

SZCZEPIENIE PRZECIW HPV MOŻE CHRONIĆ PRZED NIEKTÓRYMI  
NOWOTWORAMI HPV-ZALEŻNYMI<sup>1,2</sup>

# TWOJA REKOMENDACJA MA ZNACZENIE<sup>3,4</sup>



Wg danych z 2022 roku, co ~1,2 min  
na świecie **umiera osoba** z powodu  
nowotworów HPV-zależnych, w tym<sup>5</sup>:

RAKA SZYJKI MACICY

co ~1,5 min<sup>5</sup>

RAKA SROMU

co ~91 min<sup>5</sup>

RAKA POCHWY

co ~82 min<sup>5</sup>

RAKA ODBYTU

co ~24 min<sup>5</sup>

REKOMENDACJA LEKARZA  
MOŻE PROWADZIĆ DO:

~10x

większego prawdopodobieństwa  
rozpoczęcia serii szczepień

n = 226 224<sup>4</sup>

~5x

większego prawdopodobieństwa  
ukończenia serii szczepień

n = 33 282<sup>4</sup>

Większość zakażeń HPV ustępuje samoistnie, ale u niektórych osób mogą przejść w postać przewlekłą,  
co w przyszłości może skutkować rozwojem nowotworów oraz innych chorób HPV-zależnych<sup>6,7</sup>.

\*W metaanalizie przeprowadzonej w 2021 r. dotyczącej wpływu zaleceń podmiotów świadczących opiekę zdrowotną w zakresie szczepień w Stanach Zjednoczonych przeprowadzono 2 oddzielne analizy zbiorcze, oceniające rozpoczęcie szczepień przeciwko HPV (analiza 45 badań, dająca 59 wielkości efektu) oraz ukończenie serii szczepień (analiza 8 badań, dająca 8 wielkości efektu)\*.

**Referencje:**

1. WHO. Questions and answers about human papillomavirus (HPV). <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/376263/WHO-EURO-2024-5631-49185-73415-eng.pdf?sequence=1> (dostęp: 01.2026).
2. WHO. Human papillomavirus vaccines: WHO position paper (2022 update). *Wkly Epidemiol Rec.* 2022;97(50):645-672.
3. Brewer NT et al. Announcements versus conversations to improve HPV vaccination coverage: a randomized trial. *Pediatrics.* 2017;139(1). <https://doi.org/10.1542/peds.2016-17> (dostęp: 01.2026).
4. Oh NL et al. Provider communication and HPV vaccine uptake: A meta-analysis and systematic review. *Preventive Medicine.* 2021;148:106554. doi: 10.1016/j.ypmed.2021.106554.
5. Zhang J, Ke Y, Chen C et al. HPV cancer burden by anatomical site, country, and region in 2022. *Sci Rep* 2025; 15(1):21048. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-06700-8> (dostęp: 01.2026).
6. Meites E et al. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases (Pink Book). 14th edition. Chapter 11: Human Papillomavirus. CDC. <https://www.cdc.gov/pinkbook/hcp/table-of-contents/chapter-11-human-papillomavirus.html> (dostęp: 01.2026).
7. CDC. Sexually transmitted infections treatment guidelines, 2021 – Human papillomavirus (HPV) infection. <https://www.cdc.gov/std/treatment-guidelines/hpv.htm> (dostęp: 01.2026).



Skrócona informacja  
o produkcie leczniczym  
Gardasil® 9