

Stvari koje treba znati o vakcinama protiv COVID-19

U EU su aktualno odobrene dvije mRNA vakcine, dvije vektorske vakcine i jedna vakcina na bazi proteina protiv koronavirusa. One su sigurne i štite od teškog oblika bolesti COVID-19.

- U EU/EEA zemljama je prema stanju mart 2022. **podijeljeno više od 836 miliona vakcina protiv korone.**
- **Osnovni princip svih vakcina protiv COVID-19** je isti: Imunološki sistem reaguje na **spike protein** koronavirusa i stvara zaštitna **antitijela**.
- **Nijedna vakcina protiv COVID-19** ne izaziva bolest.
- **Zaštitno djelovanje** ne nastupa neposredno nakon vakcinisanja, nego tijelu je potrebno određeno vrijeme za to.

mRNA i vektorske vakcine također ne sadrže viruse sposobne za replikaciju i stoga se klasifikuju kao mrtve vakcine.

Mrtve vakcine su sigurnije od modernih vrsta vakcina!

Vakcinišite se sada!

Detaljno se informišite o vakcinisanju kod doktora ili u apoteci.

Prijava na: impfen.gv.at



Ostale informacije

(također višejezično) pogledajte na našoj internetskoj stranici:

sozialministerium.at/corona-schutzimpfung



Impressum

Vlasnik medija i izdavač:

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

Stubenring 1, 1010 Beč

+43 1 711 00-0

Mjesto izdavanja i proizvodnje: Beč

Slika na naslovnici: © istockphoto.com/ luza studios

Izgled i štampa: BMSGPK

mart 2022.

Zadržano pravo na moguće pogrešne navode, štamparske i tipografske greške.

Sva prava zadržana.

sozialministerium.at

 Bundesministerium
Soziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz

Vakcinisanje protiv korone Činjenice o vakcinama

Vakcina djeluje!



Kako funkcionišu mRNA i vektorske vakcine?

Sa mRNA i vektorskim vakcinama tijelo prima plan gradnje za spike protein koronavirusa, a zatim ga samostalno proizvodi. Imunološki sistem reaguje i stvara zaštitna antitijela.

- **mRNA vakcine:**
 - Comirnaty od BioNTech/Pfizer
 - Spikevax od Moderna
- **Vektorske vakcine:**
 - Vaxzevria proizvođača AstraZeneca
 - COVID-19 Vaccine Janssen ("Johnson&Johnson")
- **mRNA ("messenger-RNA")** odnosno **vektorski virus** gradi se nakon kratkog vremena i više se ne proizvodi spike protein. Ni mRNA ni vektorske vakcine nemaju utjecaj na ljudski genom, DNK!

Važno je znati

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

Šta su proteinske vakcine?

Vakcina Nuvaxovid proizvođača Novavax je vakcina na bazi proteina koja direktno sadrži proteinske komponente protiv kojih imunološki sistem stvara antitijela.

- Vakcina **Nuvaxovid** proizvođača Novavax **odobrena je u EU za starije od 18 godina.**
- **Slični principi djelovanja** već se koriste u drugim odobrenim vakcinama, kao npr. kod vakcine protiv meningokoka B ili gripe.
- Nuvaxovid se bazira na "klasičnoj" tehnologiji vakcina i može prije svega da bude **alternativa** za one osobe koje se ne žele vakcinisati mRNA ili vektorskim vakcinama.

Važno je znati

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

Stvari koje treba znati o lijekovima za COVID-19

Odobreni lijekovi koji su efikasni protiv aktivnog oboljenja COVID-19 trenutno se koriste samo kod osoba sa rizikom. Mogu usporiti tok bolesti, ako se daju što je prije moguće.

- Lijekovi **nisu zamjena za vakcinisanje protiv korone!**
- **Osobe sa rizikom**, koje se ne mogu vakcinisati protiv COVID-19 ili kod kojih vakcina ne djeluje, mogu **dobiti preparate antitijela** da bi ipak bili zaštićeni **protiv COVID-19.**
- **Osobe sa rizikom**, za koje u pitanje dolazi liječenje sa lijekovima za COVID-19, nadležne službe aktivno kontaktiraju nakon **pozitivnog rezultata testa.**

Lijekovi ne zamjenjuju vakcinisanje! Slijedite aktuelne preporuke za vakcinisanje za Vašu najbolju zaštitu.

Zašto se trebam vakcinisati protiv korone? Postoje i lijekovi!