**Inkapsulirana iRNK vakcina**

Vakcina – Ćelija – iRNK – Spike (šiljasti protein) – Imunski odgovor – ćelija proizvodi protein virusa

iRNK koja kodira šiljasti protein je zaštićena lipidnim nanočesticama (kao u balonu). Kada se apsorbuje, ćelija proizvodi šiljasti protein što dovodi do razvitka imunskog odgovora.

* Efikasnost : soj iz VB / B1.351 soj iz Južne Afrike
* Doziranje : 0.5mL – 2 doze – na 28 dana
* Skladištenje – 6 meseci / 30 dana

**Vektorska vakcina**

vakcina (Adenovirus) – Ćelija – DNK – Spike (šiljasti protein) – Imunski odgovor – ćelija proizvodi protein virusa

1. doza / 2. doza

DNK koja kodira šiljasti protein je zaštićena u bezopasnom virusu. Inficirana ćelija proizvodi šiljasti protein što dovodi do razvitka imunskog odgovora.

* Efikasnost: soj iz VB / B1.351 soj iz Južne Afrike
* Doziranje: 0.5mL – 2 doze – na 28 dana
* Skladištenje – meseci / godine

**Vakcina česticom sličnom virusu**

Nanočestice sa šiljastim proteinima

Nanočestice koje imaju sintetički šiljasti protein. Dodatni element je ađuvant koji se dodaje da poboljša imunski odgovor.

* Efikasnost: soj iz VB / B1.351 soj iz Južne Afrike
* Doziranje: 0.5mL – 2 doze – na 21 dan
* Skladištenje – meseci / godine

**Inaktivisana Vakcina**

Inaktivisani virus korona

SARS-CoV2 je hemijski inaktivisan (supstancom koja se zove beta-propiolakton) tako da ne može da se razmnožava ali svi proteini ostaju neizmenjeni.

* Efikasnost: soj iz VB / B1.351 soj iz Južne Afrike
* Doziranje: 0.5mL – 2 doze – na 3 nedelje
* Skladištenje –