



Australian Government



Tietoa Spikevax (Moderna) -koronavirusrokotteesta

Viimeksi päivitetty: 15.9.2021

Tietoa rokotteesta

Moderna on rokote, joka voi estää sairastumisen koronavirusautiin. Rokotukseen tarvitaan kaksi annosta, joiden välillä on tavallisesti 4–6 viikkoa (erityistapauksissa voi olla kauemminkin). Moderna-koronavirusrokote ei sisällä elävää virusta, eikä se voi aiheuttaa koronavirusautia. Rokotteessa on SARS-CoV-2-viruksen tärkeän osan, piikkiproteiinin, geneettinen koodi. Rokotteen saatuaan keho tekee kopioita piikkiproteiinista. Näin immuunijärjestelmä oppii tunnistamaan koronavirusautia aiheuttavan SARS-CoV-2-viruksen ja torjumaan sitä. Geneettinen koodi hajoaa kehossa nopeasti.

Koronavirusautin estämiseksi kaikkien rokotukseen oikeutettujen pitäisi ottaa rokotus lukuun ottamatta muutamaa poikkeusta, jotka on määritelty tässä tiedotteessa. Rokotus on vapaaehtoinen. Voit keskustella kaikista koronavirusrokotukseen liittyvistä huolista tai kysymyksistä rokotuksen antajan ja/tai oman lääkärisi kanssa ennen rokotuksen ottamista.

Rokotteen hyödyt

Erittäin laajat kliiniset tutkimukset ovat osoittaneet, että Moderna ehkäisee tehokkaasti koronavirusautia 12 vuotta täyttäneillä ja sitä vanhemmillä. Kaksi annosta Moderna-rokotetta saaneilla aikuisilla oli noin 94 prosenttia pienempi todennäköisyys sairastua koronavirusautiin kuin rokottamattomilla henkilöillä. Rokote oli myös tehokas yli 65-vuotiailla (86 %), sekä 12–17-vuotiailla.

Suojaus koronavirusautia vastaan alkaa noin kahden viikon kuluttua ensimmäisestä annoksesta. Vaikka yksikin annos voi suojata jonkin verran, suoja saattaa olla lyhytkestoinen. Kaksi annosta antaa parhaan suojan. Mikään rokote ei anna sataprosenttista suojaa, joten on mahdollista saada tartunta ja sairastua koronavirusautiin vielä rokotuksen jälkeenkin. Emme tiedä, kuinka kauan Modernan antama suoja kestää. Opimme siitä lisää ajan myötä. Tällä hetkellä emme tiedä, kuinka tehokkaasti koronavirusrokotteet estävät viruksen leviämistä. Se tarkoittaa, että koronavirusautia aiheuttava virus voisi tartuttaa vielä rokotuksen saaneitakin, ja vaikka heillä ei olisi oireita tai oireet olisivat vain lieviä, he voivat silti levittää sitä muihin.

Siksi on tärkeää jatkaa muita torjuntatoimenpiteitä, kuten:

- turvavälejä
- käsienpesua
- kasvomaskin käyttöä
- koronavirustestausta ja asuinosa-alue tai -territoriosi edellyttämää karanteenia tai eristystä.

Jos olet saanut kaksi annosta Moderna-rokotetta, koronavirustestausta on silti aiheellinen, jos saat oireita, jotka täyttävät paikallisen terveysviranomaisen asettamat testauskriteerit (esim. kuumetta, yskää, kurkkukipua).

Kuka voi saada tämän rokotteen

Therapeutic Goods Administration -virasto (TGA) on alustavasti hyväksynyt Spikevax (Moderna) -rokotteen käytettäväksi 12 vuotta täyttäneille.

Kenen ei pitäisi saada tätä rokotetta

Tätä rokotetta ei pitäisi ottaa, jos on saanut:

- anafylaktisen reaktion (vakavan allergisen reaktion) aiemmasta annoksesta mRNA-koronarokotetta (Moderna tai Comirnaty (Pfizer))
- anafylaktisen reaktion jostain rokotteen ainesosasta, mukaan lukien polyeteeniglykoli (PEG)
- aiemman mRNA-koronarokoteannoksen (Moderna tai Pfizer) aiheuttaman sydänlihassa/tai sydänpussitulehduksen
- muun vakavan haittavaikutuksen, jonka kokeneen rokotepalvelujen tarjoajan tai erikoislääkärin tekemän arvioinnin jälkeen katsotaan johtuvan aiemmasta mRNA-koronarokoteannoksesta (Moderna tai Pfizer), eikä muuta syytä ole tunnistettu.

Rokotuksia koskevat varotoimet

Tiettyjä sairauksia sairastavat saattavat tarvita lisävarotoimia, kuten jäämistä tarkkailtavaksi 30 minuutin ajaksi rokotuksen jälkeen tai allergiaan erikoistuneen lääkärin konsultointia. Kerro rokottajalle, jos sinulla on ollut:

- mRNA-koronavirusrokotteen (Moderna tai Pfizer) ainesosan tai **aiemman annoksen aiheuttama allerginen reaktio**
- **muiden rokotteiden tai lääkkeiden aiheuttama anafylaktinen reaktio**. Rokottaja voi varmistaa, ettei aiotussa koronavirusrokotteessa ole samoja ainesosia
- lääkärin vahvistama syöttösolutauti (mastosytoosi) ja siihen liittyviä toistuvia, hoitoa tarvitsevia anafylaktisia reaktioita

Jos **sairastat verenvuotosairautta** tai **käytät verenohennuslääkitystä** (antikoagulanttia), kerro siitä rokotepalvelujen tarjoajalle. Hän voi auttaa määrittämään, onko lihakseen annettava pistos turvallinen, ja päättämään parhaasta rokotusajankohdasta.

