

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



Dla układu odpornościowego znacznie bezpieczniejsze jest nauczenie się wytwarzania przeciwciał dzięki szczepieniu niż przez zarażenie się prawdziwymi chorobami które mogą prowadzić do poważnych powikłań!



Zaszczep się, by chronić siebie i innych!

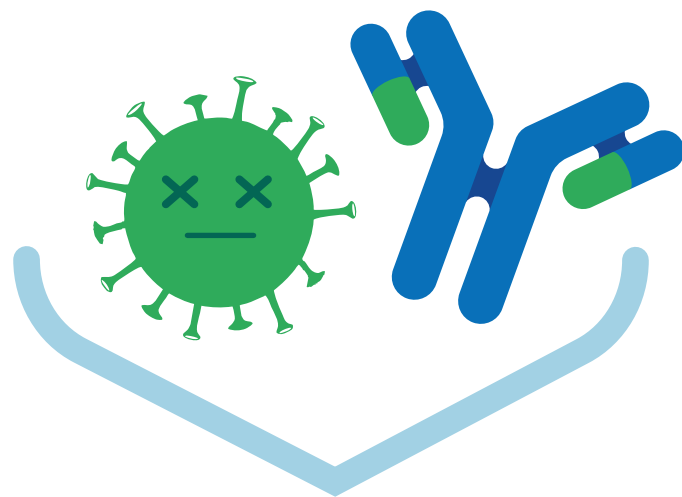


Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej na Europejskim Portalu Informacji o Szczepieniach
vaccination-info.europa.eu/en

Szczepionki cię chronią.



EUROPEJSKI PORTAL
INFORMACJI O SZCZEPIENIACH
Inicjatywa Unii Europejskiej



Antygeny i przeciwciała

Większość szczepionek zawiera osłabioną lub inaktywowaną postać lub część wirusa lub bakterii. Nazywana jest ona antygenem. Po zaszczepieniu układ odpornościowy człowieka rozpoznaje ten antygen jako obcy i zaczyna wytwarzać komórki i przeciwciała, które zwalczają wirusa lub bakterię.

**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.

