

Ajankohtaista rokotuskattavuudesta

- Tarttisko tehdä jotain?



Rokotuskattavuus

- **Rokottaminen-sivustolla kattavuuskartat ja raportit**
 - <https://www.thl.fi/fi/web/rokottaminen/kansallinen-rokotusohjelma/rokotuskattavuus>
 - Kirjaamis- ja tiedonsiirto-ongelmien takia sivustolla ja raporteissa esitetyt kattavuusluvut voivat olla matalampia kuin ne todellisuudessa ovat
- **Kirjaamisen ohjeet**
 - <https://www.thl.fi/fi/web/rokottaminen/kaytannon-ohjeita/rokotusten-kirjaaminen>
- **Uutta THL:n interaktiivisissa kartoissa**
 - Terveyskeskus- ja SHP-kohtaisten kattavuuksien lisäksi: maakunnallinen ja aluehallintovirasto

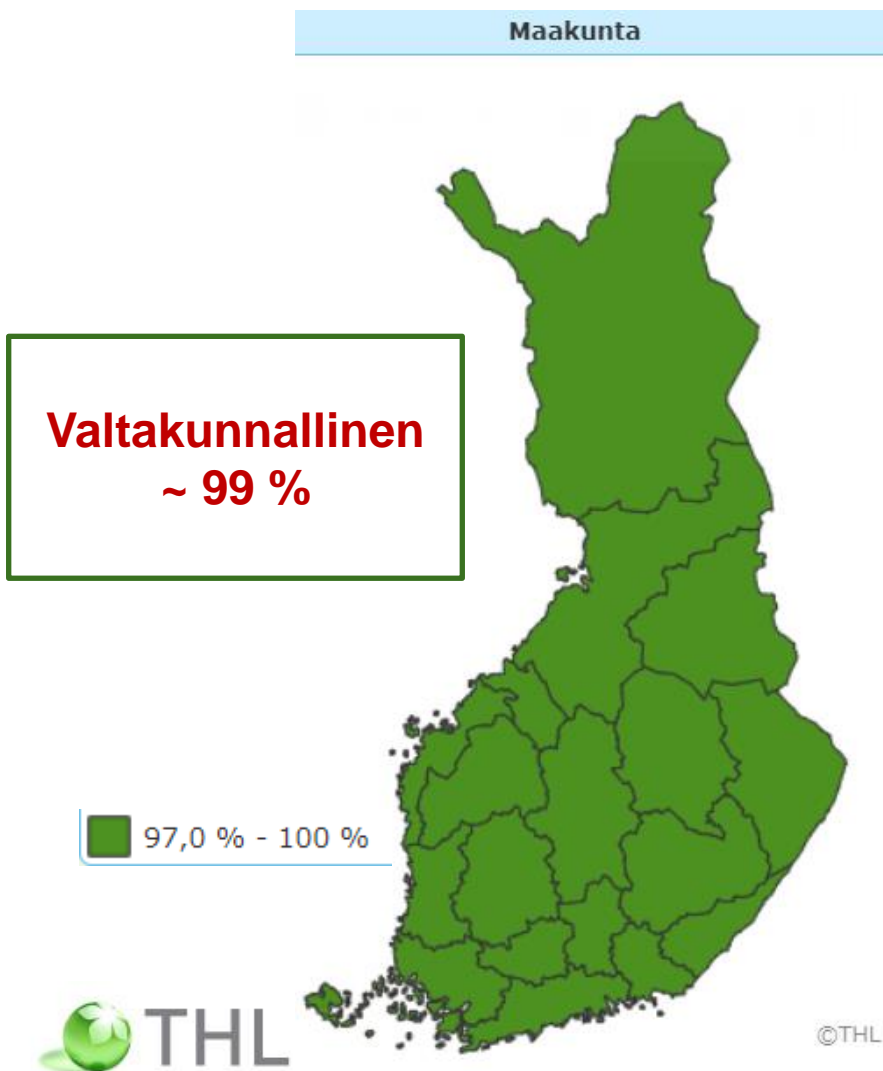
Rokotuskattavuus

- **Kattavuustiedot perustuvat Avohilmo-tietopoimintaan**
 - Rokotustiedot eivät ihan vielä kerry Hilmosta, tulossa
 - Perusterveydenhuollossa ongelmina esim. sosiaalihuollon toimintayksiköiden influenssarokotusten kirjaaminen
 - Sos.- ja terv.huollon henkilöstön influenssarokotukset
 - Aivan keskeistä esimerkiksi influenssarokotusten menekin ja hävikin seurannassa
 - Aivan keskeistä STM:n rokotehankintakilpailutuksia ajatellen
- **Rokotuskattavuustiedot oleellisia myös kuntien rokotustoiminnan suunnittelussa:** Henkilöstöressit, toimenpiteet, jos kattavuudessa ongelmia etc.

