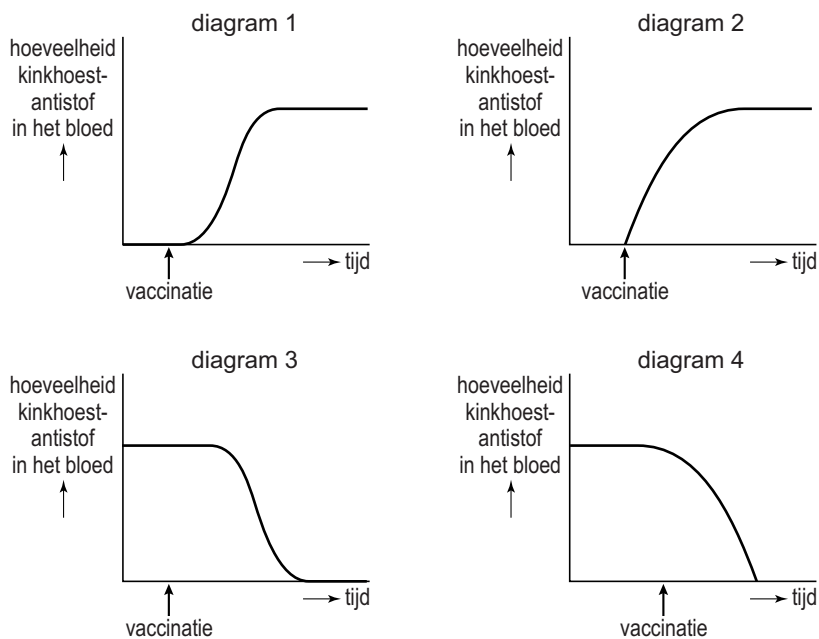


## Kinkhoest

Kinkhoest is een infectieziekte van de luchtwegen die wordt veroorzaakt door een bacterie. De bacterie wordt overgebracht door hoesten en niezen. Baby's krijgen de eerste vaccinatie tegen kinkhoest als ze twee maanden oud zijn.

- 1p 11 Baby Fanny krijgt haar eerste vaccinatie tegen kinkhoest. Zij en haar moeder zijn nog niet in aanraking geweest met kinkhoestbacteriën. Hieronder zie je vier diagrammen.



Eén van de diagrammen geeft de hoeveelheid kinkhoest-antistoffen in het bloed van Fanny juist weer.

Welk diagram is dat?

- A diagram 1
- B diagram 2
- C diagram 3
- D diagram 4

- 2p 12 Als een vrouw tegen het eind van haar zwangerschap wordt ingeënt tegen kinkhoest, dan is de baby vlak na de geboorte beschermd tegen deze ziekte.

→ Leg uit waardoor zo'n inenting van de moeder de pasgeboren baby beschermt tegen kinkhoest.