

Een ziekte van het afweersysteem

Dina heeft CVID. Door deze ziekte maakt haar lichaam onvoldoende antistoffen.

Voordat de ziekte bij haar werd ontdekt, liep ze vaak infecties op. Regelmatig moest ze antibiotica gebruiken om deze infectieziekten te bestrijden.

Inentingen leveren bij Dina geen goede immuniteit op. Daarom krijgt ze eenmaal per maand antistoffen uit donorbloed toegediend.

- 1p **15** Leg uit waardoor inentingen bij Dina geen goede immuniteit opleveren.
- 1p **16** Hoe worden ziekten bestreden door het gebruik van antibiotica?
- A** Door antibiotica worden alleen bacteriën onschadelijk gemaakt.
 - B** Door antibiotica worden alleen virussen onschadelijk gemaakt.
 - C** Door antibiotica worden zowel bacteriën als virussen onschadelijk gemaakt.
 - D** Door antibiotica wordt het lichaam aangezet tot het maken van meer antistoffen.
- 1p **17** Is het toedienen van antistoffen aan Dina actieve immunisatie of is het passieve immunisatie? Leg je antwoord uit.