**Opdracht Afweerstrip**

*Leerdoel 1: Je kunt uitleggen hoe ziektekiemen het lichaam binnen komen en wat het lichaam er tegen kan doen*

**Wat ga je doen?**

1. Bestudeer de volgende video’s:

* De werking van het immuunsysteem <https://www.youtube.com/watch?v=XDpkNBhRlJ0>
* De afweerreactie

<https://www.youtube.com/watch?v=4LR5upXPXtw>

1. Zet de onderstaande stappen van de afweerreactie in de juiste volgorde:
2. Witte bloedcel maakt antistoffen
3. Antistoffen koppelen aan de antigenen
4. Bacteriën dringen het lichaam binnen
5. Vreetcel eet de groepjes bacteriën op
6. Bacteriën worden aan elkaar gekoppeld
7. Witte bloedcel scant de bacterie

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C** | 🡪 |  | 🡪 |  | 🡪 |  | 🡪 |  | 🡪 |  |

1. Teken nu een stripverhaal over de afweerreactie.   
   Maak de tekening in onderstaande 6 kadertjes.

**Wat heb je nodig?**

* laptop
* kleurpotloden en stiften

**Afronding van de opdracht**

Als je stripverhaal klaar is, laat je die controleren door de docent en voeg je deze toe aan je portfolio.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Stripverhaal afweerreactie**