

Tietoa koronarokotuksista 12–15-vuotiaan nuoren huoltajalle

Koronavirusrokotusta suositellaan kaikille 12 vuotta täyttäneille.
Rokotus on vapaaehtoinen ja maksuton.

Nuorille tarjotaan mRNA-rokotetta

12–15-vuotiaille tarjotaan Biontech-Pfizerin Comirnaty-rokotetta tai Modeman Spikevax-rokotetta, sillä niillä on tällä hetkellä myyntilupa 12 vuotta täyttäneiden ja sitä vanhempien rokottamiseen.

Suomessa riskiryhmään kuuluvien lasten koronarokotukset aloitettiin jo kesällä 2021. Lasten ja nuorten koronarokotuksista on kertynyt jo runsaasti käyttökokeista muun muassa Yhdysvalloista ja Kanadasta sekä useista Euroopan maista.

Rokotetta annetaan yhteensä kaksi annosta. Toinen annos annetaan 8–12 viikon kuluttua ensimmäisen annoksen jälkeen.

Mitä tiedetään rokotteen tehosta ja turvallisuudesta?

Myyntilupaa edeltäneissä tutkimuksissa kummankin rokotteen teho koronavirustautia vastaan tässä ikäryhmässä todettiin erinomaiseksi. Tutkimuksissa nuorilla havaitut haittavaikutukset olivat samantyyppisiä kuin aikuisilla. Tavallisimpia todettuja rokotteen haittavaikutuksia myös lapsilla ja nuorilla olivat pistopaikan kipu, turvotus ja punoitus sekä väsymys, päänsärky, vilunväreet, lihaskipu ja kuume. Kaikki nämä oireet olivat ohimeneviä.

Mahdollisia harvinaisia haittavaikutuksia ei ollut mahdollista havaita tutkittujen rajoitetun määrän vuoksi. Yhdysvalloissa miljoonat 12–17-vuotiaat ovat saaneet Comirnaty-rokotteen, eikä rokotteen turvallisuusseurannasta ole ilmennyt erityisesti tätä ikäryhmää koskevia turvallisuushuolia.

mRNA-rokotteen saaneilla on havaittu erittäin harvinaisena haittavaikutuksena sydänlihaksen tai sydänpussin tulehduksia eli myokardiittia ja perikardiittia. Tapauksia on havaittu erityisesti nuorilla miehillä toisen rokoannoksen jälkeen, ja oireet ovat alkaneet 14 päivän sisällä rokotuksesta. Oireet ovat valtaosassa tapauksia olleet samoja kuin sydänlihastulehduksissa yleensä, ja potilaat ovat toipuneet hyvin. Viranomaiset seuraavat

sydänlihäs- ja sydänpussitulehdusten yleisyyttä myös Suomessa.

Allergiset reaktiot rokotuksen jälkeen ovat hyvin harvinaisia. Rokotteet eivät sisällä eläviä viruksia, eikä rokotteesta siksi voi saada koronavirustautia.

Korona voi olla hankala tauti myös terveille

Koronavirustauti on yleensä lapsilla ja nuorilla lievä. Harvinaisissa tapauksissa myös terve nuori voi sairastua vakavasti tai saada jälkitaudin koronasta.

Euroopan tartuntatautiviraston kootussa tutkimusaineistossa on nähtävissä, että perussairaudet lisäävät 12–15-vuotiaiden koronavirustartunnan saaneiden sairastavuutta ja kuolleisuutta. Perussairaus tai sen hoito voivat heikentää elimistön puolustusvastetta ja sitä kautta lisätä vakavan taudin riskiä. Myös itse perussairaus voi vaikeutua korkeakuumeisesta koronavirusinfektiosta.

Voit tarvittaessa kysyä lastasi hoitavasta terveydenhuollon yksiköstä tai terveyskeskuksesta, kuuluuko lapsesi riskiryhmään.

Lasten ja nuorten koronatautiin voi liittyä harvinaisena jälkitautina vakavaa yleistynyttä tulehdusreaktiota. Lisäksi myös lapsilla ja nuorilla on raportoitu pitkittyneitä koronavirustautiin liittyviä oireita. Lasten ja nuorten pitkittyneitä oireita (long covid) tutkitaan parhaillaan.

