



Australian Government



Tietoa Comirnaty (Pfizer) - koronarokotteesta

Viimeksi päivitetty: 15.9.2021

Tietoa rokotteesta

Pfizer on rokote, joka voi estää sairastumisen koronavirustautiin. Rokotetta tarvitaan kaksi annosta, joiden välillä on tavallisesti 3–6 viikkoa; erityistapauksissa voi olla kauemminkin. Pfizer-koronarokote ei sisällä elävää virusta, eikä se voi aiheuttaa koronavirustautia. Se sisältää SARS-CoV-2-viruksen tärkeän osan, piikkiproteiinin, geneettisen koodin. Rokotteen saatuaan keho tekee kopioita piikkiproteiinista. Näin immuunijärjestelmä oppii tunnistamaan koronavirustautia aiheuttavan SARS-CoV-2-viruksen ja torjumaan sitä. Keho hajottaa geneettisen koodin nopeasti.

Rokotuksen ottaminen on vapaaehtoista ja maksutonta. Voit keskustella kaikista koronavirusrokotteeseen liittyvistä huolista tai kysymyksistä rokotuksen antajan tai oman lääkärisi kanssa ennen rokotuksen ottamista.

Rokotteen hyödyt

Erittäin laaja kliininen tutkimus osoitti, että Pfizer ehkäisee tehokkaasti koronavirustautia 12-vuotiailla ja sitä vanhemmillä. Kaksi annosta Pfizer-rokotetta saaneilla oli noin 95 prosenttia pienempi todennäköisyys sairastua oireiseen koronavirustautiin kuin rokottamattomilla henkilöillä. Se oli yhtä tehokas yli 65-vuotiailla, sekä henkilöillä, joilla oli joitakin hyvässä hoitotasapainossa olevia taustasairauksia.

Suojaus koronavirustautia vastaan alkaa noin 2–3 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 koronavirustautiin on mahdollista sairastua vielä rokotuksen jälkeenkin.

SARS-CoV-2-virus voi mahdollisesti tartuttaa vielä rokotuksen saaneitakin. Vaikka heillä ei olisi oireita tai oireet olisivat vain lieviä, he voivat silti levittää sitä muihin. Australiassa käytössä olevat koronavirusrokotteet vähentävät kuitenkin tehokkaasti sen todennäköisyyttä, että tartunnan saanut rokotettu levittää virusta lähikontakteihinsa.

Siksi on tärkeää rokotuksen jälkeen jatkaa myös muita torjuntatoimenpiteitä, kuten:

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

Vaikka olisit saanut kaksi annosta Pfizer-rokotetta, koronavirustestaus on silti aiheellinen, jos saat oireita, jotka täyttävät paikallisen terveysviranomaisen asettamat testauskriteerit (esim. kuumetta, yskää, kurkkukipua).

Kuka voi saada tämän rokotteen

12-vuotiaat ja sitä vanhemmat voidaan rokottaa Pfizer-rokotteella.

Kenen ei pitäisi saada tätä rokotetta

Tätä rokotetta ei pitäisi ottaa, jos on saanut:

- **anafylaktisen reaktion** (vakavan allergisen reaktion) aiemmasta annoksesta mRNA-koronarokotetta (Pfizer tai Spikevax (Moderna))
- **anafylaktisen reaktion jostain rokotteen ainesosasta**, mukaan lukien polyeteeniglykoli (PEG)
- aiemman mRNA-koronarokoteannoksen (Pfizer tai Moderna) aiheuttaman **sydänlihassa/tai sydänpussitulehduksen**
- **muun vakavan haittavaikutuksen**, jonka kokeneen rokotepalvelujen tarjoajan tai erikoislääkärin tekemän arvioinnin jälkeen katsotaan johtuvan aiemmasta mRNA-koronarokoteannoksesta (Pfizer tai Moderna), 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 (Pfizer tai Moderna) 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 rokottajalle. Rokotteen antaja voi auttaa määrittämään, onko lihakseen annettava pistos turvallinen, ja päättämään parhaasta rokotusajankohdasta.

Erityistilanteet, joista on keskusteltava ennen rokotusta

Henkilöt, joilla Pfizer-rokotteen käyttö edellyttää varotoimenpiteitä

Pfizer-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 tulehdukselliset sydänsairaudet, esim. sydänlihaskivertäminen, 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 koronarokotuksen ottamista. Pfizer ei ole elävä rokote. Se on turvallinen immuunipuutteisille.

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

Pfizer-rokotteen klinisiin tutkimuksiin ei osallistunut immuunipuutteisia henkilöitä, paitsi pieni ryhmä henkilöitä, joiden hiv-tartunta oli hyvässä hoitotasapainossa. Emme tiedä, onko Pfizer yhtä tehokas immuunipuutteisilla henkilöillä verrattuna muuhun väestöön. On mahdollista, että Pfizer 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 tarjota rutiininomaisesti Pfizer- tai Moderna-rokotetta 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 Pfizer-rokote on turvallinen raskaana oleville ja imettäville.

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

Koronavirustaudin sairastaneet henkilöt

Jos olet sairastanut koronavirustaudin, kerro siitä rokotuksen tarjoajalle. Koronarokotusta voi lykätä jopa kuusi kuukautta akuutin, vahvistetun SARS-CoV-2-virustartunnan jälkeen, koska näytön mukaan sairastettu tauti vähentää uudelleentartunnan riskiä vähintään kuuden kuukauden ajan. Rokotuksen voi kuitenkin aloittaa oireisesta tartunnasta toipumisen jälkeen. Joillekin rokotuksen ottaminen voi olla järkevää aiemminkin kuin kuuden kuukauden kuluttua tartunnasta. Keskustele asiasta lääkärin tai rokotuksen tarjoajan kanssa. Jos sairastat pitkäkestoista koronavirustautia, keskustele parhaasta rokotusajankohdasta sinua hoitavan lääkärin kanssa.

Pfizer ja lapset

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

Pfizer-rokotteen turvallisuuden varmistaminen

Pfizer 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 44 000 ihmistä, vahvisti Pfizer-rokotteen olevan turvallinen ja tehokas.

Therapeutic Goods Administration -virasto (TGA) arvioi kaikki Australiassa käytettävät rokotteet. 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.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca -rokotuksen jälkeen on raportoitu erittäin harvinaisesta haittavaikutuksesta: hyytymishäiriöstä, johon liittyy verisuonitukoksia (veritulppia) ja alhainen verihutaleiden määrä. COVID-19 Vaccine AstraZeneca -rokote valmistetaan eri tavalla. Ei ole näyttöä siitä, että Pfizer-koronavirusrokotteeseen liittyy tällaista hyytymishäiriötä.

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

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