Rokotuskattavuus

- **THL:n ja kunnan velvollisuus valvoa kansallisen rokotusohjelman rokotteiden käyttöä**
- Myös yksityisten palveluntarjoajien, työterveyshuolto etc. tulisi liittyä Avohilmoon. **Tätä voi ja pitää vaatia!**
- Esim. influenssarokotuksia ja tartuntatautilain 48 pykälän rokotuksia annetaan myös muualla kuin Avohilmon piirissä olevassa perusterveydenhuollossa
- **Henkilöstön rokotukset kirjattava perusterveydenhuollon, opiskeluterveydenhuollon tai työterveyshuollon potilastietojärjestelmiin**
 - Henkilökunnan rokotukset eivät kuulu sairaalan potilastietojärjestelmään (ellei henkilö ole sairaalan potilaana, kun rokotus annetaan)

2014 syntyneiden lasten DTaP-IPV-Hib eli viitosrokotuskattavuus



- **Lähes kaikille aloitetaan viitosrokotussarja**
- Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti rokotuskattavuus erinomainen
- Hyvin pieniä alueellisia eroja
- **Kirjaamiseen ja tietopoimintaan pitäisi kiinnittää huomiota**
- Kolmen annoksen sarjan kattavuus on vähän matalampi verrattuna keskusteluihin kuntakäynneillä, joissa kerrotaan, että sarja yleensä annetaan kokonaisuudessaan

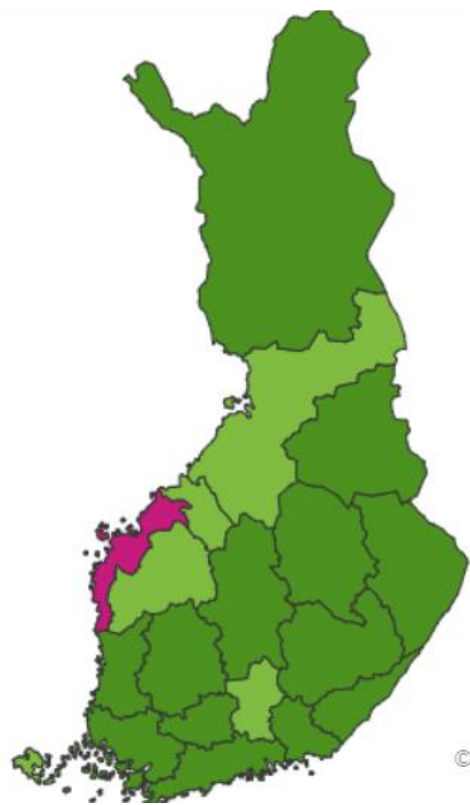
2014 syntyneiden lasten rotavirusrokote ja pneumokokkrokotekattavuus

