

Informacija apie vakcinas nuo COVID-19

COVID-19 vakcinos yra medicininiai preparatai, kurie padeda žmogaus organizmui sukurti imuninį atsaką prieš naująjį SARS-CoV-2 virusą ir tokiu būdu apsisaugoti nuo jo sukeltos COVID-19 ligos. Skirtingų rūšių vakcinų veikimo principas yra sukelti imuninį atsaką, padedant organizmui pasigaminti atminties imuninių ląstelių – T, B limfocitų ir apsauginių antikūnų. Įprastai, kad pasigamintų pakankamas kiekis atminties ląstelių, antikūnų ir būtų užtikrinama apsauga nuo COVID-19 infekcijos, po vakcinacijos turi praeiti kelios savaitės. Jeigu paskiepytas asmuo vėliau užsikrečia SARS-CoV-2 virusu, jo imuninė sistema geba atpažinti ir įveikti virusą taip apsaugodama nuo susirgimo COVID-19 infekcija.

PATIKIMUMAS



Kad vakcinas būtų galima naudoti, joms yra keliami griežti reikalavimai. Prieš patvirtinant bet kokią vakciną ES, jos kūrėjas turi atlikti griežtai reglamentuotus tyrimus, o po to – mokslinį vertinimą, kad būtų užtikrinta jos kokybė, sauga ir veiksmingumas.

Vertindami vakcinas, mokslininkai-ekspertai visada labai atidžiai įvertina vakcinų naudą ir visą galimai keliamą riziką, ypač todėl, kad jomis skiepijami sveiki žmonės. Tik sėkmingai praėjus visus vakcinų kūrimo etapus, vakcinos išvysta dienos šviesą.

ŠALUTINIS POVEIKIS



Kiekviena vakcina gali sukelti šalutinį poveikį, tačiau tai normali organizmo reakcija į vakciną. Pasiskiepijusiems asmenims pasireiškęs šalutinis poveikis praėjo per kelias dienas.

Pagrindinės šalutinės reakcijos:

- Nuovargis;
- Galvos skausmas;
- Raumenų skausmas;
- Skausmas ir patinimas injekcijos vietoje;
- Sąnarių skausmas;
- Karščiavimas, drebulys.



Pasiskiepijote nuo COVID-19 ir patyrėte šalutinį poveikį?

Praneškite apie tai Valstybinei vaistų kontrolės tarnybai www.vvkt.lt.



Šiuo metu Lietuvoje esamos vakcinos nuo COVID-19:

„MODERNA“

- Gamintojas – Ispanija.
- „COVID-19 Vaccine Moderna“ savo sudėtyje turi genetinės informacijos (toliau - mRNA), apie viruso SARS-CoV-2, sukeliančio COVID-19 ligą, dyglio baltymą. Žmogaus imuninė sistema atpažįstą šį baltymą kaip svetimą organizmui ir aktyvina T ląsteles bei skatina antikūnų gamybą, kurie yra natūralios apsaugos prieš svetimas organizmui medžiagas dalis. Minėtos vakcinos sudėtyje nėra paties viruso ir ji negali sukelti COVID-19 ligos.
- Vakcina yra suleidžiama per dvi injekcijas, paprastai į žasto raumenį. Tarp injekcijų daromas 28 dienų tarpas.
- Vakcinos veiksmingumas – 94.1%.

„AstraZeneca“

- Gamintojas – Švedija.
- „COVID-19 Vaccine AstraZeneca“ yra pagaminta naudojant kitą adenovirusų šeimos virusą, kuris modifikuojamas taip, kad savo sudėtyje turėtų SARS-CoV-2 dyglio baltymą koduojantį geną. Minėtos vakcinos sudėtyje nėra paties viruso ir ji negali sukelti COVID-19 ligos.
- Vakcina yra suleidžiama per dvi injekcijas, paprastai į žasto raumenį. Tarp injekcijų daromas 4-12 savaičių tarpas.
- Klinikinių tyrimų rezultatai parodė, kad „AstraZeneca“ vakcina saugiai ir veiksmingai užkirto kelią COVID-19 ligos plitimui tarp žmonių, vyresnių nei 18 metų.

„COMIRNATY“

- Gamintojas – Vokietija
- „Comirnaty“ – tai „BioNTech ir „Pfizer“ sukurta vakcina, padedanti apsaugoti nuo koronavirusinės infekcijos (COVID-19 ligos) asmenis, vyresnius nei 16 metų. Vakcinos „Comirnaty“ savo sudėtyje turi mRNA, apie viruso SARS-CoV-2, sukeliančio COVID-19 ligą, dyglio baltymą. Kai žmogui suleidžiama vakcina, jo organizmo ląstelės geba „perskaityti“ vakcinoje užkoduotą genetinę informaciją ir pradeda gaminti dyglio baltymą. Žmogaus imuninė sistema atpažįstą šį baltymą kaip svetimą organizmui ir aktyvina T ląsteles, skatina antikūnų gamybą, kurie yra natūralios apsaugos prieš svetimas organizmui medžiagas dalis.
- Vakcina yra suleidžiama per dvi injekcijas, paprastai į žasto raumenį. Tarp injekcijų daromas 21 dienos tarpas.



KORONA
STOP



SVEIKAS SAULĖS MIESTAS
Siaulių miesto savivaldybės
Visuomenės sveikatos biuras

PATIKIMĄ informaciją apie Lietuvoje patvirtintas vakcinas rasite čia: www.vvkt.lt

Atsakymus į kitus dažniausiai visuomenei kylančius klausimus rasite čia: www.koronastop.lrv.lt

Parengė Visuomenės sveikatos specialistė, vykdanči sveikatos priežiūrą mokykloje
Ineta Sausdravaitė pagal LR Sveikatos apsaugos ministerijos ir Valstybinės vaistų kontrolės
tarnybos informaciją. Tel.nr: +37062909827, el. paštas: ineta.sausdravaite@sveikatos-biuras.lt