



Australian Government



# Koronavirusrokotteet: yleisiä kysymyksiä

Tiedot on päivitetty 13 October 2021.

## Miksi minun pitäisi ottaa koronavirusrokote (COVID-19 vaccine)?

Koronavirustauti (COVID-19) voi olla hyvin vakava sairaus. Se on erityisen vaarallinen yhteisössämme heikommassa asemassa oleville. Rokotteen ottaminen on parhaita tapoja suojata itseään ja yhteisöään sairastumasta vakavasti tai kuolemasta koronavirustautiin.

Varhainen näyttö osoittaa, että koronavirusrokotteet auttavat vähentämään viruksen leviämistä. Ottamalla rokotuksen hidastamme viruksen leviämistä.

Koronavirustauti on muuttanut elämäntapaamme. Kun rokotettuja on enemmän, koronavirustaudin tartunnat ovat vähemmän todennäköisiä.

## Miten koronavirusrokotteet toimivat?

Koronavirusrokotteet toimivat kuten muutkin rokotteet. Rokotteet opettavat rokotteensaajan elimistöä tunnistamaan sairautta aiheuttavia viruksia ja torjumaan niitä aiheuttamatta itse sairautta. Koronavirusrokote auttaa elimistöä tunnistamaan koronavirustautia aiheuttavan viruksen ja torjumaan sitä.

## Ovatko koronavirusrokotteet turvallisia?

Therapeutic Goods Administration -virasto (TGA) koostuu tutkijoista ja lääketieteen asiantuntijoista, jotka vastaavat kaikkien Australiassa käytettävien rokotteiden, lääkkeiden ja muiden lääkinnällisten tuotteiden sääntelystä ja hyväksynnästä. TGA tarkastaa kaikkien koronavirusrokotteiden laadun, turvallisuuden ja tehokkuuden, ennen kuin se hyväksyy niiden käytön Australiassa. Kaikki rokotteet Australiassa käyvät saman prosessin läpi.

TGA:n lääketieteen asiantuntijat jatkavat kaikkien rokotteiden tarkastuksia, jotta niiden turvallisuus varmistetaan. Rokotteet hyväksytään käyttöön Australiassa vasta sen jälkeen, kun ne on arvioitu ja hyväksytty, ja niiden hyötyjen on osoitettu olevan suuremmat kuin niiden riskit.

## Onko koronavirusrokotteet kehitetty liian nopeasti?

Koronavirusrokotteet kehitettiin turvallisiksi ja tehokkaiksi. Rokotekehitys saattaa näyttää nopealta, mutta tutkijat eri puolilla maailmaa ovat työskennelleet ahkerasti yhdessä pandemian alusta asti kehittääkseen koronavirusrokotteita. Noudatetut prosessit ovat samoja kuin muillakin rokotteilla, eikä mitään vaiheita ole ohitettu.

Turvallisia ja tehokkaita koronavirusrokotteita voitiin kehittää nopeasti, koska:

- niiden tutkimus ja valmistus sai paljon rahoitusta
- saatavilla oli uutta teknologiaa, joka nopeutti kehitystyötä
- tutkijat, tieteen asiantuntijat ja rokotevalmistajat ympäri maailmaa tekivät yhteistyötä
- jotkut kliinisten tutkimusten ja hyväksymisprosessin vaiheet tapahtuivat samaan aikaan peräkkäisyyden sijaan.

Näin saimme rokotteet käyttöön mahdollisimman nopeasti.

## Miten koronavirusrokotteet suojaavat meitä?

Koronavirusrokotteet opettavat elimistöä tunnistamaan koronavirustautia aiheuttavan viruksen ja torjumaan sitä. Ne eivät sisällä koronavirusta. Rokotteesta ei voi saada koronavirustautia. Rokotteet ovat turvallinen tapa vahvistaa elimistön suojaa virusta vastaan aiheuttamatta sairautta.

