

# Rokotteet suojaavat sinua. Mutta miten ne toimivat?



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

**Haluatko lisätietoja?**  
Tässä on joitakin keskeisiä faktoja.



## Mitä ovat antigeenit ja vasta-aineet?

Useimmat rokotteet sisältävät virusta tai bakteeria heikennetyssä tai inaktivoidussa muodossa. Sitä kutsutaan antigeeniksi.



Kun saat rokotteen, immuunijärjestelmä tunnistaa antigeenin vierasaineeksi ja muodostaa vasta-aineiksi kutsuttuja soluja, jotka torjuvat virusta tai bakteeria.



## Hyviä muistoja!

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.



On paljon turvallisempaa opettaa immuunijärjestelmää tuottamaan vasta-aineita rokotusten avulla kuin sairastamalla varsinaisia tauteja.

Ota yhteyttä terveydenhuollon tarjoajaan ja varaa rokotusaika



Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoja eurooppalaisesta rokotustietojärjestelmästä



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



EUROOPPALAINEN  
ROKOTUSTIETOJÄRJESTELMÄ  
Euroopan unionin aloite