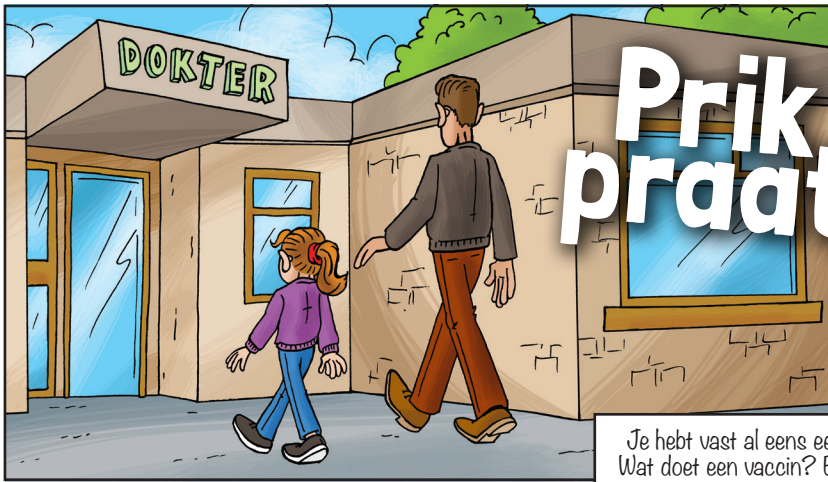
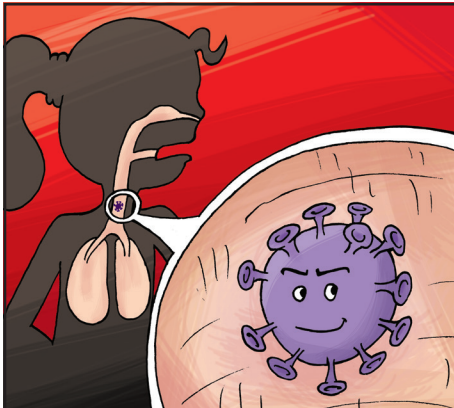
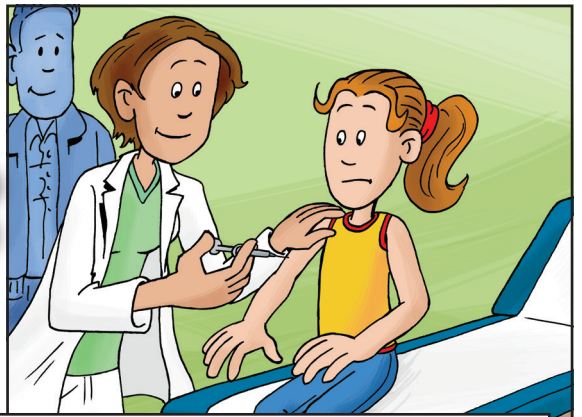




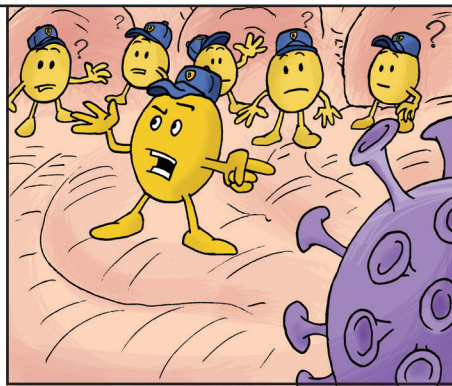
Prik praat

Je hebt vast al eens een prik gekregen bij de dokter. Zo'n prik is meestal een vaccin. Wat doet een vaccin? En hoe weet je of het werkt? Laten we bij het begin beginnen...

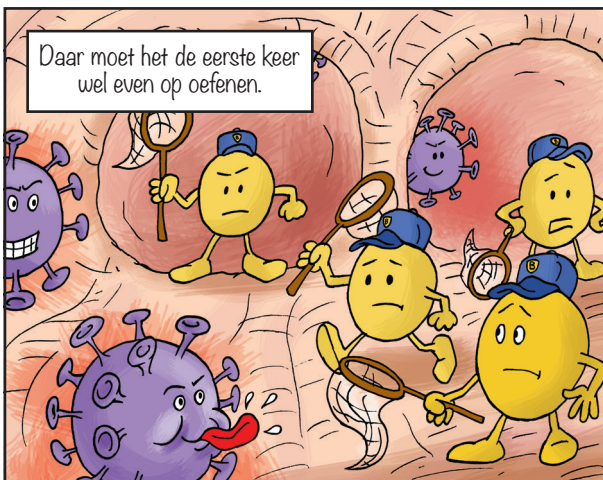


Op de wereld bestaan virussen. Dit zijn hele kleine ziekmakers die je lichaam kunnen aanvallen.

