

# Vaktsiinid kaitsevad teid. Aga kuidas need toimivad?



Vaktsiinid õpetavad teie immuunsüsteemi tootma antikehi, mis kaitsevad teid kahjulike haiguste eest.

**Soovite lisateavet?**  
Altpoolt leiate mõned olulised faktid.



## Mis on antigeenid ja antikehad?

Enamik vaktsiine sisaldab viiruse või bakteri nõrgestatud või inaktiveeritud vormi. Seda nimetatakse antigeeniks.



Kui olete vaktsineeritud, peab teie immuunsüsteem antigeeni võõrkehaks ja tekitab viiruse või bakteriga võitlevaid rakke ehk antikehi.

## Organism mäletab!

Teie organism talletab vaktsiinide abil mällu, kuidas viiruse või bakteri vastu võidelda.

Kui te sama viiruse või bakteriga uuesti kokku puutute, tunneb teie immuunsüsteem selle ära ja toodab kiiresti õigeid antikehi, mis viiruse või bakteri hävitavad, ning seeläbi väheneb teie risk raskelt haigestuda.



## Mis juhtub inimestega, kes end vaktsineerida ei lase?

Neil on suurem risk raskelt haigestuda ja nad levitavad tõenäolisemalt haigusi ka teistele.



**Vaktsineerimine on palju ohutum viis õpetada immuunsüsteem antikehi tootma kui haiguse päriselt läbipõdemine.**

**Võtke vaktsineerimisaja broneerimiseks ühendust oma perearstiga.**



Skaneerige QR-kood ja lugege täpsemalt Euroopa vaktsineerimise infoportaalist.



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



EUROOPA VAKTSINEERIMISE  
TEABEPORTAAL  
Euroopa Liidu algatus