

Vaccins beschermen u. Maar hoe werken ze?



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

Wilt u meer weten?

Hier volgen enkele belangrijke feiten.



Wat zijn antigenen en antilichamen?

De meeste vaccins bevatten een verzwakte of geïnactiveerde vorm van een virus of bacterie. Dit bestanddeel van het vaccin wordt antigeen genoemd.



Wanneer u wordt gevaccineerd, herkent uw immuunsysteem het antigeen als lichaamsvreemd en maakt het cellen aan die antilichamen worden genoemd en die het virus of de bacterie bestrijden.



Goede herinneringen!

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 virus of de bacterie 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.



Het is veel veiliger om uw immuunsysteem te leren antilichamen aan te maken door vaccinatie dan door het oplopen van echte ziekten.

Neem contact op met uw zorgverlener om uw vaccinatie te boeken



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



vaccination-info.europa.eu/en



EUROPEES VACCINATIE-
INFORMATIEPORTAAL
Een initiatief van de Europese Unie