

## ŠTO AKO SAM PREBOLJELA COVID-19?

Cijepljenje se preporučuje 6 mjeseci nakon preboljenja, no možete se cijepiti odmah po preboljenju. Ako planirate trudnoću ili ste trudni, razgovarajte sa svojim ginekologom/ginekologinjom o tome kada planirati cijepljenje, ako je moguće prije 28. tjedna trudnoće.

## TREBAM LI PRIMITI TREĆU DOZU?

Cijepljenje trećom, booster dozom je preporučljivo svima.

Stručna društva diljem Europe su suglasna: cijepljenje protiv COVID-19 štiti vas, vašu djecu i vašu obitelj od ozbiljnog oblika bolesti. Cjepivo ima nuspojave, ali su one višestruko blaže od onih koje može uzrokovati bolest COVID-19.

Raspored cijepljenja možete naći na stranicama županijskog zavoda za javno zdravstvo ili županijskog doma zdravlja ili se možete raspitati kod svog liječnika/liječnice opće prakse.

Nuspojave nakon cijepljenja česte su za sve osobe koje se cijepi, a najčešće traju 24-48 sati. **One NE utječu na plodnost, trudnoću ni dojenje, a uključuju:**

- Bol na mjestu cijepljenja
- Umor
- Glavobolja
- Bol u mišićima i/ili zglobovima
- Povišena temperatura i/ili zimica
- Kratkotrajne promjene u menstrualnom ciklusu (jače ili slabije krvarenje, kraći ili duži ciklus)

Istraživanja koja prate zdravlje majki i djece u prvoj godini života su u tijeku, kao i ona koja prate dugoročni imunološki odgovor majki i djece nakon cijepljenja. Njih redovito prate Europski centar za sprečavanje i kontrolu bolesti (ECDC), Svjetska zdravstvena organizacija (WHO) i druge agencije. Pratite pouzdane izvore informacija i razgovarajte o novim saznanjima sa zdravstvenim radnicima i radnicama u koje imate povjerenja.

# Koronavirus i cijepljenje i plodnost / trudnoća / dojenje



## ZAŠTO SMO PRIPREMILE OVAJ LETAK?

Trudnice su u posebnom riziku jer su sklonije razvoju ozbiljnog oblika bolesti COVID-19 te im je češće potrebno bolničko liječenje, posebno ako se zaraze u trećem tromjesečju trudnoće.



Stručne organizacije preporučuju cijepljenje protiv bolesti COVID-19 svima pa tako i osobama koje planiraju trudnoću, postupke medicinski potpomognute oplodnje, trudnicama, rodiljama i dojiljama. Ipak, kod odluke o cijepljenju, te osobe suočavaju se s različitim informacijama i bojaznjima po zdravlje i život djeteta. Ovaj letak predstavlja rezultate istraživanja, trenutne preporuke i odgovore na najčešća pitanja i izrađen je s ciljem informiranog izbora. Konačna odluka o cijepljenju je osobna.



Izvori informacija na ovom letku uključuju preporuke stručnih društava za porodništvo i ginekologiju iz Hrvatske, Velike Britanije, Irske, Njemačke, Kanade, Australije i Novog Zelanda i centara za sprečavanje i kontrolu bolesti Europske unije i SAD-a u vrijeme pisanja (siječanj 2022.). Moguća je izmjena preporuka u skladu s novim saznanjima.

## ŠTO ZNAMO O BOLESTI COVID-19?

Kod muškaraca koji razviju teži oblik COVID-19, kratkotrajno se može smanjiti koncentracija, pokretljivost i oblik spermija, pa im se tako može kratkotrajno smanjiti plodnost (3-6 mjeseci).

Kod žena, posebno onih koje razviju ozbiljan oblik bolesti, češće se razvijaju promjene u spolnim hormonima, pa im se kratkotrajno može smanjiti plodnost (3-6 mjeseci).

Rizik venske tromboze je veći za žene koje su u postupku medicinski potpomognute oplodnje (MPO), za trudnice i babinjače. Obolijevanje od COVID-19 dok ste u MPO postupku, trudni ili u babinju dodatno povećava taj rizik.

Žena koja je preboljela teški ili komplikirani oblik COVID-19 treba se savjetovati s liječnikom prije trudnoće ili početka MPO postupka.

