

Rokotteet opettavat  
immuunijärjestelmääsi  
kehittämään vasta-aineita,  
jotka suojaavat sinua  
haitallisilta taudeilta.



On paljon turvallisempaa, että  
immuunijärjestelmäsi oppii  
tuottamaan vasta-aineita rokotusten  
avulla kuin sairastamalla varsinaisia  
tauteja, jotka voivat johtaa vakaviin  
komplikaatioihin!



Suojaa itseäsi ja muita  
rokottautumalla!



Skannaa QR-koodi saadaksesi  
lisätietoa eurooppalaisesta  
rokotustietojärjestelmästä  
[vaccination-info.europa.eu/en](https://vaccination-info.europa.eu/en)

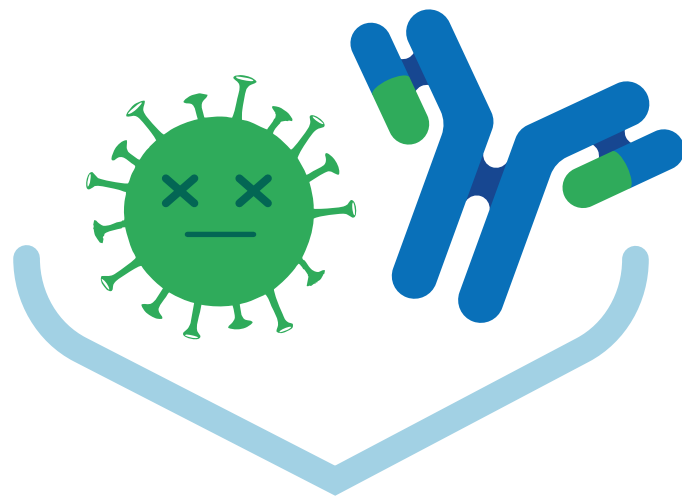
Rokotteet suojaavat sinua.



Mutta miten  
ne toimivat?



EUROOPPALAINEN  
ROKOTUSTIETOJÄRJESTELMÄ  
Euroopan unionin aloite



## Antigeenit ja vasta-aineet

Useimmat rokotteet sisältävät viruksen tai bakteerin heikennetyn tai inaktivoidun muodon tai osan. Sitä kutsutaan antigeeniksi. Kun saat rokotteen, immuunijärjestelmä tunnistaa antigeenin vierasaineeksi ja alkaa muodostaa virusta tai bakteeria torjuvia soluja ja vasta-aineita.

## Elimistösi luo rokotteiden avulla muiston torjuakseen viruksen tai bakteerin.

Kun seuraavan kerran joudut kosketuksiin kyseisen viruksen tai bakteerin kanssa, immuunijärjestelmäsi tunnistaa sen ja tuottaa nopeasti oikeanlaisia vasta-aineita, jotka tappavat viruksen tai bakteerin. Tämä pienentää riskiäsi sairastua vakavasti.



## Entä rokottamattomat ihmiset?

Heillä on suurempi riski sairastua vakavaan sairauteen, ja he todennäköisemmin tartuttavat tautia muihin.

