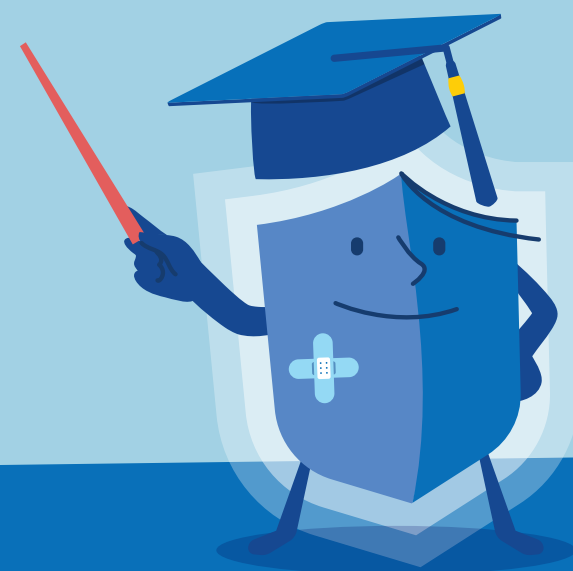


# Vakcíny vás chrání. Ale jak fungují?



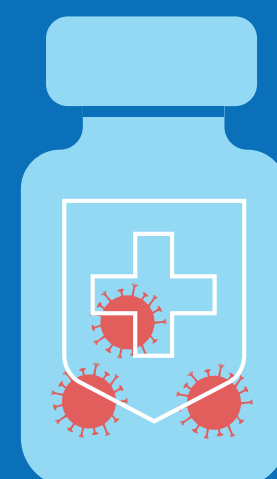
Vakcíny naučí váš imunitní systém vytvářet protilátky, které vás ochrání před škodlivým onemocněním.

**Chcete se dozvědět více?**  
Zde jsou některé základní informace.



## Co jsou to antigeny a protilátky?

Většina vakcín obsahuje oslabenou nebo inaktivovanou formu viru nebo bakterie. Jedná se o tzv. antigen.



Po podání vakcíny váš imunitní systém rozpozná antigen jako cizorodý a vytváří buňky zvané protilátky, které proti viru nebo bakterii bojují.



## Dobrá paměť!

Vaše tělo si díky vakcínám vytvoří paměť, která mu umožní bojovat proti danému viru nebo bakterii.

Když se v budoucnosti s tímto virem nebo bakterií setkáte, váš imunitní systém je rozpozná a rychle vytvoří správné protilátky, aby je usmrtil, což sníží riziko vážného onemocnění.



## A co lidé, kteří se očkovat nenechají?

Existuje u nich vyšší riziko rozvoje závažného onemocnění a vyšší pravděpodobnost, že budou nemoc šířit dále.



**Je mnohem bezpečnější naučit imunitní systém vytvářet protilátky pomocí očkování, než se nakazit skutečným onemocněním.**

**Kontakujte svého poskytovatele zdravotní péče a objednejte se na očkování.**



Naskenujte kód QR a dozvíte se více na evropském informačním portálu o očkování.



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



EVROPSKÝ INFORMAČNÍ  
PORTÁL O OČKOVÁNÍ  
Iniciativa Evropské unie