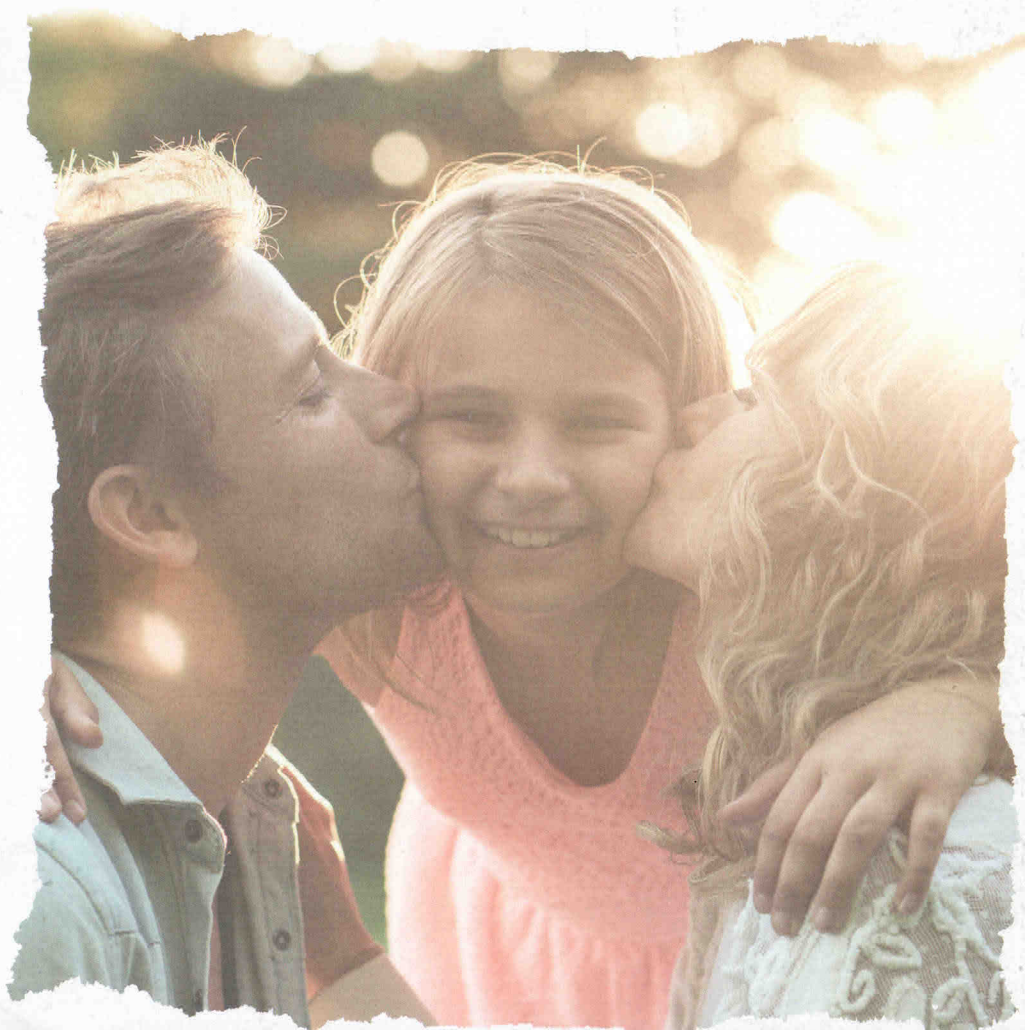


**Stop cancerului de col uterin
Vaccinează-te acum!**



**Discută acum cu medicul de familie al fiicei tale despre
vaccinarea împotriva HPV.
Vaccinul HPV este gratuit pentru fetele cu
vârsta cuprinsă între 11 și 14 ani.**

1 HPV este abrevierea pentru Human Papiloma Virus, un virus comun, care afectează 8 din 10 adulți.



2 Infecția cu acest virus este frecventă. Studiile au arătat că 8 din 10 persoane active sexual vor fi infectate cu cel puțin o tulpină a virusului, pe parcursul vieții.

3 Infecția cu virusul HPV este pe locul 2 în lume ca și cauză a cancerului, potrivit Asociației Americane pentru Cercetarea Cancerului 1 din 3 cazuri noi de cancer la nivel Mondial, fiind atribuite infecției persistente cu HPV.

