



Wat is de gezondheidswinst na vaccinatie met HPV9 vaccin bij volwassenen met wisselende seksuele partners?

Prof. Alex Vorsters
(Universiteit Antwerpen)

Het HPV vaccin is een “relatief” nieuw vaccin met voortschrijdende inzichten betreffende doel van de vaccinatie en optimale implementatie.

- **Wat zegt Hoge Gezondheidsraad?**
 - Vaccinatie tegen het humaan papillomavirus (HPV) Versie 2017
- **Wat zeggen de US Centers for Disease Control?**

=> Zie slides ook van vorig jaar.

Aanbevelingen van HGR

Vaccinatiefiches tegen het humaan papillomavirus (HPV) (kinderen et adolescenten) (HGR 9181) (2017)

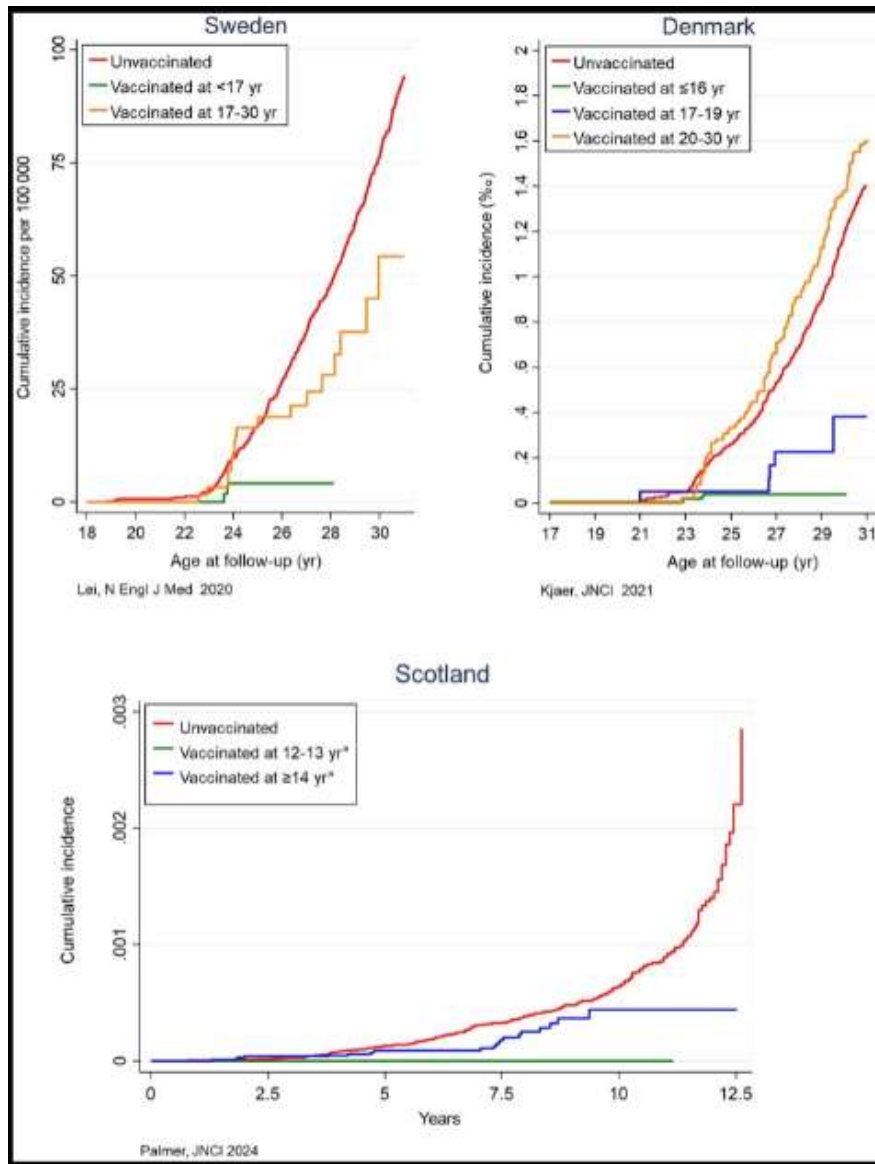
- Inhaalvaccinatie van jonge vrouwen en mannen van 15 tot en met 26 jaar
- Inhaalvaccinatie van volwassenen ouder dan 26 jaar.
 - ??
- Hernieuwing HGR HPV vaccinatie aanbevelingen (aantal dosissen en doelgroepen voor vaccinatie) wordt overwogen.

