

# Cijepljenje protiv korone



## Više informacija možete pronaći ovdje:

Web stranica njemačke vlade: [www.zusammengegencorona.de](http://www.zusammengegencorona.de)

Institut Roberta Kocha: [www.rki.de](http://www.rki.de)

Institut Paula Ehrlicha: [www.pei.de](http://www.pei.de)

[www.augustinum.de/impfen](http://www.augustinum.de/impfen)

[www.augustinum.de](http://www.augustinum.de)

# 10 pitanja i odgovora o cijepljenju protiv korone



Verzija: Veljača 2021

Mnogi od nas imaju pitanja u vezi s cijepljenjem protiv korone. To je komplicirana tema, a društvenim se mrežama šire mnoge glasine i poluistine. Stoga zadržavanje ispravne perspektive po tom pitanju može predstavljati pravi izazov.

Dobrotvorna organizacija Diakonie Deutschland sastavila je 10 najčešćih pitanja i odgovora o cijepljenju protiv korone. Stvorite vlastitu predodžbu o tome kako funkcionira cijepljenje.

**Diakonie**   
Deutschland

**Augustinum** 

### 1. Je li cjepivo sigurno?

Djelotvornost i sigurnost cjepiva tvrtki BioNTech/Pfizer i Moderna, koja su do sada odobrena u Njemačkoj, detaljno su testirane.

Oba cjepiva detaljno su ispitana u okviru njemačkog i europskog postupka odobravanja lijekova te je dokazano da su sigurna i djelotvorna. Radi se o najpouzdanijim mogućim postupcima kojima se odobravaju svi lijekovi dostupni u Njemačkoj. Pritom se novi lijekovi prvo testiraju u laboratoriju u okviru detaljnog postupka, a zatim se primjenjuju i na ljudima. Sve korake nadziru nezavisni znanstvenici i znanstvenice. Ovako brz razvoj cjepiva protiv korone bio je moguć jer su na njemu surađivali brojni znanstvenici i znanstvenice. Na taj su se način rezultati istraživanja virusa mogli izravno uključiti u razvoj cjepiva.

Postupak odobravanja mogao se ubrzati zahvaljujući postupnoj ocjeni dokumentacije o lijeku (engl. rolling review) – što znači da se istovremeno provodilo više koraka. Iako je postupak odobravanja proveden brže nego inače, to nije utjecalo na njegovu temeljitost.

### 2. Što je to mRNA cjepivo?

Cijepljenjem se u tijelo unose genetske komponente virusa (glasnička RNK). Tijelo na to odgovara imunom reakcijom i proizvodi antitijela protiv virusa. Ta antitijela neutraliziraju virus ako uđe u tijelo i tako sprečavaju zarazu.

### 3. Mijenja li mRNA cjepivo gene cijepljenih osoba?

Ne. Cjepivo na bazi mRNA ne može ući u genetsku strukturu cijepljenih osoba.

### 4. Koje su nuspojave cjepiva?

Nakon cijepljenja ponekad se javljaju bolovi na mjestu uboda koji mogu potrajati nekoliko dana. Osim toga, neke se osobe nakon cijepljenja osjećaju iscrpljeno i kod njih može doći do pojave povišene tjelesne temperature ili glavobolje. Razlog tome je to što se imunostani sustav aktivira i čini upravo ono što mu je zadaća. Ti se simptomi ublažavaju već za nekoliko dana. Ovakve reakcije na cjepivo mogu se pojaviti nakon cijepljenja protiv bilo koje bolesti i potpuno su uobičajene.

Vrlo mali broj osoba razvija alergijsku reakciju na neki sastojak cjepiva. Takve alergijske reakcije nastupaju uvijek odmah nakon cijepljenja, stoga je nakon cijepljenja potrebno ostati pod medicinskim nadzorom još pola sata. U slučaju teških alergijskih reakcija daje se lijek za hitne slučajeve, a timovi za cijepljenje drže ga u pripravnosti.

### 5. Postoje li naknadne posljedice ili dugotrajne nuspojave cjepiva koje se još ne mogu predvidjeti?

Dugotrajne nuspojave: Nuspojave cijepljenja općenito se pojavljuju u roku od nekoliko sati ili dana nakon cijepljenja, u rijetkim slučajevima i tjedana ili čak nekoliko mjeseci kasnije. Nisu poznati slučajevi u kojima se neka nuspojava cijepljenja pojavila tek nakon duljeg vremena.

Dugotrajne posljedice: O dugotrajnim posljedicama govorimo ako nuspojave potraju dulje vrijeme. Takve su pojave kod cjepiva vrlo rijetke.

### 6. Koliko traje zaštita koju stječemo cijepljenjem?

Na ovo pitanje znanstvenici i znanstvenice nažalost još ne mogu odgovoriti.

### 7. Štiti li cjepivo i od mutacija virusa?

Za sada cjepivo pruža zaštitu i od mutacija koronavirusa. To se može promijeniti ako se pojave nove mutacije. Stoga je bitno da se i dalje pridržavamo svih zaštitnih mjera.

### 8. Zbog čega neke osobe oboljevaju i nakon prve doze cjepiva protiv korone?

To se najčešće događa zato što je do zaraze došlo prije cijepljenja. Uslijed dugotrajnog vremena inkubacije virus može biti u tijelu do dva tjedna, a da ništa ne primijetimo. Potpuna zaštita nastupa tek dva tjedna nakon primitka druge doze cjepiva. Stoga postoji mogućnost zaraze uslijed nepotpune zaštite. Treći razlog mogao bi biti to da spadaju u pet posto osoba kod kojih cjepivo nije dovoljno za sprečavanje infekcije.

### 9. Može li se virus prenijeti i nakon cijepljenja?

Niti na ovo pitanje još se ne može dati pouzdan odgovor. U ovom trenutku to još nije potpuno istraženo.

### 10. Za koga cjepiva (još) nisu prikladna?

Cjepiva protiv korone prvo su odobrena za odrasle jer na djeci još nisu testirana. Iz istog se razloga još ne bi trebale cijepiti niti trudnice. Studije na tim skupinama izrazito su složene i uslijedit će tek kad lijek bude dokazano djelotvoran kod odraslih osoba (koje nisu u drugom stanju). Bitno je da se cijepi osobe iz bliže okoline trudnica i ugrožene (npr. kronično bolesne) djece.