

Nieuwe voorbehoedmiddelen

Voorbehoedmiddelen zijn bedoeld om zwangerschap te voorkomen. Soms voorkomen ze ook seksueel overdraagbare aandoeningen (soa's). Onderzoekers hebben een middel ontdekt dat in de toekomst misschien gebruikt kan worden als nieuw voorbehoedmiddel. Het middel zorgt er bij proefdieren voor dat sperma minder vloeibaar is. Zaadcellen kunnen dan minder vrij bewegen. Hierdoor neemt de kans op een zwangerschap af.

- 1p 11 Noteer een voorbehoedmiddel dat gebruikt kan worden om soa's te voorkomen.

.....

- 2p 12 Hoe heten de twee verschillende organen die vloeistof toevoegen aan de zaadcellen?

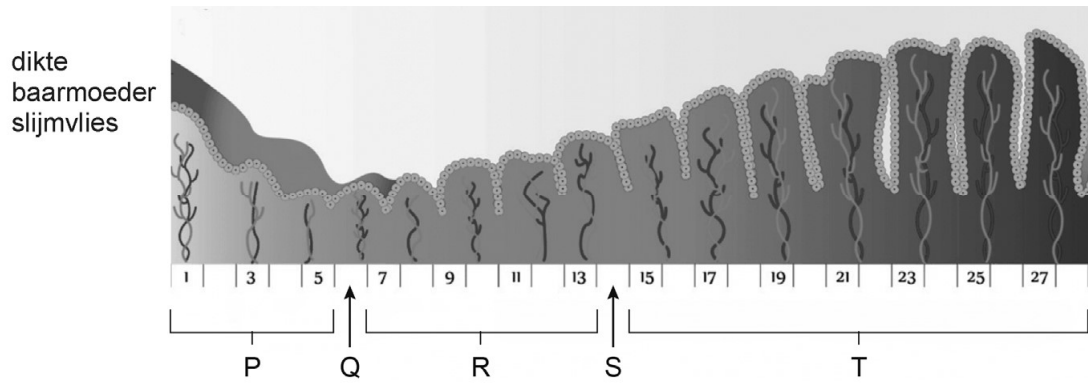
orgaan 1:

orgaan 2:

- 1p 13 Het nieuwe voorbehoedmiddel moet voorkomen dat een zaadcel een eicel bevrucht. In welk orgaan vindt de bevruchting plaats?

- A in de baarmoeder
- B in de vagina
- C in een eierstok
- D in een eileider

Voorbehoedmiddelen kunnen de menstruatiecyclus beïnvloeden. In de figuur zie je verschillende tijdstippen en perioden aangegeven van deze cyclus. Je ziet ook de opbouw van het baarmoederslijmvlies.



2p 14 Welke letter geeft de menstruatie aan? En welke letter geeft de eisprong aan?

menstruatie: letter

eisprong: letter