4 Despre prevenția infecțiilor cu HPV, rezultatele studiilor recomandă:

- a. Evitarea activității sexuale, care este cea mai sigură metodă de prevenție a infecției cu HPV
- b. Utilizarea prezervativului și un număr redus de parteneri, care pot reduce, dar nu elimina riscul de transmitere a virusului HPV
- c. Screening prin testarea Babeș Papanicolaou a femeilor cu vârsta cuprinsă între 25 și 64 ani
- d. Vaccinare împotriva infecției cu virusul HPV

5 Bolile asociate cu infecția cu virusul HPV sunt:

Cancer cervical
100%
din cazuri

Cancer penian
50%
din cazuri

Cancer anal
88%
din cazuri

Cancer vaginal
70%
din cazuri

Cancer vulvar
43%
din cazuri

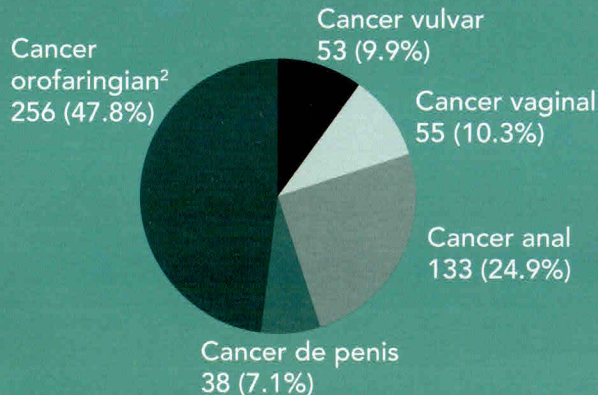


6 În marea majoritate a cazurilor, infecțiile cu HPV sunt asimptomatice și nu progresează într-o boală clinică.

7 Infecția cu virusul HPV nu se poate trata. În acest moment, există tratament doar pentru bolile cauzate de acesta.

8 România ocupă primul loc din UE la mortalitatea și incidența cancerului de col (3300 de cazuri noi și 1700 de decese)¹

CANCERE CAUZATE DE INFECȚIA CU HPV



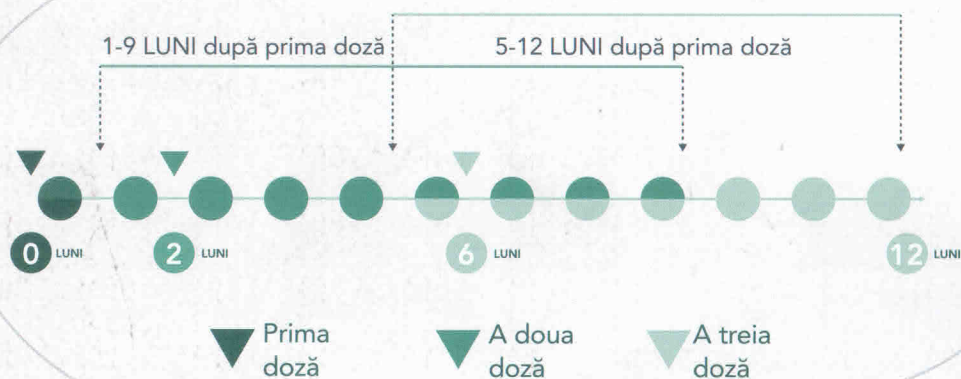
9 Infecția persistentă cu HPV poate evolua până la apariția leziunilor precanceroase, considerate precursorale ale cancerului

¹The International Association of Cancer Registries (IACR) – Globocan 2018, Global Cancer Observatory <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/642-romania-fact-sheets.pdf>
² Hartwig et al. Infectious Agents and Cancer (2017) 12:19

IMUNIZAREA ÎMPOTRIVA HPV

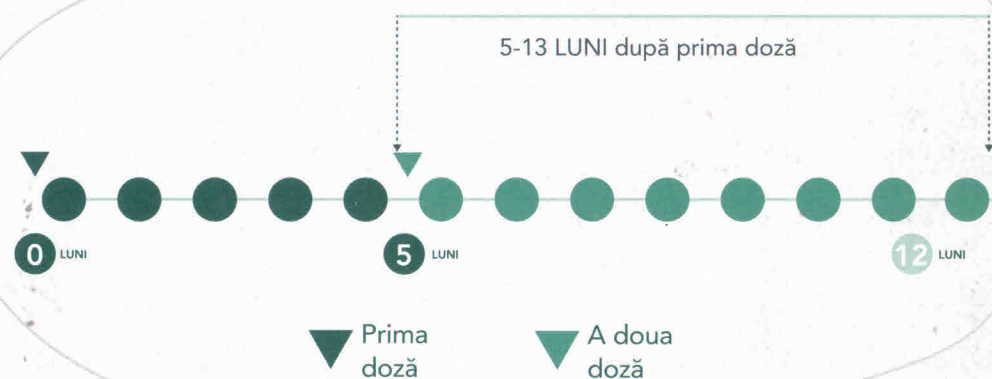
Schema de vaccinare pentru persoane cu vârsta de 15 ani și peste la momentul primei injectări