Van nature probeert je lichaam zich tegen indringers te verdedigen. Als het merkt dat er een onbekend virus binnen is, dan slaat het alarm.



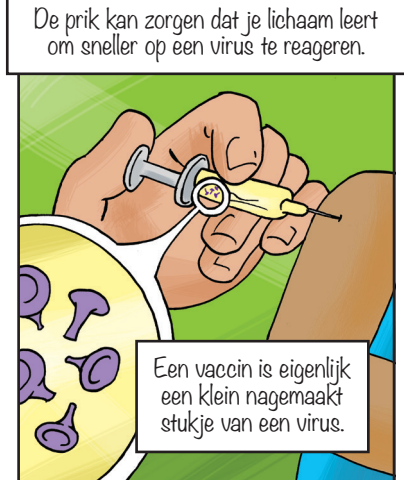
Je lichaam gaat dan aan het werk om het virus te verjagen.



Daar moet het de eerste keer wel even op oefenen.

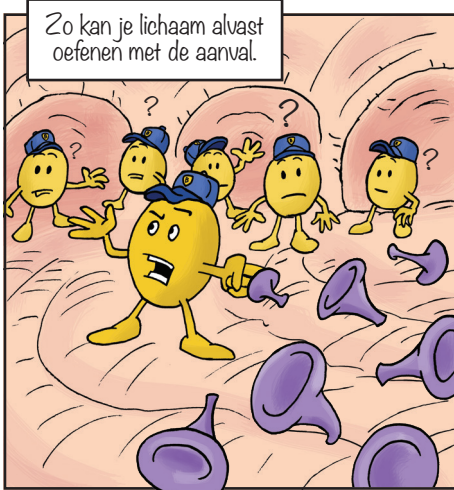


En in de tussentijd kun je soms flink ziek worden.

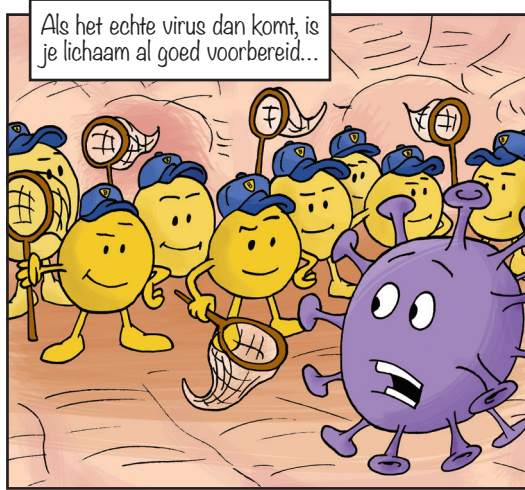


De prik kan zorgen dat je lichaam leert om sneller op een virus te reageren.

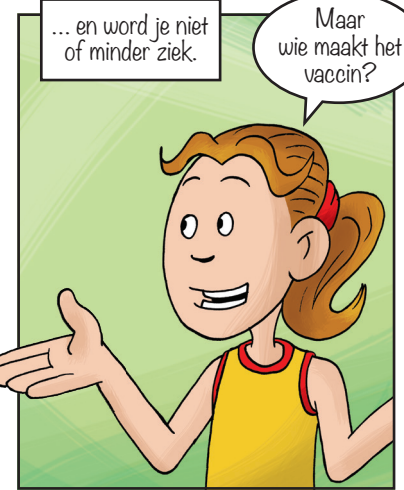
Een vaccin is eigenlijk een klein nagemaakt stukje van een virus.



Zo kan je lichaam alvast oefenen met de aanval.



Als het echte virus dan komt, is je lichaam al goed voorbereid...



... en word je niet of minder ziek.

Maar wie maakt het vaccin?



* Het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen, de Nederlandse medicijnautoriteit

