

вирусне векторске вакцине. Вирусне векторске вакцине користе модификовану верзију различитог, безбедног вируса (вектора) да би нашим ћелијама испоручиле важна упутства да започну изградњу заштите. Упутства се испоручују у облику генетског материјала. Овај материјал се не интегрише у ДНК особе. Ова упутства говоре ћелији да произведе безбедан комад вируса који узрокује COVID-19. Ово је протеин шиљка вируса (С – spike protein) и налази се само на површини вируса који узрокује COVID-19. Ово покреће наш имунолошки систем да препозна вирус који узрокује COVID-19 и да почне да производи антитела и активира друге имуне ћелије да би се борио против онога што сматра инфекцијом.

Вакцина Sinopharm садржи инактивисани (мртви) вирус COVID-19. Ради се о класичној вакцини са технологијом која се налази у многим до сада примењиваним вакцинама због других болести.

На крају процеса, наша тела су научила како да се заштите од будуће инфекције од COVID-19. Тај имунолошки одговор и антитела која наше тело производе штите нас од заразе ако прави вирус уђе у наше тело.

Да ли је сигурно да добијем COVID-19 вакцину ако желим једног дана да имам бебу?

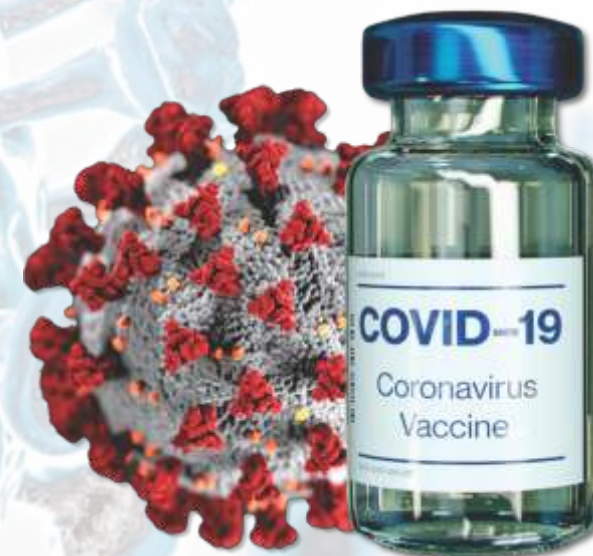
Да. Ако сада покушавате да затрудните или желите да затрудните у будућности, можете да добијете COVID-19 вакцину.

Тренутно нема доказа да вакцинација против COVID-19 изазива било какве проблеме са трудноћом, укључујући развој плаценте. Поред тога, нема доказа да су проблеми са плодношћу

споредни ефекат било које вакцине, укључујући COVID-19 вакцину.

Као и све вакцине, научници и сада пажљиво проучавају вакцине против COVID-19 због нежељених ефеката и наставиће их проучавати дуги низ година.

ВАКЦИНА ПРОТИВ COVID-19 ИСТИНЕ И ЗАБЛУДЕ



Дом здравља
Крагујевац

Може ли вакцина против COVID-19 да вас разболи од COVID-19?

Не. Ниједна од одобрених и препоручених вакцина против COVID-19, не садржи живи вирус који узрокује COVID-19. То значи да вакцина против COVID-19 не може да вас разболи од COVID-19.

У примени је неколико различитих врста вакцина. Сви они уче наш имунолошки систем како препознати и борити се против вируса који узрокује COVID-19. Понекад овај процес може изазвати симптоме, попут грознице. Ови симптоми су нормални и знак су да тело гради заштиту од вируса који узрокује COVID-19.

Обично је потребно неколико недеља да тело изгради имунитет (заштиту од вируса који узрокује COVID-19) након вакцинације. То значи да је могуће да се особа зарази вирусом који узрокује COVID-19 непосредно пре или непосредно након вакцинације, и да се разболи. То је зато што вакцина није имала довољно времена да пружи заштиту.

Да ли ћу након добијања COVID-19 вакцине бити позитиван на тесту на вирус COVID-19?

Не. Ни одобрене вакцине ни друге COVID-19 вакцине које су тренутно у клиничким испитивањима не могу да доведу до позитивног теста на вирусним тестовима који се користе да би се утврдило да ли имате тренутну инфекцију.

Ако ваше тело развије имунолошки одговор

што је циљ вакцинације постоји могућност да на неким тестовима на антитела будете позитивни. Тестови антитела указују на то да сте раније имали инфекцију и да можда имате неки ниво заштите од вируса. Стручњаци тренутно истражују како вакцинација против COVID-19 може утицати на резултате испитивања антитела.

Ако сам већ имао COVID-19 и опоравио се, да ли морам да се вакцинишем са COVID-19 вакцином?

Да, требало би да се вакцинишете без обзира да ли сте већ имали COVID-19. То је зато што стручњаци још увек не знају колико дуго сте заштићени од поновног оболевања након опоравка од COVID-19. Чак и ако сте се већ опоравили од COVID-19, могуће је - иако ретко - да поново будете заражени вирусом који узрокује COVID-19.

Ако сте се лечили од COVID-19 моноклонским антителима или реконвалесцентном плазмом, требало би да сачекате 90 дана пре него што добијете COVID-19 вакцину. Разговарајте са својим лекаром ако нисте сигурни који сте третмани добили или ако имате још питања у вези са вакцинисањем COVID-19.

Стручњаци још увек истражују више о томе колико дуго вакцине штите од COVID-19 у реалним условима. Здравствени органи ће информисати јавност како нови докази постану доступни.

Да ли ће ме вакцинација против COVID-19 заштитити од болести COVID-19?

Да. Вакцинација против COVID-19 делује тако што подучава ваш имунолошки систем како да препозна и бори се против вируса који узрокује COVID-19, што вас штити од болести COVID-19.

Заштита од оболевања је важна јер, иако многи људи са COVID-19 имају само благу болест, други могу добити тешку болест, имати дугорочне здравствене последице или чак умрети. Не можете знати како ће COVID-19 утицати на вас, чак и ако немате повећан ризик од развоја тешких компликација.

Да ли ће вакцина против COVID-19 мења моју ДНК?

Не. COVID-19 вакцине ни на који начин не мењају нити делују на вашу ДНК.

Тренутно постоје четири врсте COVID-19 вакцина које су одобрене за употребу у Републици Србији: messenger РНК (мРНК) вакцине, вирусне векторске вакцине и вакцине са умртвљеним вирусом.

Вакцина Pfizer-BioNTech је мРНК вакцина, које уче наше ћелије како да направе протеин који покреће имуни одговор. мРНК из вакцине против COVID-19 никада не улази у језгро ћелије, где се чува наша ДНК. То значи да мРНК ни на који начин не може утицати на нашу ДНК нити је у интеракцији са њом. Уместо тога, COVID-19 мРНК вакцине раде са природном одбраном тела да би безбедно развиле имунитет на болести.

Astrazeneca и Sputnik V COVID-19 вакцина су