

Kinderziekten

Sommige soorten ziekteverwekkers komen zo algemeen voor en worden zo gemakkelijk overgedragen, dat de meeste kinderen er al jong mee besmet raken. Als een kind van zo'n ziekte genezen is, treden er bij een volgende besmetting meestal geen ziekteverschijnselen meer op. Zulke ziekten worden kinderziekten genoemd omdat ze bijna nooit bij volwassenen voorkomen.

Voorbeelden van kinderziekten zijn: bof, mazelen, rode hond, roodvonk en waterpokken. Van deze ziekten wordt roodvonk door een bacterie veroorzaakt, de overige door virussen.

- 1p **33** Tegen roodvonk en waterpokken worden kinderen in Nederland niet ingeënt.
→ Leg uit waardoor ze toch bijna nooit zo'n kinderziekte krijgen als ze volwassen zijn.
- 2p **34** Slechts één van de genoemde kinderziekten kan bestreden worden met antibiotica.
→ Geef de naam van die ziekte. Leg je antwoord uit.
- 1p **35** Sinds 1987 worden kinderen in Nederland ingeënt tegen bof, mazelen en rode hond. Het vaccin wordt het BMR-vaccin genoemd. Bevat het BMR-vaccin antigenen? En bevat het antistoffen?
A alleen antigenen
B alleen antistoffen
C zowel antigenen als antistoffen