Nuori voi päättää rokotuksesta ikänsä ja kehitystasonsa mukaan

Suomessa alaikäinen voi itse päättää rokottamisesta, jos rokotteen antava terveydenhuollon ammattilainen arvioi, että lapsi tai nuori ikänsä ja kehitystasonsa perusteella kykenee päättämään rokotuksestaan. Tarkkaa ikärajaa itsenäiselle päätöksenteolle ei ole laissa määritelty, vaan arvio tehdään tapauskohtaisesti.

Jos nuori ei ole kykenevä itse päättämään koronarokotuksestaan tai hän ei halua itse päättää asiasta, rokotukseen tarvitaan kaikkien huoltajien suostumus.

AstraZenecan Covid-19-rokotteen teho oireisen infektion ehkäisyssä on ollut kahden rokotteen vakioannoksen jälkeen 62.1 % (toinen rokote 4–12 viikkoa ensimmäisen jälkeen). Tutkimusten ja myös myöhempien tulosten perusteella voidaan arvioida, että AstraZeneca Covid-19-rokote ehkäisee vakavat koronavirusinfektiot tehokkaasti.

Totsinameraania ja Moderna Covid-19-rokotetta voidaan antaa 12 vuotta täyttäneille, AstraZeneca Covid-19-rokotteita yli 18-vuotiaille.

Rokotteiden suojavaikutuksen kestosta ei voi tehdä vielä pitkäaikaista arviota.

Näiden rokotteiden on osoitettu ehkäisevän myös ainakin ns. UK- ja Intia-muuntovirusten aiheuttamia infektioita. Teho muuntovirusten aiheuttamien infektioiden ehkäisemisessä näyttää olevan kuitenkin hieman matalampi, kuin mitä alkuperäisissä tutkimuksissa on osoitettu. Kaikkien muuntovirusten suhteen ei yksittäisten rokotteiden tehoa pystytä vielä arvioimaan.



välttämisen, maskien käyttö ja hyvä käsihygieniat ovat keskeisiä. Lasten osalta tarvitaan luonnollisesti iän mukaista soveltamista, kuten THL:n ohjeissa tuodaan esiin. Sosiaalisten kanssakäymisten liiallisen rajoittamisen vaarana on mielenterveysongelmien ilmaantuminen. "Lasten tulee olla lapsia" myös näinä vaikeina aikoina.

Mitään markkinoilla olevista kolmesta [Covid-19-rokotteesta](#) ei toistaiseksi ole hyväksytty lasten rokotuksiin. Pfizer/Biotechin rokotetta voidaan antaa yli 16-vuotiaille, Modernan ja AstraZenecan rokotetta puolestaan yli 18-vuotiaille. Tutkimukset lasten osalta ovat kuitenkin hyvässä vauhdissa ja syksyllä 2021 tilanne on todennäköisesti jo toinen.

TERVEYSKIRJASTO VALIKKO

Hae Terveyskirjastosta

rokotetta.

Koronavirusrokotteiden teho

Molempien RNA-rokotteiden teho oireisen COVID-19-infektion ehkäisyssä on noin 95 %. Teho alkaa mRNA-rokotteilla jo noin 12 vuorokautta ensimmäisen rokotuksen jälkeen, ja ainakin lyhytaikaisesti yhdelläkin rokotteella saavutetaan merkittävä ehkäisyvaikutus.

AstraZenecan Covid-19-rokotteiden teho oireisen infektion ehkäisyssä on ollut kahden rokotteen vakioannoksen jälkeen 62.1 % (toinen rokote 4–12 viikkoa ensimmäisen jälkeen). Tutkimusten ja myös myöhempien tulosten perusteella voidaan arvioida, että AstraZeneca Covid-19-rokote ehkäisee vakavat koronavirusinfektiot tehokkaasti.

Mitään markkinoilla olevista rokotteista ei ole hyväksytty lasten rokotuksiin. Totsinameraania voidaan antaa yli 16-vuotiaille, Moderna ja AstraZeneca Covid-19-rokotteita yli 18-vuotiaille.

