



Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

CANTON SARAJEVO
Ministry of Health

Broj: 10-33- 40137-9 /21
Sarajevo, 29.11.2021. godine

VLADA KANTONA SARAJEVO
- O V D J E -

Zastupnica Bibija Kerla na nastavku 44. Radne sjednice Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 17.11. 2021. godine, u okviru tačke Dnevnog reda "Poslanička i zastupnička pitanja, inicijative i odgovori", a u skladu sa članovima 211. i 214. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo postavila je zastupničko pitanje:

“Koja je razlika između vakcina Sinofarm, Sputnik V, Astra Zeneca i Pfizer“?

U vezi sa postavljenim zastupničkom pitanjem, Ministarstvo zdravstva Kantona Sarajevo dostavlja sljedeći

ODGOVOR

Vakcine protiv Covid-19 se razlikuju po tehnologiji proizvodnje vakcine, odnosno mehanizmu djelovanja odnosno načinu stvaranja antitijela protiv ove bolesti.

1. mRNA (iRNK) vakcine protiv COVID-19 sadrže genetičko uputstvo u vidu informacione RNK za stvaranje jednog proteina virusa SARS-CoV-2 (Spike protein) na koji naš organizam stvara antitijela.
 - Pfizer/BioNTech (Comirnaty tj. BNT162b2- Odobrena u EU.
 - Moderna (mRNA1273)- Odobrena u EU
2. Adenovirusne vakcine protiv korone koriste drugi virus, sa ciljem da se prenese genetičko uputstvo o sintezi Spike proteina virusa SARS-CoV-2 do naših ćelija, a na koji naš organizam stvara antitijela.
 - Vakcina AstraZeneca/Univerzitet Oxford Zasniva se na po čovjeka bezopasnom nerekplicirajućem adenovirusu čimpanzi (ChAdOx1), koji nosi genetičko uputstvo za Spike proteine virusa SARS-CoV-2. Može se naći i pod nazivom Covishield vakcina Odobrena u EU.
 - Vakcina Johnson&Johnson / Janssen je adenovirusna vakcina bazirana na adenovirusnom soju 26 i daje se u 1 dozi. Odobrena u EU.



web: <http://mz.ks.gov.ba>
e-mail: mz@mz.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-104,
Fax: + 387 (0) 33 562-243
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



— Vakcina Instituta Gamaleja (Sputnjik V, tj. Gam-Kovid-Vak) –. Još nema odobrenje EMA (Evropska agencija za lijekove), ali su završena ispitivanja faze 3 i dokumentacija je predana u EMA. U postupku odobravanja u EU.

3. Inaktivne vakcine protiv COVID-19 sadrže mrtvog uzročnika bolesti. Pošto i mrtav virus ima Spike protein, naš organizam reaguje stvaranjem zaštitnih antitijela.

— kineska vakcina proizvođača Sinovac (CoronaVac) – odobrena od strane Svjetske zdravstvene organizacije još uvijek nije odoberna u EU.

— kineska vakcina proizvođača Sinopharm s Beijing Institute (BBIBP-CorV) – odobrena od strane Svjetske zdravstvene organizacije još uvijek nije odoberna u EU.

Efikasnost vakcina se procjenjuje prije stavljanja u promet, ali i poslije, u toku primjene vakcine. Studije koje upoređuju efikasnost vakcina protiv COVID-19 se provode u različitim zemljama svijeta, a podaci prikupljaju i upoređuju na svjetskom nivou.

S poštovanjem,

MINISTAR

Prof. dr Haris Vranić

DOSTAVLJENO:

1. Naslovu

2. a/a



web: <http://mz.ks.gov.ba>
e-mail: mz@mz.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-104,
Fax: + 387 (0) 33 562-243
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1