- Pneumokokkrokote, PCV

- Rotavirusrokote

Maakunta

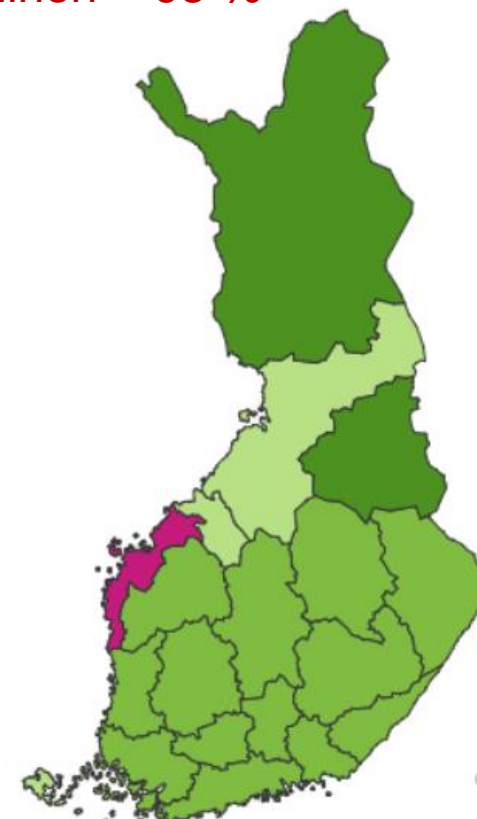
Valtakunnallinen ~ 95 %



©THL

Maakunta

Valtakunnallinen ~ 93 %



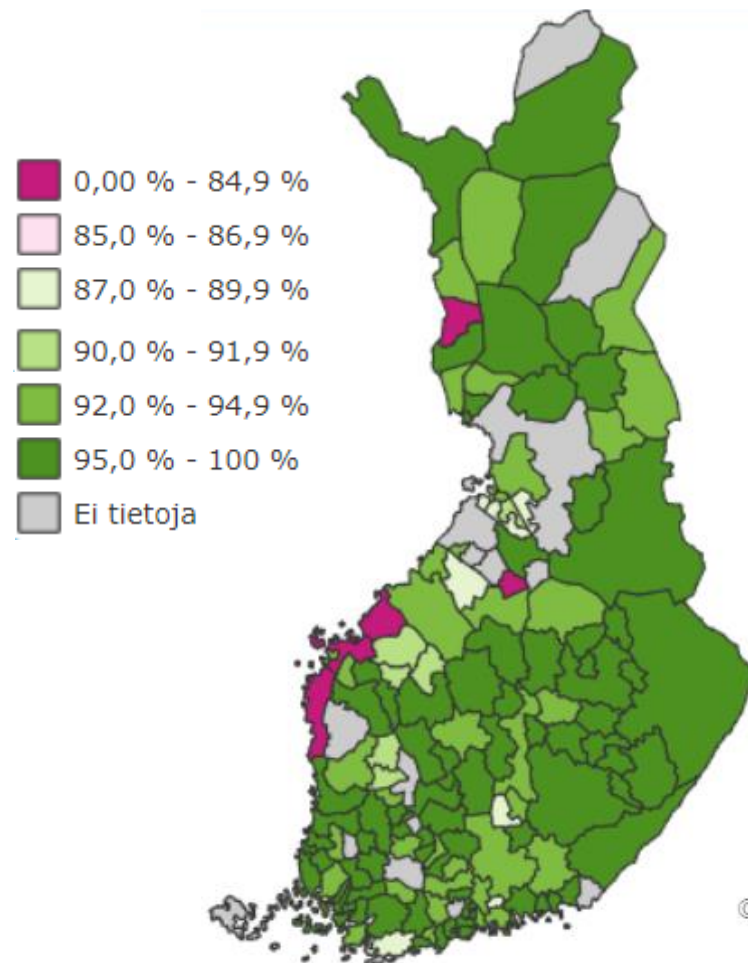
©THL

2014 syntyneiden lasten PCV- eli pneumokokkrokotuskattavuus

Terveyskeskus

- **Rokotuskattavuus erittäin hyvä valtakunnallisesti**
- Rokotussarja aloitetaan 95 lapselle 100:sta
- Alueellisia eroja Itä - Länsi
- **Kirjaamiseen ja tietopoimintaan pitäisi kiinnittää huomiota**
- Kolmen annoksen sarjassa sama ilmiö kuin viitosrokotuksissa
- Kuinka paljon todellista? Kuinka paljon kirjaamis- ja tiedonsiirtopoimintaa?

