

A védőoltások megtanítják
az immunrendszert arra,
hogy olyan antitesteket
fejlesszen ki, amelyek
megvédik a káros
betegségtől.



Sokkal biztonságosabb az
immunrendszerünk számára,
ha a védőoltásokon keresztül
sajátítja el az antitestek
létrehozásának képességét,
mintha ténylegesen elkapnánk
a betegségeket, amelyek súlyos
szövődményekhez vezethetnek.



Védje meg saját magát és másokat
is a védőoltással!

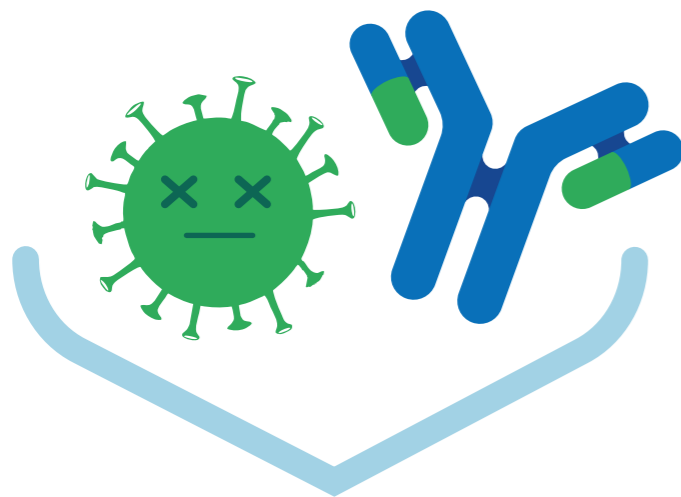


Szkennelje be a QR-kódot,
és további információkat
talál az Európai Vakcinázási
Információs Portálon
vaccination-info.europa.eu/en

A védőoltások megvédik Önt.



EURÓPAI VAKCINÁZÁSI
INFORMÁCIÓS PORTÁL
Az Európai Unió kezdeményezése



Antigének és antitestek

A legtöbb oltóanyag egy vírus vagy baktérium legyengített vagy inaktivált formáját vagy összetevőjét tartalmazza.

Ezt hívják antigénnek.

Amikor egy személyt beoltanak, az immunrendszere felismeri az antigént mint idegen szervezetet, és sejteket és antitesteket hoz létre, amelyek felveszik a harcot a vírus vagy baktérium ellen.

A szervezet a védőoltásnak köszönhetően emlékezik arra, hogyan küzdje le a vírust vagy baktériumot.

Amikor a szervezetünk újra kapcsolatba kerül az adott vírussal vagy baktériummal, immunrendszerünk felismeri azt, és gyorsan kitermeli a megfelelő antitesteket, hogy elpusztítsa a vírust vagy baktériumot, csökkentve ezzel a súlyos megbetegedés kockázatát.



Mi a helyzet azokkal, akik nem oltatják be magukat?

Nagyobb a kockázata annak, hogy súlyos betegség alakul ki náluk, és nagyobb valószínűséggel fertőznek meg másokat.

