

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

24.9.2024

# Koronarokotteet

Koronarokotteet ehkäisevät SARS-CoV-2-viruksen aiheuttamaa vakavaa tautia ja kuolemia.

## Koronarokotusten perussarja

Suosittellemme yhden annoksen perussarjaa henkilöille, jotka eivät ole aiemmin saaneet koronarokotuksia.

Suosittellemme yhden rokoteannoksen perussarjaa vakavan koronataudin riskiryhmille

- kaikille 18 vuotta täyttäneille ja sitä vanhemmille
- riskiryhmiin kuuluville 12–17-vuotiaille.

Voimakkaasti immuunipuutteisille 6 kuukauden iästä alkaen suosittellemme kahden rokoteannoksen perussarjaa. Kantasolusiirteen saaneille perussarjana voidaan antaa yksilöllisen harkinnan mukaan 2–3 rokoteannosta.

Suosittellemme perussarjan rokotuksia riippumatta siitä, montako kertaa rokotettava on sairastanut koronataudin. Taudin sairastaneelle rokotetta suositellaan aikaisintaan 6 kuukauden kuluttua sairastetusta taudista.

Perusterveille alle 65-vuotiaille perussarja antaa hyvän suojan vakavaa koronatautia vastaan eikä tehosteannoksia tarvita.

## Koronarokotusten tehosteannokset ja niiden aikataulu

Suosittellemme tehosteannoksia tietyille kohderyhmille. Rokote on heille maksuton. Tehosteannokset on hyvä antaa syksyn 2024 aikana.

Suosittellemme tehosteannoksia kohderyhmille seuraavasti:

- hoivakodeissa tai säännöllisessä järjestetyssä kotihoidossa oleville iäkkäille henkilöille, kun rokotteet ovat syksyllä saapuneet Suomeen

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

24.9.2024

- kaikille 80 vuotta täyttäneille ja sitä vanhemmille, kun rokotteet ovat syksyllä saapuneet Suomeen
- kaikenikäisille voimakkaasti immuunipuutteisille, kun rokotteet ovat syksyllä saapuneet Suomeen.
- kaikille 75–79-vuotiaille aiempia syksyjä aikaisemmin.

Seuraaville ryhmille tehosteannosta on syytä tarjota viimeistään influenssarokotusten yhteydessä lokakuulta alkaen:

- muut 65 vuotta täyttäneet ja sitä vanhemmat
- 18-vuotta täyttäneet, joilla on jokin vakavan koronataudin riskiä lisäävä sairaus.
- Vakavan koronataudin riskiryhmät

### **Sairastetun taudin tai edellisen koronarokoteannoksen vaikutus tehosteannoksiin**

Suosittelemme kohderyhmille rokotetta riippumatta siitä, montako tehosteannosta henkilö on aiemmin saanut tai montako kertaa hän on sairastanut koronan.

Edellisen koronarokoteannoksen ja tehosterokoteannoksen välillä on suositeltavaa olla vähintään kuusi kuukautta.

Suosittelemme, että koronataudin sairastaneelle rokote annetaan aikaisintaan 6 kuukauden kuluttua sairastetusta taudista.

### **Mitä rokotteita käytetään ja mitä ne sisältävät?**

Suomessa on käytössä BioNTech-Pfizerin Comirnaty-rokotteita eri ikäisille.

BioNTech-Pfizerin Comirnaty JN.1- rokotteet

- Rokotteet eivät sisällä eläviä taudinaiheuttajia.
- Rokotteet eivät sisällä alkuperäisen viruksen pintaproteiinin valmistusohjetta, vaan pelkästään JN.1-variantin piikkiproteiinin valmistusohjeen.
- Rokotteet sisältävät pienen määrän polyetyleeniglykolia (PEG) eli makrogolia.
- Rokotteissa on puskuriaineena trometamoli.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

24.9.2024

- Rokotteet eivät sisällä säilöntäaineita eikä tehosteainetta.
- Apuaineena on suoloja, sokereita, rasvoja ja vettä.

Comirnaty **30 mikrogrammaa/annos** -rokote on tarkoitettu **12 vuotta täyttäneille** ja sitä vanhemmille.

Comirnaty **10 mikrogrammaa/annos** -rokote on **5–11-vuotiaille**.

Comirnaty **3 mikrogrammaa/annos** -rokote on **6 kuukauden – 4 vuoden** ikäisille.

Comirnaty 3 mikrog/annos -rokotevalmiste **on laimennettava** 2 tunnin kuluessa siitä, kun se otetaan jääkaapista huoneenlämpöön. Tämä ohje poikkeaa valmisteyhteenvedossa mainitusta aikarajasta.