CDC aanbeveling HPV vaccinatie kinderen en volwassenen van 9-26 jaar.

- Inhalen van HPV-vaccinatie wordt aanbevolen voor alle personen tot de leeftijd van 26 jaar die niet adequaat zijn gevaccineerd.

CDC aanbeveling HPV vaccinatie volwassenen 27-45 jaar.

- Voor volwassenen van 27 tot 45 jaar is het volksgezondheidsvoordeel van HPV-vaccinatie in deze leeftijdscategorie minimaal; het wordt aanbevolen om **gezamenlijke klinische besluitvorming toe te passen**, omdat sommige personen die niet adequaat zijn gevaccineerd er baat bij zouden kunnen hebben.



Editorial

Linkage of individual-patient data confirm protection of prophylactic human papillomavirus vaccination against invasive cervical cancer

Marc Arbyn , PhD,^{1,2,*} Pegah Rosta, MSc,¹ Laia Bruni, PhD,^{3,4} Lina Schollin Ask, PhD,^{5,6} Partha Basu, PhD⁷

- Geen kankers meer bij vrouwen die op jonge leeftijd zijn gevaccineerd.
- HPV negatieve vrouwen tot 26 jaar vaccinatie doeltreffendheid van meer dan 90%.
- Bescherming bij vaccinatie na 20 jaar lager doordat kans groter is dat deze vrouwen reeds een HPV infectie hebben opgelopen.

Voorbeeld uit Zweden “HPV even faster”

Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Preventive Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/ypmed

ELSEVIER

Short Communication

Prospects for accelerated elimination of cervical cancer

Joakim Dillner^{a,*}, K. Miriam Elfström^{a,b}, Iacopo Baussano^c

nature communications

Article <https://doi.org/10.1038/s41467-024-47909-x>

Concomitant human papillomavirus (HPV) vaccination and screening for elimination of HPV and cervical cancer

Received: 26 February 2024
Accepted: 16 April 2024
Published online: 01 May 2024

Laila Sara Arroyo Mühr¹, Andrea Gini², Emel Yilmaz¹, Sadaf S. Hassan¹, Camilla Lagheden¹, Emilie Hultin¹, Ainhoa Garcia Serrano¹, Agustin E. Ure¹, Helena Andersson¹, Roxana Merino¹, K. Miriam Elfström¹, Iacopo Baussano² & Joakim Dillner¹✉

- Eliminatie van baarmoederhalskanker te versnellen door :
 - hoge HPV vaccinatie couverture
 - maximale couverture baarmoederhalskanker-screening
 - vaccinatie en screening van alle vrouwen 23-29 jaar.
- Doel:
 - Circulatie van HPV verminderen in leeftijdsgroepen waar $R > 1$
 - Vrouwen die HPV negatief en gevaccineerd zijn een bijna zeker e garantie geven op levenslange bescherming.

Het antwoord

Wat is de gezondheidswinst na vaccinatie met HPV9 vaccin bij volwassenen met wisselende seksuele partners?

=> *Beperkte gezondheidswinst, zeker vanaf 26 jaar, op individuele basis bespreken.*

=> *Vaccinatie van +26 heeft wel potentieel om eliminatie te versnellen.*

Onderzoek naar impact van vaccinatie op voorkomen van transmissie en auto-inoculatie loopt.