

## Vraag & Antwoord

### HPV

Prof. Dr. Pierre Van Damme, PhD  
Ir. Alex Vorsters, PhD



Vraag

## Wat beveel je cliënten aan die reeds gevaccineerd zijn met Cervarix ipv Gardasil 9. Opnieuw vaccineren?

Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen  
Ir. Alex Vorsters, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen

- Duidelijk maken dat ze al goed beschermd is tegen meer dan 70% van de HPVs die baarmoederhalskanker kunnen veroorzaken
- Geen aanbeveling om daaropvolgend HPV9 te gaan toedienen
- Indien toch een wens is om zich met HPV9 te laten inenten (geen terugbetaling):

Table 1  
Scenarios and proposed approaches, for girls 9–14 years of age.

Scenario	Month 0	Month 2	Month 5	Month 12	Month 18
Sequential doses administration					
A	2vHPV		2vHPV	9vHPV	9vHPV
	4vHPV		4vHPV	9vHPV	9vHPV

P. Van Damme et al. / Vaccine 34 (2016) 4759–4760

Vraag

## Is het nuttig Gardasil 9 alsnog toe te dienen bij iemand bij wie reeds besmetting bevestigd werd (bv. diagnose baarmoederhalskanker), ter preventie van baarmoederhalskanker door een ander type? Wat met de partner?

Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen  
Ir. Alex Vorsters, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen

## Het antwoord is 2x ja HPV

- Bij de patiënte om herbesmetting te voorkomen (met het type dat de kanker veroorzaakte) en om te beschermen tegen types die ze nog niet heeft opgelopen
- Indien conisatie kan vaccinatie kans op herval verder verkleinen
- Vaccinatie van de partner is nuttig
- Zie ook fact check HPV vaccinatie

Castellsague X, et al. End-of-study safety, immunogenicity, and efficacy of quadrivalent HPV (types 6, 11, 16, 18) recombinant vaccine in adult women 24–45 years of age. *Br J Cancer* 2011; 105(1):28–37.  
Skinner SR, et al. Efficacy, safety, and immunogenicity of the human papillomavirus 16/18 AS04-adjuncted vaccine in women older than 25 years: 4-year interim follow-up of the phase 3, double-blind, randomised controlled VIVIANE study. *Lancet*. 2014 Dec 20;384(9961):2213–27.  
Wheeler CM, et al. Efficacy, safety, and immunogenicity of the human papillomavirus 16/18 AS04-adjuncted vaccine in women older than 25 years: 7-year follow-up of the phase 3, double-blind, randomised controlled VIVIANE study. *Lancet Infect Dis* 2016;16(10):1154–68.  
Ghelandri A, et al. SPERANZA project: HPV vaccination after treatment for CIN2. *Gynecol Oncol*. 2018 Nov;151(2):229–234.