

## Waterpokken



Waterpokken is een kinderziekte die door een virus wordt veroorzaakt. Het virus verspreidt zich via de lucht. De kinderen krijgen koorts en rode bultjes, vaak over het hele lichaam. De bultjes kunnen jeukende blaasjes worden, waarvan het vocht besmettelijk is. Sam gaat naar de crèche. Het blijkt dat een ander kind waterpokken heeft. Twee weken later heeft Sam ook de eerste verschijnselen van waterpokken.

- 1p 48 Kun je Sam antibiotica geven om de waterpokken te bestrijden? Leg je antwoord uit.
- 1p 49 Sam's moeder zegt dat je niet aan de blaasjes moet krabben. Door te krabben wordt de jeuk alleen maar erger. Het krabben zorgt ook voor kleine wondjes.  
→ Noem nog een andere reden waarom het beter is om **niet** te krabben aan de blaasjes.
- 1p 50 Nadat Sam is genezen van de waterpokken, is Sam immuun voor deze ziekte.  
→ Is er bij Sam sprake van actieve immunisatie of passieve immunisatie? Leg je antwoord uit.

**Let op: de laatste vragen van dit examen staan op de volgende pagina.**