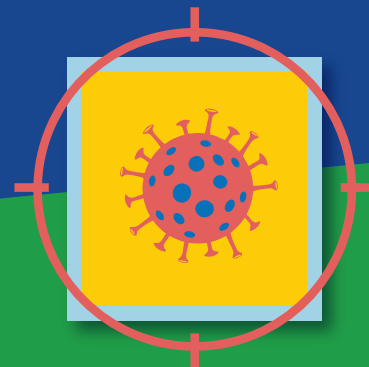


Učinkovitost cepiv

Odgovori na ključna vprašanja



Kako cepiva preprečujejo bolezni?

Večina cepiv vsebuje antigen, ki je oslabljen ali inaktivirana oblika virusa ali bakterije. Ko je oseba cepljena, njen imunski sistem prepozna antigen kot tujek in ustvari celice, imenovane protitelesa, ki se borijo proti virusu ali bakteriji.

Cepiva imunskemu sistemu omogočajo, da si zapomni viruse ali bakterije, vsebovane v cepivih. Ko se cepljena oseba naslednjič sreča z virusom ali bakterijo, jo lahko njen imunski sistem prepozna ter hitro proizvede ustrezna protitelesa in imunske celice za njeno uničenje.

Kaj je „čredna“ ali „kolektivna“ imunost?

Če so ljudje cepljeni proti neki nalezljivi bolezni, je precej manj verjetno, da se bo ta širila z osebe na osebo. Ta skupna zaščita se imenuje „čredna“ ali „kolektivna“ imunost.

Kolektivna imunost pomaga zaščititi tiste, ki so v primeru bolezni najbolj ranljivi:

- › majhni otroci,
- › starejši,
- › onkološki bolniki,
- › osebe z oslabljenim imunskim sistemom,
- › osebe, ki iz zdravstvenih razlogov ne morejo biti cepljene.

Kaj je „naravna imunost“?

„Naravna imunost“ je imunost, ki se razvije, ko oseba zboli za boleznijo in ko njen imunski sistem v odgovor na bolezen proizvede protitelesa.



Ali lahko nekdo zboli, tudi če je bil cepljen?

Oseba lahko za neko boleznijo zboli tudi po prejemu priporočenih odmerkov cepiva proti njej. To se lahko zgodi, če se pri osebi ne razvije zadostna zaščita pred boleznijo ali če se imunost osebe sčasoma zmanjša.

Vendar so v teh primerih simptomi pri posamezniku običajno milejši, kot če posameznik ne bi bil cepljen. Prav tako obstaja manjša verjetnost, da bo okužil druge.

Ali so cepiva 100-odstotno učinkovita?

Nobeno cepivo ni 100-odstotno učinkovito. Cepivo ne ščiti vseh cepljenih oseb. Od več dejavnikov je odvisno, ali bo cepljenje zaščitilo posameznika.

Med njimi so:

- › posameznikova starost,
- › druge posameznikove bolezni ali zdravstvene težave,
- › čas od cepljenja,
- › prejšnji stik z boleznijo,
- › konkretno cepivo.

Cepivo proti ošpicam, mumpsu in rdečkam (OMR) na primer zelo učinkovito preprečuje bolezni. Poleg tega običajno zagotavlja vseživljenjsko zaščito.



EVROPSKI PORTAL
ZA CEPLJENJE
Pobuda Evropske unije



Skenirajte QR-kodo in si na
Evropskem portalu za cepljenje
preberite več informacij

vaccination-info.europa.eu/en