

**Vaccins leren uw  
immuunsysteem om  
antilichamen te ontwikkelen  
die u beschermen tegen een  
schadelijke ziekte.**



Het is veel veiliger voor uw  
immuunsysteem om te leren  
hoe het antilichamen aanmaakt  
door vaccinatie dan door het  
oplopen van echte ziekten  
die tot ernstige complicaties  
kunnen leiden!



**Bescherm uzelf en anderen  
door u te laten vaccineren!**



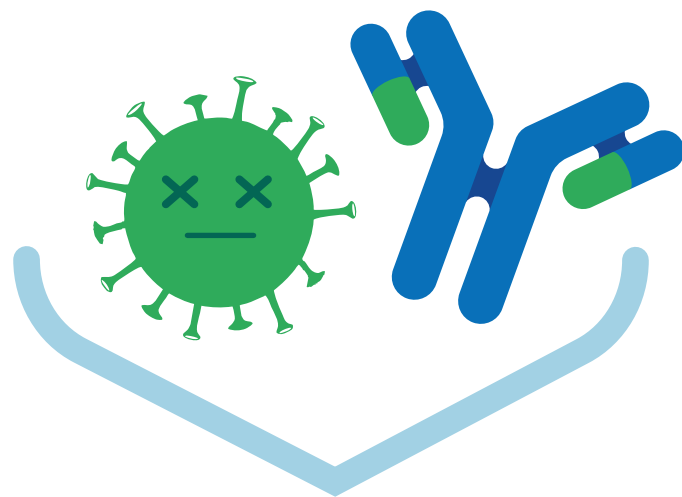
Scan de QR-code voor meer  
informatie op het **Europees  
vaccinatie-informatieportaal**

[vaccination-info.europa.eu/en](https://vaccination-info.europa.eu/en)

**Vaccins beschermen u.**



**EUROPEES VACCINATIE-  
INFORMATIEPORTAAL**  
Een initiatief van de Europese Unie



## Antigenen & antilichamen

De meeste vaccins bevatten een verzwakte of geïnactiveerde vorm of component van een virus of bacterie. Dit bestanddeel van het vaccin wordt antigeen genoemd. Wanneer u gevaccineerd wordt, herkent uw immuunsysteem het antigeen als lichaamsvreemd en begint het cellen en antilichamen aan te maken die het virus of de bacterie bestrijden.

**Uw lichaam maakt door middel van vaccins een geheugen aan om tegen het virus of de bacterie te vechten.**

De volgende keer dat u in contact komt met dat virus of die bacterie, herkent uw immuunsysteem het virus of de bacterie en produceert het snel de juiste antilichamen om het te doden, waardoor u minder risico loopt om ernstig ziek te worden.



## Hoe zit het met mensen die niet gevaccineerd worden?

Zij lopen een groter risico op het ontwikkelen van een ernstige ziekte en lopen een grotere kans om de ziekte naar anderen te verspreiden.

