

Stvari koje treba znati o cjeviva protiv COVID-19

U EU su aktualno odobrena dva mRNA cjeviva, dva vektorska cjeviva i jedno cjevivo na bazi proteina protiv koronavirusa. Ona su sigurna i štite od teškog oblika bolesti COVID-19.

- U EU/EEA zemljama je prema stanju ožujak 2022. **podijeljeno više od 836 milijuna cjeviva protiv korone.**
- **Osnovno načelo svih cjeviva protiv COVID-19** je isto: Imunološki sustav reagira na **šiljasti protein** koronavirusa i stvara zaštitna **protutijela**.
- **Nijedno cjevivo protiv COVID-19** ne izaziva bolest.
- **Zaštitno djelovanje** ne nastupa neposredno nakon cijepljenja, nego tijelu je potrebno određeno vrijeme za to.

mRNA i vektorska cjeviva također ne sadrže viruse sposobne za replikaciju i stoga se klasificiraju kao mrtva cjeviva.

Mrtva cjeviva su sigurnija od modernih vrsta cjeviva!

Cijepite se sada!

Detaljno se informirajte o cijepljenju kod liječnika odnosno u ljekarni.

Prijava na: impfen.gv.at



Ostale informacije

(također višejezično) pogledajte na našoj internetskoj stranici:

sozialministerium.at/corona-schutzimpfung



Impresum

Vlasnik medija i izdavač:

Savezno ministarstvo za socijalna pitanja, zdravlje, skrb i zaštitu potrošača (BMSGPK)

Stubenring 1,1010 Beč

+43 1 711 00-0

Mjesto izdavanja i izrade: Beč

Slika na naslovnici: © istockphoto.com/ luza studios

Izgled i tisak: BMSGPK

ožujak 2022.

Pridržavamo pravo na moguće pogreške, tiskarske i tipografske greške.

Sva prava pridržana.

sozialministerium.at

 Bundesministerium
Soziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz

Cijepljenje protiv korone Činjenice o cjevivima

Cjevivo djeluje!



Kako funkcioniraju mRNA i vektorska cjepiva?

Sa mRNA i vektorskim cjepivima tijelo prima plan gradnje za šiljasti protein koronavirusa, a zatim ga samostalno proizvodi. Imunološki sustav reagira i stvara zaštitna protutijela.

- **mRNA cjepiva:**
 - Comirnaty tvrtke BioNTech/Pfizer
 - Spikevax tvrtke Moderna
- **Vektorska cjepiva:**
 - Vaxzevria tvrtke AstraZeneca
 - COVID-19 Vaccine Janssen ("Johnson&Johnson")
- **mRNA ("messenger-RNA") odnosno vektorski virus** grade se nakon kratkog vremena i više se ne proizvodi šiljasti protein. Ni mRNA ni vektorska cjepiva nemaju učinak na ljudski genom, DNK!

Važno je znati

Istraživanja o tehnologiji mRNA već postoje od 1990-ih. Razvoj vektorskih cjepiva započeo je još 1970-ih. Ovo znanje poslužilo je kao temelj za razvoj cjepiva protiv COVID-19.

Što su proteinska cjepiva?

Cjepivo Nuvaxovid tvrtke Novavax jest cjepivo na bazi proteina koje izravno sadrži proteinske komponente protiv kojih imunološki sustav stvara antitijela.

- Cjepivo **Nuvaxovid** tvrtke Novavax **odobreno je u EU za starije od 18 godina.**
- **Slični principi djelovanja** već se koriste u drugim odobrenim cjepivima, kao primjerice kod cjepiva protiv meningokoka B ili gripe.
- Nuvaxovid se temelji na "klasičnoj" tehnologiji cjepiva i može ponajprije biti **alternativa** za one osobe koje se ne žele cijepiti mRNA ili vektorskim cjepivima.

Važno je znati

Da bi se stvorio dovoljno dobar imunološki odgovor, Nuvaxovid sadrži pojačivač učinka (adjuvans). Za početnu zaštitu se preporučuju dvije doze cjepiva u razmaku od 3 tjedna.

Stvari koje treba znati o lijekovima za COVID-19

Odobreni lijekovi koji su učinkoviti protiv aktivnog oboljenja COVID-19 trenutačno se koriste samo kod osoba s rizikom. Mogu usporiti tijek bolesti, ako se daju što je prije moguće.

- Lijekovi **nisu zamjena za cijepljenje protiv korone!**
- **Osobe s rizikom**, koje se ne mogu cijepiti protiv COVID-19 ili kod kojih cjepivo ne djeluje, mogu **dobiti preparate protutijela**, kako bi ipak bili zaštićeni **protiv COVID-19.**
- **Osobe s rizikom**, za koje je u pitanje dolazi liječenje s lijekovima za COVID-19, nadležni aktivno kontaktiraju nakon **pozitivnog rezultata testa.**

Lijekovi ne zamjenjuju cijepljenje!
Slijedite aktualne preporuke za cijepljenje za Vašu najbolju zaštitu.

Zašto se trebam cijepiti protiv korone? Postoje i lijekovi!