

PFIZERIN COMIRNATYN HAITTAVAIKUTUSTUTKIMUKSEN TULOKSET - KOHDERYHMÄ 12-17-VUOTIAAT

Pfizer-BionTech Comirnaty rokotteesta, jota jaetaan lapsille ja nuorille Suomessa Modernan Spikewaxin ohella, on tehty haittavaikutus tutkimus Yhdysvalloissa. Tutkimus alkoi joulukuussa 2020 ja päättyi heinäkuussa 2021. Tutkimusjakso kesti 7kk.

Tutkimustuloksissa selvisi, että 9.3% eli **lähes joka kymmenes rokotteesta johtuvista haittavaikutuksista oli vakavia. 14 lasta ja nuorta menehtyi tutkimuksen aikana.** Alla koottu Pfizer-BionTech rokotteen turvallisuus tutkimuksesta 2020-2021 julkaistuja tuloksia.

Pfizer-BionTech rokotteen turvallisuus tutkimustulokset suomennettuna

COVID-19-rokotteiden turvallisuus 12-17-vuotiailla nuorilla

- Yhdysvallat, 14. joulukuuta 2020 - 16. heinäkuuta 2021

Kaiken kaikkiaan **8 383 (90,7%)** VAERS -raporttia koskevat **ei-vakavia tapahtumia** ja **863 (9,3%) vakavia tapahtumia, mukaan lukien kuolemia;**

609 (70,6%) raporttia vakavista tapahtumista esiintyi miehillä ja mediaani -ikä oli 15 vuotta.

Yleisimmin raportoidut tilat ja diagnostiset löydökset vakavien tapahtumien

raporteista olivat rintakipu (56,4%), kohonnut troponiinipitoisuus (41,7%), sydänlihastulehdus (40,3%), lisääntynyt c-reaktiivinen proteiini (30,6%) ja negatiivinen SARS-CoV -2 testitulosta (29,4%) sydänlihastulehduksen diagnoosin kanssa.

Sydänlihastulehdus oli 4,3% (397) kaikista VAERS -raporteista.

CDC tarkasteli 14 raporttia kuolemasta rokotuksen jälkeen.

Kuolleista neljä oli 12-15

-vuotiaita ja 10 16-17 -vuotiaita. CDC -lääkärit tarkastivat kaikki kuolemantapaukset;

kuolemansyyn liittyvät vaikutelmat olivat keuhkoembolia (kaksi), itsemurha (kaksi),

kallonsisäinen verenvuoto (kaksi), sydämen vajaatoiminta (yksi), hemofagosyyttinen

lymfohistiosytoosi ja levinnyt Mycobacterium chelonae -infektio (yksi) sekä tuntemattomat

tai odottavat lisätietueita (kuusi).

Pfizer-BioNTech tutkimustulokset alkuperäisestä lähteestä englanniksi

COVID-19 Vaccine Safety in Adolescents Aged 12-17 Years — United States, December 14, 2020- July 16, 2021

Overall, 8,383 (90.7%) VAERS reports were for nonserious events, and 863 (9.3%) for serious events, including death; 609 (70.6%) reports of serious events were among males, and median age was 15 years. The most commonly reported conditions and diagnostic findings among reports of serious events were chest pain (56.4%), increased troponin levels (41.7%), myocarditis (40.3%), increased c-reactive protein (30.6%), and negative SARS-CoV-2 test results (29.4%) ; these findings are consistent with a diagnosis of myocarditis. Myocarditis was listed among 4.3% (397) of all VAERS reports.

CDC reviewed 14 reports of death after vaccination. Among the decedents, four were aged 12- 15 years and 10 were aged 16- 17 years. All death reports were reviewed by CDC physicians; impressions regarding cause of death were pulmonary embolism (two), suicide (two), intracranial hemorrhage (two), heart failure (one), hemophagocytic lymphohistiocytosis and disseminated Mycobacterium chelonae infection (one), and unknown or pending further records (six).

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7031e1.htm>