

Vakcīnas māca
imūnsistēmai izstrādāt
antivielas, kas pasargās
no kaitīgas slimības.



Imūnsistēmai ir daudz drošāk
iēnācīties veidot antivielas
vakcinācijas ceļā, nekā
inficēties ar reālām slimībām,
kas var izraisīt nopietnas
komplikācijas!



Aizsargājiēt sevi un citus,
vakcinējoties!

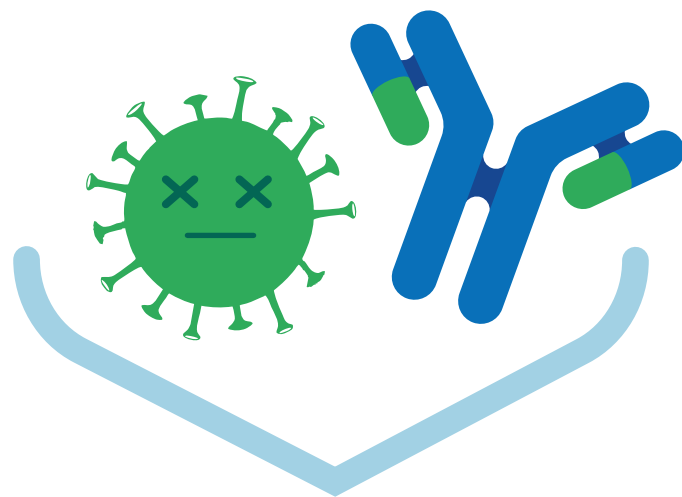


Noskenējiet QR kodu, lai uzzinātu
vairāk Eiropas Vakcinācijas
informācijas portālā
vaccination-info.europa.eu/en

Vakcīnas jūs aizsargā.



EIROPAS VAKCINĀCIJAS
INFORMĀCIJAS PORTĀLS
Eiropas Savienības iniciatīva

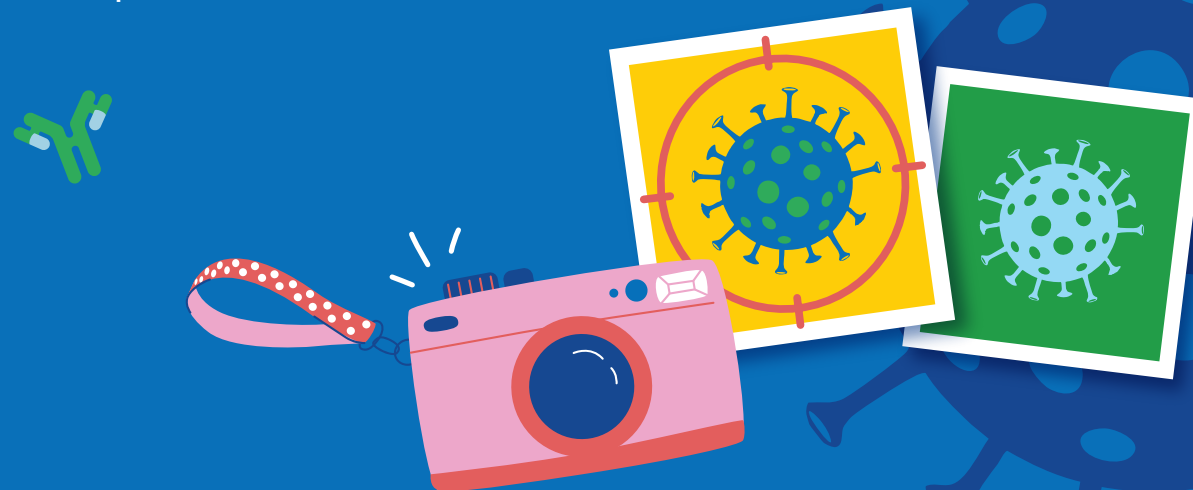


Antigēni un antivielas

Lielākā daļa vakcīnu satur novājinātu vai inaktivētu vīrusa vai baktērijas formu vai sastāvdaļu. To dēvē par antigēnu. Kad jūs vakcinējaties, jūsu imūnsistēma atpazīst antigēnu kā svešu un sāk ražot šūnas un antivielas, kas cīnās pret vīrusu vai baktēriju.

Organisms ar vakcīnu palīdzību veido atmiņu, lai cīnītos pret vīrusu vai baktēriju.

Nākamreiz saskaroties ar vīrusu vai baktēriju, jūsu imūnsistēma to atpazīs un ātri saražos atbilstošas antivielas, lai to iznīcinātu, tādējādi samazinot nopietnas saslimšanas risku.



Kā ar cilvēkiem, kuri nevakcinējas?

Viņiem ir lielāks risks saslimt ar nopietnām slimībām, un ir lielāka iespēja, ka viņi izplatīs slimības citiem.