Minim o lună între prima și a doua doză
Minim 3 luni între a doua și a treia doză
Toate cele 3 doze într-un interval de 1 an.



Schema de vaccinare pentru persoanele cu vârsta cuprinsă între 11-14 ani la momentul primei injectări

Dacă a doua doză este administrată mai devreme de 5 luni după prima doză, trebuie administrată întotdeauna a treia doză.



RĂSPUNSURI LA POSIBILE ÎNTREBĂRI DESPRE VACCINUL HPV

1. De ce are nevoie copilul meu de vaccinul HPV?

Răspuns: HPV poate cauza anumite tipuri de cancer, iar vaccinul ajută la prevenirea acestor cancere și afecțiunilor asociate cu HPV pentru 9 tipuri de HPV¹. Vreau să ajut la protejarea copilului dumneavoastră împotriva acestor cancere.

2. Cât de frecvent este HPV?

Răspuns: Aproape toate persoanele active sexual vor fi infectate la un moment dat². În cazul celor mai mulți, HPV se elimină de la sine, dar la ceilalți, care nu îl elimină, persistența infecției cu acest virus poate să cauzeze anumite tipuri de cancer și boli¹.

3. De ce trebuie vaccinate fetele atât de devreme, la vârsta de 11 ani?

Răspuns: Cel mai bun moment pentru vaccinare este începând cu această vârstă pentru ca fiica dumneavoastră să fie protejată înainte de expunerea la virus.

4. Este sigur vaccinul HPV?

Răspuns: Vaccinul HPV a fost studiat atât la bărbați, cât și la femei. Cele mai frecvente efecte secundare sunt durerea, roșeața, mâncărimile, învinețirea, sângerarea și formarea unei umflături la locul în care copilul dumneavoastră a fost injectat, precum și durerea de cap, febra, greața, amețeala, starea de oboseală, diareea, durerile abdominale și durerile în gât. După vaccinare poate apărea leșinul.

Centrul American pentru Controlul Bolilor și Organizația Mondială a Sănătății recomandă vaccinarea împotriva HPV. Aproape 90 de țări la nivel mondial oferă în mod gratuit în cadrul programelor de imunizare vaccinul împotriva HPV.

Referințe:

1. Centrul pentru controlul și prevenirea bolilor (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). Human papillomavirus. In: Hamborsky J., Korgor A., Wolfe C., eds. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. 13th ed. Washington, DC: Public Health Foundation
2. Organizația Mondială a Sănătății (OMS). Înregistrări epidemiologice săptămânale. 12 mai 2017; 92:241-268
3. Centrul pentru controlul și prevenirea bolilor (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). Human papillomavirus vaccination: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR Recomm Rep. 2014;63(RR-5):1-30
4. Centrul pentru controlul și prevenirea bolilor (Centers for Disease Control and Prevention, CDC). National, regional, state, and selected local area vaccination coverage among adolescents aged 13-17 years - United States, 2014. MMWR Morb Mortal Weekly Rep. 2015;64(29): 784-792

Copilul tău îți va mulțumi
mai târziu pentru decizia de acum.

¹Weaver J Am Osteopath Assoc 2006: p. S2;

²http://www.who.int/immunization/position_papers/pp_hpv_oct2014_presentation.pdf

³Gardasil 9- Rezumatul Caracteristilor Produsului, disponibil

https://ec.europa.eu/health/documents/communityregister/2015/20150610131761/anx_131761_ro.pdf

⁴Weaver J Am Osteopath Assoc 2006: p. S2

⁵The International Association of Cancer Registries (IACR) – Globocan 2018, Global Cancer Observatory
<https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/642-romania-fact-sheets.pdf>