Australiassa käyttöön hyväksytyjen koronavirusrokotteiden on osoitettu suojaavan erittäin hyvin vakavalta sairaudelta, sairaalahoidon tarpeelta ja kuolemalta.

Voit keskustella lääkärisi kanssa koronavirusrokotteista ja rokotuksen tärkeydestä yhteisön turvalle ja terveydelle.

## Mitä haittavaikutuksia koronavirusrokotteesta on odotettavissa?

Kaikilla rokotteilla voi olla joitain haittavaikutuksia. Haittavaikutukset ovat yleensä lieviä ja kestävät vain muutaman päivän.

Haittavaikutuksia voivat olla:

- käsivarren kipu pistoksen jälkeen
- kuume
- lihassäryt
- päänsärky.

Jos sinulla on kysyttävää tai huolta rokotusten jälkeen, ota yhteyttä rokotuskliniikkaan tai lääkäriin.

Vaxzevria (AstraZeneca) -rokotteella on havaittu olevan yhteys hyvin harvinaiseen veren hyytymishäiriöön, jossa ilmenee verisuonitukoksia (veritulppia) ja verihutaleiden niukkuutta. Lue lisää:

<https://www.health.gov.au/resources/publication/astrazeneca-information-other-languages>

## Vähentävätkö koronavirusrokotteet viruksen leviämistä?

Koronavirusrokotteet estävät tehokkaasti koronavirussairauden aiheuttamaa vakavaa sairautta, sairaalahoidon tarvetta ja kuolemaa. Varhaisen näytön mukaan koronavirusrokotteet auttavat myös vähentämään viruksen leviämistä.

Tutkimukset osoittavat, että jos rokotettu henkilö sairastuu koronavirustautiin, hän sairastuttaa muita todennäköisesti vähemmän kuin rokottamaton henkilö.

## Vaikuttavatko koronavirusrokotteet raskauteen tai imetykseen?

Raskaana oleville, imettäville tai raskautta suunnitteleville suositellaan Comirnaty (Pfizer)- tai Spikevax (Moderna) -koronavirusrokotteen ottamista. Eri puolilla maailmaa tehtyjen tutkimusten mukaan Pfizer- ja Moderna-rokotteet ovat turvallisia raskaana oleville ja imettäville.

Jos raskaana oleva sairastuu koronavirustautiin, sekä äiti että syntymätön lapsi voivat olla vaarassa. Heillä on:

- suurempi sairaalahoitoon tarpeen riski
- hieman suurempi mahdollisuus, että lapsi syntyy ennen aikojaan ja tarvitsee sairaalahoitoa
- hieman suurempi kuolleena syntymisen riski.

Koronavirusrokotus missä raskauden vaiheessa tahansa on paras tapa alentaa näitä riskejä.

Jos imetät, eikä Pfizer- tai Moderna-rokotetta ole saatavilla, voit harkita AstraZeneca-rokotetta, jos siitä saatavat hyödyt ovat suuremmat kuin rokotuksen riskit. Saitpa kumman rokotteen tahansa, imetystä ei tarvitse lopettaa.

Jos haluat lisätietoa koronavirusrokotteiden turvallisuudesta raskaana oleville tai imettäville, keskustele lääkärisi kanssa. Lisätietoa on osoitteessa [www.health.gov.au/resources/translated/pregnancy-and-covid-19-vaccines-other-languages](http://www.health.gov.au/resources/translated/pregnancy-and-covid-19-vaccines-other-languages)

## Aiheuttavatko koronavirusrokotteet hedelmättömyyttä?

Ei ole tieteellistä näyttöä siitä, että koronavirusrokotteet aiheuttaisivat hedelmättömyyttä tai steriiliyttä miehille tai naisille.

TGA ei hyväksy rokotetta käytettäväksi Australiassa, ellei se ole turvallinen ja tehokas. Tämä tarkoittaa, että TGA ei hyväksy rokotetta, jos se vaikuttaa miehen tai naisen lisääntymiskykyyn. Tutkimuksissa ei ole havaittu, että hedelmättömyys olisi minkään TGA:n hyväksymän koronavirusrokotteen haittavaikutus.

