

Eindexamen biologie havo 2002-I

havovwo.nl

Seksualiteit en seksueel overdraagbare aandoeningen

In de onderstaande tabellen 2 en 3 staan gegevens over Seksueel Overdraagbare Aandoeningen (SOA) en seksualiteit bij jongeren.

tabel 2

De SOA top 9

SOA	Aantal nieuwe infecties per jaar in Nederland
Chlamydia	60.000
Genitale wratten	15.000
Herpes genitalis	12.000
Gonorrhoe	6.000
Hepatitis B	3.000
Trichomonas	enkele duizenden
Syphilis	750
HIV	500
Gardnerella	enkele duizenden

bron: Lesbief 'Ik vrij veilig ook op vakantie', Stichting SOA-bestrijding, mei 1996

tabel 3

Risico-inschatting door jongens (n = 215) van de kans op een SOA bij geslachtsgemeenschap zonder condoomgebruik

	grote kans	niet zo groot	klein	geen kans	weet niet
Als je soms met een ander meisje vrijt	76%	18%	5%	0%	1%
Als je het meisje niet goed kent	59%	30%	7%	0%	4%
Als het meisje de pil gebruikt	59%	28%	10%	0%	2%

bron: Condoomschroom, P. Vennix, P. Curfs en E. Ketting, 1993

Uit de gegevens in tabel 3 blijkt dat 28% van de jongens denkt dat bij pilgebruik de kans om een SOA te krijgen niet zo groot is.

- 2p 10 – Leg uit waarom de redenering van deze jongens onjuist is.
– Leg uit dat een condoom de kans op een SOA wel verkleint.

In sommige gevallen kan ongewenste kinderloosheid opgeheven worden door kunstmatige inseminatie en/of door in-vitrofertilisatie (IVF). Bij kunstmatige inseminatie kan het zaad van de eigen partner gebruikt worden (KI-E) of het zaad van een (anonieme) donor (KI-D). Als gevolg van een Chlamydia-infectie zijn bij een vrouw de eileiders verstopt geraakt. Zij kan daardoor langs natuurlijke weg niet zwanger worden. Zij en haar partner willen toch graag kinderen.

- 2p 11 Welke methode komt of welke methoden komen in aanmerking om deze ongewenste kinderloosheid op te heffen?
- A alleen IVF
 - B alleen KI-D
 - C alleen KI-E
 - D zowel KI-D als IVF
 - E zowel KI-E als IVF
 - F zowel KI-D als KI-E als IVF