

## Ziekte van Pfeiffer

De ziekte van Pfeiffer wordt veroorzaakt door het Epstein-Barr-virus. Dit virus kan met speeksel van besmette personen overgedragen worden. Ziekteverschijnselen zijn onder andere vermoeidheid, koorts en keelpijn. De meeste mensen zijn voor hun twintigste levensjaar al eens besmet geweest met het virus. Als kleine kinderen het virus oplopen, hebben ze meestal weinig ziekteverschijnselen.

- 1p **43** Iemand die eenmaal besmet geweest is met het virus, is daarna immuun.  
→ Is deze immuniteit actief of passief ontstaan? Leg je antwoord uit.
- 1p **44** De ziekte komt bij volwassenen bijna niet voor.  
→ Leg uit waardoor bij volwassenen de kans op de ziekte van Pfeiffer klein is.
- 1p **45** Als ouders weten dat een kind de ziekte van Pfeiffer heeft, kunnen ze maatregelen nemen om besmetting van andere kinderen te voorkomen.  
→ Noem zo'n maatregel.