## Kuka voi saada koronavirusrokotteen?

Australiassa jokainen 12 vuotta täyttänyt voi saada koronavirusrokotuksen maksutta. Medicare-korttia ei tarvita rokotuksen ottamiseen valtion rokotuslinikoilla. Rokotuslinikkaa voi hakea ja ajanvarauksen tehdä rokotuslinikkahallulla osoitteessa <https://covid-vaccine.healthdirect.gov.au/>

## Voivatko lapset saada koronavirusrokotteen?

12 vuotta täyttäneet lapset voivat saada Pfizer- tai Moderna-koronavirusrokotteen.

Australian rokotusasiantuntijat, Australian rokotuksista neuvoa-antava työryhmä (Australian Technical Advisory Group on Immunisation (ATAGI)) suosittelee, että 12 vuotta täyttäneille lapsille tarjotaan Pfizer- tai Moderna-rokotetta.

Keskustele lääkärisi kanssa siitä, mikä on oman ja perheesi edun mukaista.

## Tarvitseeko koronavirusrokotetta ottaa kaksi annosta? Onko niiden oltava samaa rokotetta ollakseen tehokkaita?

Kyllä, ATAGIn lääketieteen asiantuntijoiden mukaan on parasta saada kaksi annosta samaa rokotetta. Tähän myös sääntelystä vastaava TGA on antanut hyväksyntänsä.

Rokotteen antaja kertoo, mitä rokotetta olet saanut, ja milloin pitäisi varata aika toiseen rokotukseen.

## Tarvitseeko kolmannen annoksen koronavirusrokotetta?

Australian rokotusasiantuntijaryhmä ATAGI suosittelee kolmatta koronavirusrokoteannosta yli 12-vuotiaille [vaikeasti immuunipuutteisille](#) henkilöille. Vaikeasti immuunipuutteisilla on muuta väestöä heikompi vastustuskyky. He tarvitsevat kolmannen annoksen saadakseen saman suojan kuin muut saavat kahdesta annoksesta.

Kolmanteen rokoteannokseen oikeutettujen pitäisi ottaa rokote 2–6 kuukautta toisen koronavirusrokoteannoksen jälkeen.

Muut kuin vaikeasti immuunipuutteiset eivät tarvitse kolmatta koronarokoteannosta tässä vaiheessa, koska kahden annoksen antama virussuoja on vielä riittävä.

## Miten voin varata ajan koronavirusrokotukseen?

Voit hakea rokotuslinikkaa ja tehdä ajanvarauksen käyttäen rokotuslinikkahakua sivustolla <https://covid-vaccine.healthdirect.gov.au/>

Voit myös puhua lääkärillesi tai kampanjaan osallistuvalla apteekkarille rokotusajanvarauksesta.

## Ovatko koronavirusrokotteet pakollisia Australiassa?

Koronavirusrokotus on vapaaehtoinen. Jokainen voi valita, haluaako koronavirusrokotteen. Koronavirusrokotteen ottamatta jättämisestä ei saa sakkoa.

Koronavirusrokotusta edellytetään vanhusten asumispalveluissa työskenteleviltä. Joillakin osavaltioilla ja territorioilla on myös omia rokotusvaatimuksia. Erivapauksia voidaan myöntää henkilöille, jotka eivät sairautensa vuoksi voi ottaa rokotetta.

## Voinko saada rokotteen ulkomailta?

Australiassa asuvat voivat saada vain koronavirusrokotteita, jotka TGA on hyväksynyt käytettäväksi Australiassa. Ne voivat olla hyväksytyjä käytettäväksi myös muissa maissa. Koronavirusrokotetta ei kannata yrittää ostaa verkossa, sillä verkossa myytävät rokotteet ovat todennäköisesti vaarallisia tai väärennetyjä.

## Kun olen saanut rokotuksen, pitääkö minun vielä noudattaa muita varotoimia koronavirustaudin leviämisen estämiseksi?

Rokotuksen jälkeen on edelleen tärkeää jatkaa turvallisia käytäntöjä, jotta estetään koronavirustaudin leviäminen.