Rokotteiden suojavaikutuksen kestosta ei voi tehdä vielä pitkäaikaista arviota.

DUODECIM
TERVEYSKIRJASTO VALIKKO

Hae Terveyskirjastosta

ETUSIVU / SAIRAUDET JA HOITO
/ LÄÄKÄRIKIRJA DUODECIM / SAIRAUDET
/ TARTUNTATAUDIT (INFEKTIOT)
/ ROKOTUKSET / KORONAVIRUSROKOTTEET

Koronavirusrokotteet

Lääkärikirja Duodecim
14.8.2021
Infektiosairauksien erikoislääkäri Veli-Jukka Anttila


oireisen infektion ehkäisyssä on ollut kahden rokotteen vakioannoksen jälkeen 62.1 % (toinen rokote 4–12 viikkoa ensimmäisen jälkeen). Tutkimusten ja myös myöhempien tulosten perusteella voidaan arvioida, että AstraZeneca Covid-19-rokote ehkäisee vakavat koronavirusinfektiot tehokkaasti.

Totsinameraania voidaan antaa 12 vuotta täytäneille, Moderna ja AstraZeneca Covid-19-rokotteita yli 18-vuotiaille,

Rokotteiden suojavaikutuksen kestosta ei voi tehdä vielä pitkäaikaista arviota.

Näiden rokotteen on osoitettu ehkäisevän myös ainakin ns. UK- ja Intia-

- [Elena Piirainen](#)
- Kiitos Jaana ❤️
- 👉 Tämänkö takia suomalaisia lapsia hoputetaan piikityksiin:
- Pfizerin piikin poikkeuslupa PÄÄTTY 31.8.2021 !!
- Kuva 1. Pfizerin Corminaty-piikin valmisteyhteenveto, sivu 18. <https://www.ema.europa.eu/.../comirnaty-epar-product...>
- Onko valmisteyhteenvedon sivulla 2, kts. kuva 2. oleva tieto: "Tähän lääkevalmisteeseen kohdistuu lisäseuranta", ollut alusta asti, vai lisätty vasta kun on huomattu että nuorille tämä lääkevalmiste aiheuttaa riskin sydänlihastulehduksesta? Varoituskolmio tuli Yhdysvalloissa ymmärtääkseni vasta viikko sitten tästä syystä.

- Fimea sekä Sosiaali- ja terveysministeriö, ovat kehoittaneet aiemmin olemaan ilmoittamatta näiden lääkevalmisteiden tunnetuista haittavaikutuksista.
- Mutta mustalla kolmiolla merkityistä tuotteista kts. Fimean julkaisu SIC! nro 3/2013 (Kuva 3): "terveydenhuollon ammattilaisia kehoitetaan erityisesti ilmoittamaan kaikista epäillyistä haittavaikutuksista, jotka liittyvät mustalla kolmiolla merkittyihin lääkkeisiin, jotta uusia tietoja voitaisiin analysoida tehokkaasti."
- https://sic.fimea.fi/3_2013/lisaseurannassa_olevat_laakkeet
- **Suvi Poikkeus**
- Kirkkonummella rokotetaan Modernalla 
- Kaikkein vähiten turkittu rokote, jonka käyttöikärajat on juuri viime viikolla vasta laskettu 18-vuotiaista 12 ikävuoteen 😞

[Elena Piirainen](#)

Lapsethan on alettu rokottamaan jo ennen tuota 16.8. 21 päivitystä...

[Suvi Poikkeus](#)

Elena tässä thl:n tiedotteessa vanhemmille on päiväys 10.8.
Eli silloin on jo 'jollakin' tasolla päätetty rokotteiden ikärajojen alentamisesta....
Näytä lisää

[Elena Piirainen](#)

Suvi Poikkeus mennään poliittinen agenda eikä terveys edellä ja päätökset ovat sen mukaiset. Ilmeisesti vain järkytyksen kautta porukka alkaa heräämään todellisuuteen ja se on juuri tapahtumassa.

[Wilhelmiina Halme](#)

21.6.2021 on tehty päätös lasten rokottamisesta. Selviää THL:n Krar työryhmän työmuistiosta. Siellä mm Hanna Novynek.