Erityistilanteet, joista on keskusteltava ennen rokotusta

Henkilöt, joilla Modernan käyttö edellyttää varotoimenpiteitä sairauksien vuoksi

Moderna-rokote voidaan antaa henkilöille, joilla on seuraavia sairauksia, mutta rokotuksen parhaimpaan ajoitukseen ja mahdollisiin lisävarotoimiin olisi hyvä saada oman lääkärin, rokotusasiantuntijan tai sydänlääkärin neuvoja:

- äskettäin (viimeisen 6 kuukauden aikana) sairastetut tai nykyiset tulehdukselliset sydänsairaudet, esim. sydänlihaskasvaintauti, sydänpussi-, sydämen sisäkalvon tulehdus (myokardiitti, perikardiitti, endokardiitti)
- akuutti reumakuume (johon liittyy aktiivinen sydänlihaksen tulehdus) tai akuutti reumaattinen sydänsairaus
- akuutti kompensoimaton sydämen vajaatoiminta

Henkilöt, joilla on heikentynyt immuunijärjestelmä (immuunipuutos)

Immuunipuutteisia ovat henkilöt, joilla on immuunijärjestelmää heikentävä sairaus, tai jotka käyttävät immuunijärjestelmää heikentävää lääkitystä.

Australian hallitus suosittelee immuunipuutteisille henkilöille painokkaasti koronavirusrokotuksen ottamista. Moderna ei ole elävä rokote. Se on turvallinen immuunipuutteisille.

Immuunipuutteisilla henkilöillä, mukaan lukien hiv-tartunnan kanssa elävät, on suurempi riski sairastua vakavasti tai kuolla koronavirustautiin.

Modernan kliinisiin tutkimuksiin ei osallistunut immuunipuutteisia henkilöitä, paitsi pieni ryhmä henkilöitä, joiden hiv-tartunta oli hyvässä hoitotasapainossa. Emme tiedä, onko Moderna yhtä tehokas immuunipuutteisilla henkilöillä verrattuna muuhun väestöön. On mahdollista, että Moderna ei ehkä ole yhtä tehokas immuunipuutteisilla henkilöillä kuin väestössä yleisesti. On tärkeää jatkaa muita torjuntatoimenpiteitä, kuten fyysistä etäisyyttä rokotuksen jälkeen.

Raskaana olevat tai imettävät

Raskaana oleville pitäisi rutiininomaisesti tarjota mRNA-pohjaista koronarokotetta, Pfizeria tai Moderna, kaikissa raskauden vaiheissa. Jos suunnittelet raskautta, rokotusta ei tarvitse viivästyttää tai rokotuksen jälkeen välttää raskaaksi tuloa.

Jos raskaana oleva saa koronavirustartunnan, hänellä on suurempi vakavan sairauden ja raskauden epäsuotuisan lopputuloksen riski. Tosielämän näyttö on osoittanut, että Moderna-rokote on turvallinen raskaana oleville ja imettäville. Rokotuksen ajoittamisesta voi keskustella oman lääkärin kanssa.

Moderna-rokote voidaan antaa imettäville. Imetystä ei tarvitse lopettaa rokotuksen jälkeen.

Koronavirustaudin sairastaneet henkilöt

Jos olet sairastanut koronavirustaudin, kerro siitä rokotuspalvelujen tarjoajalle. Hän saattaa neuvoa odottamaan toipumisen jälkeen jopa puoli vuotta ennen koronavirusrokotteen ottamista. Jos sairastat pitkittynyttä koronavirustautia, keskustele parhaasta rokotusajankohdasta sinua hoitavan lääkärin kanssa.

Moderna ja lapset

Moderna on saanut alustavan hyväksynnän käytettäväksi 12-vuotiaille ja sitä vanhemmille, eikä sitä voi antaa tätä nuoremmille.

Modernan turvallisuuden varmistaminen

Moderna ja muut koronavirusrokotteet on voitu kehittää nopeasti, koska rokotetutkimusta on rahoitettu enemmän ja tutkimuksiin on saatu erittäin suuret määrät vapaaehtoisia osallistujia. Laaja kliininen tutkimus, johon osallistui noin 30 000 ihmistä, vahvisti Modernan olevan turvallinen ja tehokas.

TGA arvioi kaikki Australiassa käytettävät rokkeet. Näin varmistetaan, että hyväksynnän saanut rokote on turvallinen, tehokas ja erittäin korkeiden laatustandardien mukaan valmistettu. [TGA:n sivustolla](#) on kuvaus koronavirusrokotteiden hyväksymisprosessista.

Koronavirusrokotteiden turvallisuutta seurataan jatkuvasti koko rokotusohjelman ajan.

Vaxzevria (AstraZeneca) -rokotteen jälkeen on raportoitu hyvin harvinaisesta haittavaikutuksesta: hyytymishäiriöstä, johon liittyy verisuonitukoksia (veritulppia) ja alhainen verihiutaleiden määrä. AstraZeneca-rokote valmistetaan eri tavalla kuin Moderna. Ei ole näyttöä siitä, että Moderna-koronavirusrokotteeseen liittyisi tällaista hyytymishäiriötä.

Voit ilmoittaa epäillyt haittavaikutukset rokotuksen antajalle tai muulle terveydenhuollon ammattilaiselle. He laativat sitten puolestasi virallisen ilmoituksen asuinosavaltiosi tai -territoriosi terveystieteiden ministeriölle tai suoraan TGA:lle.

Jos haluat mieluummin ilmoittaa siitä itse, lue [TGA:n sivustolta](#) ohjeet, miten ilmoitetaan koronavirusrokotteeseen liittyvä haittavaikutusepäily.