### **Koronarokotteiden säilytys ja säilyvyys**

Kaikki koronarokotteet säilytetään jääkaapissa 2–8 asteessa.

Rokotejääkaappi on tarkistettava säännöllisesti. Rokote ei saa jäätyä.

### **Comirnaty-rokotteiden säilytys**

- Lävistämätön rokotepullo säilyy jääkaapissa 10 viikon ajan.
- Rokote säilyy avattuna huoneenlämmössä tai jääkaapissa enintään 12 tuntia.

Huomioi, että rokotepullon kyljessä näkyvä viimeinen käyttöpäivä tarkoittaa rokotteen säilyvyysaikaa ultrakylmässä pakkasessa. Rokotteen säilyvyysaika 2–8 asteen lämpötilassa lasketaan siitä hetkestä, jolloin se on otettu pois ultrakylmästä pakkasesta. Tämä aika merkitään rokotepullon tai pakkaukseen sairaala-apteekissa.

### **Rokotusohjeet**

Kaikki koronarokotevalmisteet ovat moniannospulloissa:

- **Comirnaty 30 mikrog/annos** -rokotepullo sisältää 6 annosta. Rokotteen kerta-annos on 0,3 ml, käyttövalmis liuos.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

24.9.2024

- **Comirnaty 10 mikrog/annos** -rokotepullo sisältää 6 annosta. Rokotteen kerta-annos on 0,3 ml, käyttövalmis liuos.
- **Comirnaty JN.1 3 mikrog/annos** -rokotepullo sisältää 3 annosta. Rokotteen kerta-annos on 0,3 ml. 6 kuukauden – 4 vuoden ikäisten **Comirnaty 3 mikrog/annos** -rokotevalmiste **tulee laimentaa** 0,9 % natriumkloridi-injektioliuoksella ennen käyttöönottoa.
- Comirnaty 30 mikrog/annos ja Comirnaty 10 mikrog/annos -rokotevalmisteet ovat käyttövalmiita, eikä niitä tule laimentaa.

Katso tarkemmat ohjeet Comirnaty 3 mikrog/annos rokotteen laimentamiseen pakkausselosteesta.

Anna rokote lihaksensisäisesti (IM) olkavarren hartialihakseen tai reisilihakseen.

### **Mitkä ovat rokotteen vasta-aiheet ja varotoimet?**

Koronarokotetta ei pidä antaa henkilölle, joka on saanut anafylaktisen reaktion aiemmasta rokoteannoksesta tai jostain rokotteen aineosasta.

Rokotuksen jälkeistä seuranta-aikaa pidennetään 30 minuuttiin, jos henkilö on todennetusti saanut anafylaktisen reaktion aiemmasta muusta rokotuksesta tai injektoitavasta lääkkeestä.

Comirnaty-valmisteet sisältävät hyvin pienen määrän polyetyleeniglykolia (PEG) eli makrogolia. PEG:tä on esimerkiksi ummetuslääkkeissä sekä pieniä määriä joidenkin muiden lääkkeiden ja ravintolisien apuaineena. Allergia PEG:lle on hyvin harvinaista.

Jos henkilö on aiemmin saanut koronarokotteen jälkeen sydänlihastulehduksen tai sydänpussintulehduksen, tulee jatkorokottamista harkita yksilöllisesti. Harkinnassa pitää ottaa huomioon rokotettavan ikä ja muut mahdolliset vakavan koronataudin riskitekijät.

Siirrä rokotusta, jos henkilöllä on kuumetta tai kuumeinen infektio.

### **Mitä hyötyjä koronarokotteista on?**

Rokotteilla pyritään saamaan aikaan ja ylläpitämään suojaa eri varianttien aiheuttamaa vakavaa koronavirustautia vastaan.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut  
Medisiiniset palvelut  
Infektioiden torjunta

24.9.2024

Nykyisten koronarokotteiden tuottama suoja tartuntaa vastaan on vähäinen ja lyhytkestoinen. Rokotetuilla tauti on kuitenkin yleensä lievempi ja toipuminen nopeampaa.

Rokotteiden on todettu vähentävän sairaanhoidon tarvetta ja koronasta johtuvia kuolemia henkilöillä, joilla riski sairastua vakavasti on korkein. Tehosteannoksilla pyritään ylläpitämään heidän suojaansa.

### **Mitä haittoja koronarokotteilla voi olla?**

Kaikilla rokotteilla voi olla haittavaikutuksia, mutta ne ovat yleensä ohimeneviä ja niitä esiintyy vain pienellä osalla rokotetuista.

Lähde: 24.9.2024 [www.thl.fi](http://www.thl.fi)