safety/hpv-vaccine-rates-information-sheet.pdf?sfvrsn=d2f2750_5&download=true
17. Ordin MS nr. 3.987/1.156/2023, disponibil la <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/276859>
18. Ordin MS 3.120 din 12 septembrie 2023, disponibil la <http://cas.cnas.ro/casbh/media/postFiles/Ordin%20nr.%203120%20din%2015.09.2023%20-%20GRUPE%20POPULATIONALE%20COMPENSARE%20VACCINURI.pdf>, accesat 19 martie 2024, actualizat în 2025, Ordinul nr. 858/2025
19. Protocol terapeutic corespunzător poziției nr. 355 cod (J07BM03): DCI VACCIN PAPILOMAVIRUS, <https://lege5.ro/Gratuit/ge2tsmbugq2de/protocol-terapeutic-corespunzator-pozitiei-nr-355-cod-j07bm03-dci-vaccin-papilomavirus-modificare?dp=gu4tkmzqgeytqmy> accesat 26 august, PARTEA I, Nr. 889/29.IX.2025



Institutul
Național de
Sănătate Publică

Centrul Național de
de Supraveghere a
Bolilor Netransmisibile

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI HUNEDOARA

Compartiment Evaluare și Promovare a Sănătății

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Fer Ioana Maria**

**MEDIC ȘEF DEPARTAMENT S.S.P.,
Dr. Birău Cecilia**

**COORDONATOR P.N. XII,
Dr. Roșca Daniela Lidia**

Mulțumim.



Adresa: str. Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3, sector 5, cod poștal 050463, București, România
Telefon secretariat: +4 0213 183 620, +4 0213 183 619
Fax: +4 0213 123 426
E-mail: directie.generala@insp.gov.ro