Pidä 1,5 metrin turvaväli muihin, pese kädet usein saippualla ja vedellä, pysy kotona, jos olet sairas, käy koronavirustestissä ja käytä kasvomaskia tarvittaessa.

## Tarvitsevatko koronavirustaudin sairastaneetkin vielä rokotuksen?

Koronavirustautiin sairastuneet ja siitä toipuneet pitäisi silti rokottaa. Koronavirustaudin aiheuttava virus on uusi, ja asiantuntijat eivät vielä tiedä, kuinka kauan luonnollinen immunitaetti tartunnan jälkeen kestää. On hyvin todennäköistä, että suoja uusista tartuntoja vastaan heikkenee ajan myötä. Siksi on järkevää tehostaa vastustuskykyä rokotuksella ja varmistaa, että suoja kestää kauemmin.

## Suojaako influenssarokote koronavirustaudilta?

Influenssa- ja koronavirus ovat molemmat viruksia, mutta ne eivät ole sama asia. Influenssarokote ei anna immunitaettia tai suojaa koronavirustaudilta.

Koronavirusrokote ei suojaa influenssalta. Suosittelemme sekä influenssa- että koronavirusrokotteen ottamista, mutta muista: influenssarokotteen ja koronavirusrokotteen välillä on oltava vähintään 7 päivää.

## Pitäisikö ennen AstraZeneca-rokotetta ottaa verta ohentavaa lääkettä?

Ei, ennen rokotusta ei tarvitse ottaa verta ohentavaa lääkettä.

Säännöllistä lääkitystä on jatkettava, ellei lääkäri ole toisin määrännyt.

## Toimivatko koronavirusrokotteet, jos koronavirus muuttuu?

Kaikki virukset muuttuvat ajan mittaan. Tätä kutsutaan mutaatioksi. Tieteellinen näyttö osoittaa, että koronavirusrokotteet tehoavat myös uusiin koronavirusryhmiin (mutaatioihin). Therapeutic Goods Administration -virasto tarkastelee asiaa edelleen tiiviisti osana tavanomaista hyväksyntä- ja seurantaprosessiaan.

Se voi tarkoittaa, että tarvitaan tehosterokotuksia, kuten jäykkäkouristus- ja hinkuyskärokotusten kohdalla. Se voi tarkoittaa, että tarvitsemme rokotuksen uudelleen, aivan kuten influenssarokotuksenkin joka vuosi. Tutkijat selvittävät asiaa edelleen.

Meneillään olevilla kliinisillä tutkimuksilla selvitetään parhaillaan mahdollisten tehosterokotusten, kuten vuosittaisen koronarokotteen tehosteannoksen, tarvetta. Jatkossa lääkärisi voi kertoa, tarvitaanko koronavirusrokotuksen tehosteannosta ja kuinka usein.

## Muuttavatko koronavirusrokotteet geenejä tai DNA:ta?

Ei. Koronavirusrokotteet eivät muuta geenejä tai DNA:ta.

Jotkut uusista koronavirusrokotteista käyttävät palasen lähetti-RNA:ta (mRNA), joka ohjeistaa elimistöä tuottamaan immuunivasteen koronavirusta vastaan. Rokotteet eivät aiheuta koronavirustautia.

DNA on erityyppinen molekyyli kuin mRNA-rokotteiden RNA. mRNA ei vaikuta DNA:han mitenkään ja hajoaa kehossa nopeasti.

## Kerääkö rokote geenejä tai DNA:ta?

Ei. Rokotuksessa rokote menee kehoosi, tavallisesti käsivarren hartialihakseen. Australiassa koronavirusrokotteet annetaan pistoksina. Geenejä ja DNA:ta ei kerätä koronavirusrokotuksella.