⁶European Cancer Information System,

[https://ecis.jrc.ec.europa.eu/explorer.php?S0-0\\$1-All\\$4-2\\$3-30\\$6-0,14\\$5-2008,2008\\$7-7\\$2-All\\$CEstByCountry\\$X0_8-3\\$X0_19-AE28\\$X0_20-No\\$CEstRelative\\$X1_8-3\\$X1_9-AE28\\$X1_19-AE28\\$CEstByCountryTable\\$X2_19-AE28E](https://ecis.jrc.ec.europa.eu/explorer.php?S0-0$1-All$4-2$3-30$6-0,14$5-2008,2008$7-7$2-All$CEstByCountry$X0_8-3$X0_19-AE28$X0_20-No$CEstRelative$X1_8-3$X1_9-AE28$X1_19-AE28$CEstByCountryTable$X2_19-AE28E)

⁷Hartwig et al. Infectious Agents and Cancer (2017) 12:19

⁸Hartwig et al. Infectious Agents and Cancer (2017) 12:19

⁹Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Chapter 11, Human Papillomavirus Hamborsky J, Kroger A, Wolfe S, eds. 13th ed. Washington D.C. Public Health Foundation, 2015. Disponibil la: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>

¹⁰Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Chapter 11, Human Papillomavirus Hamborsky J, Kroger A, Wolfe S, eds. 13th ed. Washington D.C. Public Health Foundation, 2015. Disponibil la: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>

¹¹de Sanjose S, Quint WGV, Alemany L, et al. " Human papillomavirus genotype attribution in invasive cervical cancer: a retrospective crosssectional worldwide study". Lancet Oncol. 2010;11(11):1048–1056.

¹²Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Chapter 11, Human Papillomavirus Hamborsky J, Kroger A, Wolfe S, eds. 13th ed. Washington D.C. Public Health Foundation, 2015. Disponibil la: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>

¹³Lenselink CH, Melchers WJG, Quint WGV, Hoebors AMJ, Hendriks JCM, et al. (2008) Sexual Behaviour and HPV Infections in 18 to 29 Year Old Women in the Pre-Vaccine Era in the Netherlands. PLoS ONE 3(11): e3743. doi:10.1371/journal.pone.0003743

¹⁴Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Chapter 11, Human Papillomavirus Hamborsky J, Kroger A, Wolfe S, eds. 13th ed. Washington D.C. Public Health Foundation, 2015. Disponibil la: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>

¹⁵Centers for Disease Control and Prevention. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases. Chapter 11, Human Papillomavirus Hamborsky J, Kroger A, Wolfe S, eds. 13th ed. Washington D.C. Public Health Foundation, 2015. Disponibil la: <https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/hpv.html>

¹⁶AACR CANCER PROGRESS REPORT 2017.

¹⁷Forman D, de MC, Lacey CJ, Soerjomataram I, Lortet-Tieulent J, Bruni L, et al. Global burden of human papillomavirus and related diseases. Vaccine 2012;30 Suppl 5:F12-F23

¹⁸Lee Ly and Garland SM. Human papillomavirus vaccination: the population impact [version 1; referees: 3 approved]. F1000Research 2017, 6(F1000 Faculty Rev):866
(<https://doi.org/10.12688/f1000research.10691.1>)

¹⁹http://www.who.int/immunization/position_papers/pp_hpv_oct2014_presentation.pdf

²⁰World Health Organization- Monitoring Surveillance- Vaccine Introduction Status,

https://www.who.int/immunization/monitoring_surveillance/VaccineIntroStatus.pptx

²¹<https://www.gardasil9.com/hpv-facts/what-is-hpv/?HPVTypes=true>

²²Castellsagué X., de Sanjose S., Aguado T. et al. HPV and cervical cancer in the world: 2007 report: Romania Vaccine 2007; 25[Suppl 3], C168

²³http://www.who.int/immunization/position_papers/pp_hpv_oct2014_presentation.pdf

²⁴Lawrence von Karsa et al., European guidelines for quality assurance in cervical cancer screening, Second edition – Supplements, Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2015

²⁵http://www.who.int/vaccine_safety/committee/topics/hpv/June_2017/en/

²⁶<https://www.gardasil9.com/hpv-facts/what-is-hpv/?HPVTypes=true>

²⁷<https://www.theguardian.com/society/2018/mar/04/australia-could-become-first-country-to-eradicate-cervical-cancer>

²⁸http://www.who.int/vaccine_safety/committee/topics/hpv/June_2017/en/