

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



Palju ohutum on õpetada immuunsüsteem vaktsineerimise abil haigusega võitlema kui päriselt nakatuda haigusesse, mis võib põhjustada raskeid tüsistusi.



Laske end vaktsineerida, et kaitsta ennast ja teisi!



Skaneerige QR-kood ja lugege täpsemalt Euroopa vaktsineerimise infoportaalist.  
[vaccination-info.europa.eu/en](https://vaccination-info.europa.eu/en)

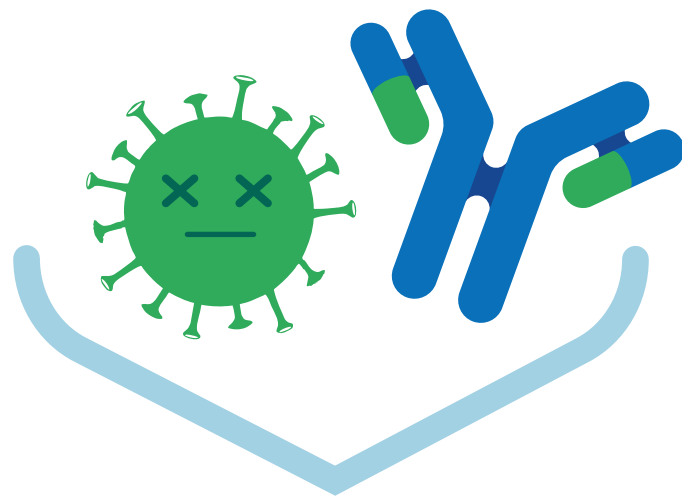
Vaktsiinid kaitsevad teid.



Aga kuidas need toimivad?



EUROOPA VAKTSINEERIMISE  
TEABEPORTAAL  
Euroopa Liidu algatus



## Antigeenid ja antikehad

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

Kui olete vaktsineeritud, peab teie immuunsüsteem antigeeni võõrkehaks ning hakkab tootma viiruse või bakteriga võitlevaid rakke ja antikehi.

**Teie organism talletab  
vaktsiinide abil mälu,  
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.