## **Yhdistävätkö koronavirusrokotteet minut internetiin?**

Ei. Koronavirusrokotteet eivät yhdistä – eivätkä pysty yhdistämään – sinua internetiin. Rokote on lääkinnällinen tuote, eikä se ole digitaalinen.

## **Onko koronavirusrokotteissa mikrosiruja tai seurantateknologiaa?**

Mikään koronavirusrokote ei sisällä tietokoneohjelmaa tai mikrosiruja. Ne eivät voi jäljittää ketään.

## **Voinko saada koronavirustaudin koronavirusrokotteesta?**

Mikään Australiassa hyväksytyistä koronavirusrokotteista ei sisällä koronavirustautia aiheuttavaa elävää virusta. Se tarkoittaa, että koronavirusrokote ei voi aiheuttaa koronavirustautia, eikä rokotettu eritä virusta rokotuksen jälkeen.

Jotkut koronavirusrokotteiden haittavaikutukset, kuten kuume, lihassäryt ja väsymys, voivat muistuttaa koronavirustaudin oireita. Oireet ovat osa normaalia rokotuksen aiheuttamaa reaktiota. Ne voivat olla merkki siitä, että rokote toimii ja elimistö kehittää suojaa koronavirusta vastaan.

## **Sisältävätkö koronavirusrokotteet eläintuotteita?**

Australiassa käyttöön hyväksytyt koronavirusrokotteet eivät sisällä mitään eläin-, liha- tai munatuotetta.

## **Mitä uskontokuntien johtajat ajattelevat koronavirusrokotteista?**

Monet uskontokuntien johtajat sallivat Australiassa käyttöön hyväksytyt koronavirusrokotteet.

Vatikaani julkaisi 22.12.2020 lausunnon koronavirusrokotteiden käytön puolesta. Vatikaanin lausunnon voi lukea osoitteesta:

[https://www.vatican.va/roman\\_curia/congregations/cfaith/documents/rc\\_con\\_cfaith\\_doc\\_20201221\\_nota-vaccini-anticovid\\_en.html](https://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_20201221_nota-vaccini-anticovid_en.html)

Australian fatwa-neuvosto (Australian Fatwa Council) antoi lausunnon koronavirusrokotteista 13.2.2021. Neuvosto antoi lausunnon (fatwan) tutkittuaan koronavirusrokotteita ja keskusteltuaan niistä luotettujen ja uskottavien muslimilääkäreiden ja lääketieteen asiantuntijoiden kanssa. Lausunnon mukaan islamin laki sallii Australian koronavirusrokotteet. Australian fatwa-neuvoston lausunnon koronavirusrokotteesta voi lukea osoitteessa: <https://www.anic.org.au/fatwa-council/>

Sydneyn suuri synagoga puolsi koronavirusrokotteiden käyttöä 27.2.2021 julkaisemassaan saarnassa. Saarnan voi lukea osoitteessa: <https://www.greatsynagogue.org.au/rabbiscorner.html>

Australian islamilainen lääkäriyhdistys (Australian Islamic Medical Association) julkaisi 13.8.2021 lausunnon koronavirusrokotteista. Lausunto on osoitteessa: <https://aimamed.com.au/feature-content/>

## **Keneen voin ottaa yhteyttä, jos minulla on kysyttävää koronavirusrokotteista?**

Jos haluat keskustella koronavirusrokotteista, soita kansalliseen koronavirustukipuhelimeen (National Coronavirus Helpline) 1800 020 080. Tukipuhelin on avoinna 24 tuntia joka päivä. Jos tarvitset tulkkia, soita numeroon 131 450.

Lisätietoa voi lukea terveysministeriön sivustolta, jossa on tietoa 63 kielellä:  
[www.health.gov.au/covid19-vaccines-languages](http://www.health.gov.au/covid19-vaccines-languages).

Voit myös keskustella lääkärisi tai paikallisen terveydenhuollon ammattilaisen kanssa.

On tärkeää pysyä ajan tasalla luotettavien ja virallisten tietolähteiden avulla, kuten terveysministeriö (Department of Health) tai Therapeutic Goods Administration.