## ŠTO ZNAMO O CIJEPLJENJU PROTIV COVID-19?

Cjepivo **ne utječe** na plodnost niti muškaraca, niti žena. Cijepljenje ne utječe na stvaranje, broj i pokretljivost spermija niti na rezerve jajnih stanica ili na spolne hormone. Žene mogu sigurno zatrudniti odmah nakon cijepljenja.

Ako ste u postupku MPO-a, planirajte cijepljenje dovoljno rano prije postupka (dovoljno je nekoliko dana), tako da izbjegnete eventualne nuspojave cjepiva (temperaturu, malaksalost) tijekom postupka.



Dojilje jednako često obolijevaju od COVID-19 kao i druge žene.

U slučaju da dojilja razvije teži oblik bolesti ili treba bolničko liječenje, najčešće ne može boraviti uz dijete te se mora izdajati dok druge osobe skrbe o djetetu.

### ZA DOJILJE

Dojilje smiju normalno dojiti odmah nakon cijepljenja.

Postoje dokazi da antitijela koja majka razvije uslijed cijepljenja štite dijete od koronavirusa jer se nalaze i u majčinom mlijeku i time podižu djetetov imunitet protiv virusa.

Trudnicama se uglavnom preporučuje cijepljenje mRNA cjepivima (Pfizer BioNTech odnosno Comirnaty, Moderna odnosno Spikevax), jer za njih trenutno postoji najviše podataka iz studije praćenja. U budućnosti, taj popis će se možda proširiti.

### ZA ŽENE I MUŠKARCE KOJI PLANIRAJU TRUDNOĆU

## ŠTO ZNAMO O BOLESTI COVID-19?

Dvije od tri trudnice koje su pozitivne na koronavirus u trudnoći imaju blagi oblik bolesti.

U odnosu na žene iste dobi koje nisu trudne, trudnice su sklonije razvoju ozbiljnog oblika bolesti te im je češće potrebno bolničko liječenje, posebno u trećem tromjesečju trudnoće.

Nerođena djeca čije su majke pozitivne na koronavirus češće se rode prijevremeno ili umiru prije poroda, njihove majke češće završe na odjelu intenzivne njage te na respiratoru.

## ŠTO NE ZNAMO O BOLESTI COVID-19?

Nema dugoročnih studija o utjecaju bolesti COVID-19 na majke i djecu.

Moguće je primiti prvu, drugu ili treću dozu cjepiva u trudnoći. Nije potrebno čekati određeni tjedan trudnoće no preporučljivo je da se cijepite prije trećeg tromjesečja, kada je rizik razvijanja ozbiljnog oblika COVID-19 najveći.

Rodilje se mogu cijepiti odmah nakon poroda. Ipak, razmislite o tome da sačekate s cijepljenjem tjedan-dva od poroda, zbog izbjegavanja mogućih nuspojava cijepljenja (temperatura, malaksalost) u vremenu intenzivnog oporavka od poroda i uspostave dojenja.

## ŠTO ZNAMO O CIJEPLJENJU PROTIV COVID-19?

Prva istraživanja o cijepljenju nisu uključivala trudnice, ali mnoge su se trudnice cijepile vlastitom odlukom i zahvaljujući njima započete su studije praćenja utjecaja cjepiva protiv COVID-19 na trudnice, trudnoću i novorođenčad.

Do kraja 2021. godine, 300.000 trudnica u Velikoj Britaniji, Kanadi i SAD-u cijepljeno je protiv COVID-19. Dosadašnja istraživanja koja su pratila te žene pokazala su da:

**cijepljenje ne povećava** rizik da će se dijete roditi s malformacijama ili invaliditetima, **cijepljenje ne povećava** rizik prijevremenog poroda, smrti prije poroda ili spontanog pobačaja, u slučaju da ipak obole od COVID-19,

cijepljene trudnice tek rijetko trebaju bolničko liječenje.

Postoje dokazi da antitijela koja majka razvije nakon cijepljenja prolaze kroz posteljicu i time podižu djetetov imunitet protiv koronavirusa.

## ŠTO NE ZNAMO O CIJEPLJENJU PROTIV COVID-19?

Nema dugoročnih studija o utjecaju cjepiva na majke i djecu.