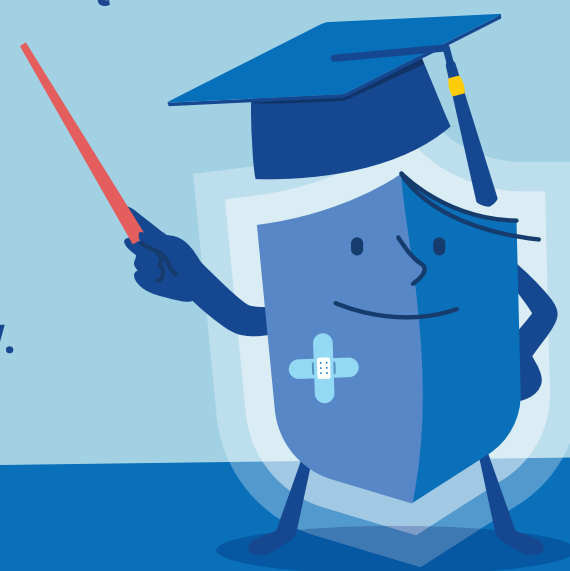


Szczepionki cię chronią. Ale jak działają?



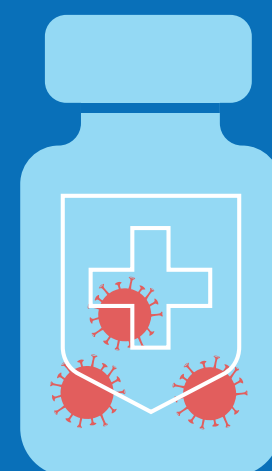
Dzięki szczepionkom układ odpornościowy uczy się wytwarzać przeciwciała, które ochronią cię przed szkodliwą chorobą.

Chcesz dowiedzieć się więcej?
Oto kilka istotnych faktów.



Czym są antygeny i przeciwciała?

Większość szczepionek zawiera osłabioną lub inaktywowaną postać wirusa lub bakterii. Nazywana jest ona antygenem.



Po zaszczepieniu układ odpornościowy człowieka rozpoznaje ten antygen jako obcy i wytwarza komórki zwane przeciwciałami, które zwalczają wirusa lub bakterię.



Dobre wspomnienia!

Twój organizm dzięki szczepionkom zapamiętuje, jak walczyć z wirusem lub bakterią.

Przy następnym kontakcie z wirusem lub bakterią układ odpornościowy rozpoznaje je i szybko wytwarza odpowiednie przeciwciała, które je zabijają, co zmniejsza ryzyko poważnego zachorowania.



A co z osobami, które się nie zaszczepiły?

Takie osoby są bardziej narażone na poważne zachorowanie i istnieje większe prawdopodobieństwo, że rozprzestrzenią chorobę na innych.



O wiele bezpieczniej jest nauczyć układ odpornościowy wytwarzania przeciwciał dzięki szczepieniu niż przez zachorowanie na prawdziwe choroby.

Skontaktuj się ze świadczeniodawcą opieki zdrowotnej, aby umówić się na szczepienie



Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej na Europejskim Portalu Informacji o Szczepieniach



vaccination-info.europa.eu/en



EUROPEJSKI PORTAL
INFORMACJI O SZCZEPIENIACH
Inicjatywa Unii Europejskiej