

# Koronarokotteiden turvallisuus ja mahdolliset haitat

*Ovatko koronarokotteet turvallisia? THL:n ylilääkäri Hanna Nohynek vastaa kysymykseen videolla. Video on tekstitetty seitsemälle kielelle. Voit valita videosoittimen valikosta haluamasi tekstityksen.*

Kaikilla rokotteilla, kuten kaikilla lääkkeillä, on haittavaikutuksia. Useimmat niistä ovat lieviä ja ohimeneviä.

Lääkeviranomaiset myöntävät myyntiluvan vain rokotteille, joilla on tutkimuksin osoitettua näyttöä sekä tehosta että turvallisuudesta. Koronavirusrokotteita arvioidaan samoilla laatu-, turvallisuus- ja tehokkuuskriteereillä kuin muitakin lääkkeitä.

Tältä sivulta löydät tietoa koronarokotteiden turvallisuudesta, mahdollisista haittavaikutuksista ja niiden seurannasta.

## KORONAROKOTTEIDEN TURVALLISUUDEN SEURANTA

- Ovatko koronarokotteet turvallisia?
- Mitä tarkoittaa, että koronarokotteille on myönnetty ehdollinen myyntilupa?
- Mitä tuloksia koronarokotteiden turvallisuusseurannasta on saatu Suomessa?

## KORONAROKOTTEIDEN MAHDOLLISET HAITAT

- Mitä yleisiä haittavaikutuksia koronarokotteilla on?

Kaikilla rokotteilla, kuten muillakin lääkkeillä, voi olla haittavaikutuksia. Useimmat rokotteiden haittavaikutukset ovat lieviä ja ohimeneviä.

Tavanomaisesti rokotuksen jälkeen ilmenee paikallisia oireita pistoskohdassa, kuten kipua, punoitusta, kuumotusta ja turvotusta. Hyvin tavallisia ovat myös ohimenevät yleisoireet, kuten kuumereaktiot, lihassärky, päänsärky, väsymys, ärtyneisyys, huonovointisuus ja vilunväristykset.

**Paikallis- ja yleisoireet alkavat yleensä parin vuorokauden sisällä rokottamisesta.**

Ne menevät ohi muutamissa tunneissa tai vuorokausissa. Niitä voi hoitaa kuume- ja

kipulääkkeellä, kuten ibuprofeenilla, naprokseenilla tai parasetamolilla. Paikallis- ja yleisoireet eivät estä jatkorokotuksia.

Odotettavissa olevat oireet, kuten paikallisreaktiot, ovat tavallisempia toisen mRNA-rokoteannoksen jälkeen. Adenovirusvektorirokotteilla paikallis- ja yleisoireita tulee enemmän ensimmäisen annoksen jälkeen kuin toisen annoksen jälkeen. **Yleensä valtaosa rokotteiden haittareaktioista tulee ilmi kuuden viikon sisällä rokottamisesta.**

## KORONAROKOTTEIDEN TURVALLISUUDEN SEURANTA

### • Ovatko koronarokotteet turvallisia?

Koronavirusrokotteita arvioidaan samoilla laatu-, turvallisuus- ja tehokkuuskriteereillä kuin muitakin lääkkeitä. Vaikka koronarokotteiden tutkimusta ja myyntilupaprosessia on nopeutettu, koronarokotteet käyvät läpi samat tutkimusvaiheet kuin muutkin rokotteet. Nyt käyttöön otettujen koronarokotteiden tutkimuksiin on osallistunut kymmeniä tuhansia vapaaehtoisia koehenkilöitä niin Euroopassa kuin muualla maailmassa.

Lääkeviranomaiset myöntävät myyntiluvan vain rokotteille, joilla on tutkimuksin osoitettua näyttöä sekä tehosta että turvallisuudesta. Viranomaiset arvioivat, onko tutkimuksin osoitettu näyttö valmisteen hyödyistä niin merkittävä verrattuna mahdollisiin haittoihin, että valmisteelle voidaan saadun näytön perusteella myöntää myyntilupa.

Viranomaiset myös seuraavat kaikkien rokotteiden tehoa ja turvallisuutta myös sen jälkeen, kun rokote on otettu käyttöön.

- [Millä perusteella koronavirusrokotteille myönnetään myyntilupa? \(Fimea\)](#)
- [Valtakunnalliset terveystietorekisterit rokoteturvallisuuden arvioinnissa](#)
- [Rokotuksen haittavaikutuksesta ilmoittaminen](#)
- [Koronarokotteiden haittavaikutusilmoitukset \(Fimea\)](#)