Valtakunnallinen ~ 95 %

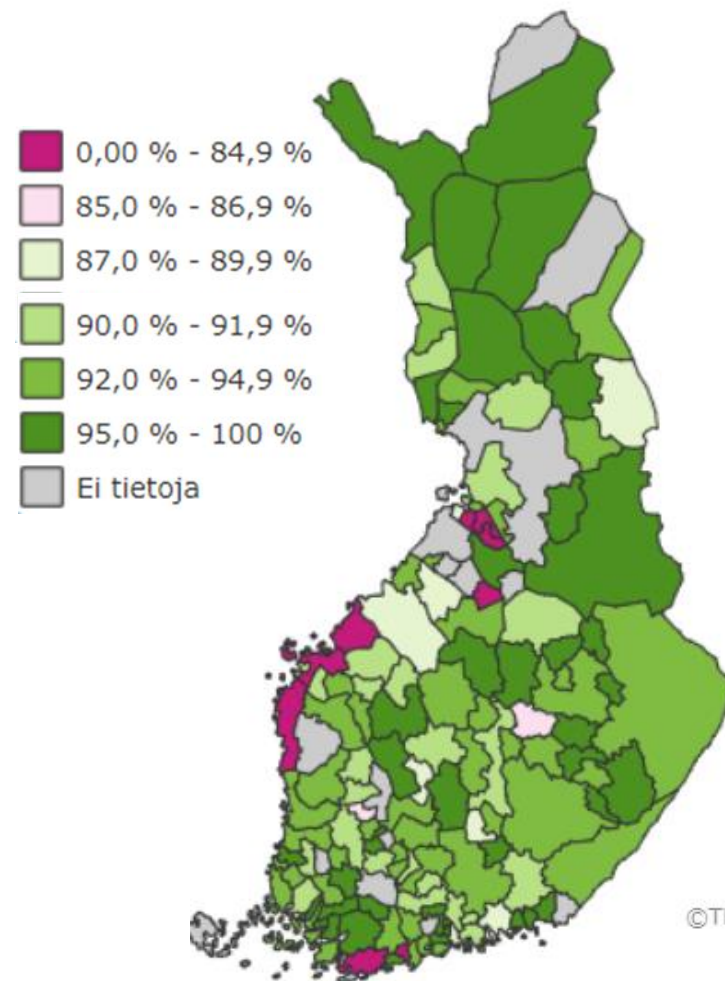


2014 syntyneiden lasten rotavirusrokotuskattavuus

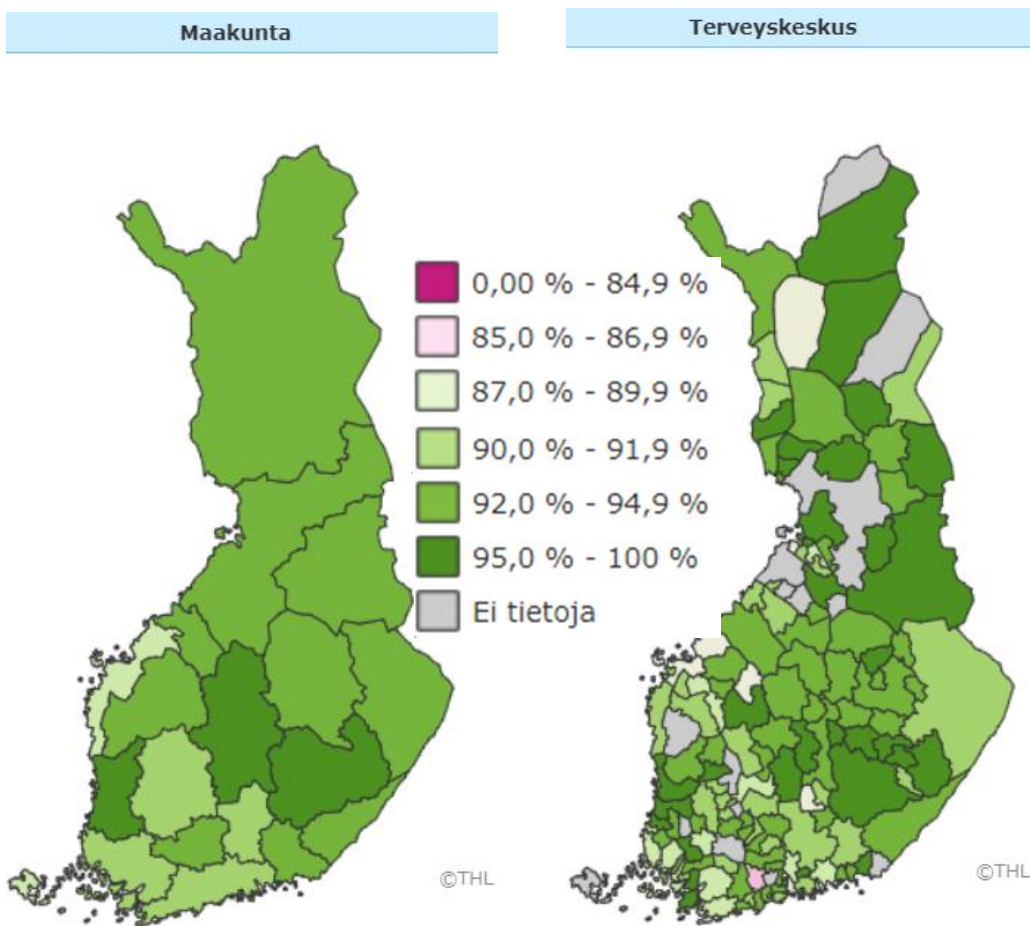
- **Rokotuskattavuus erittäin hyvä valtakunnallisesti**
- Rokotussarja aloitetaan 95 lapselle 100:sta
- Alueellisia eroja Itä - Länsi
- Kuten viitos- ja PCV-rokotuksissa kattavuus pysynyt suurinpiirtein samalla tasolla 2012, 2013 ja 2014 syntyneillä

Terveyskeskus

Valtakunnallinen ~ 93 %



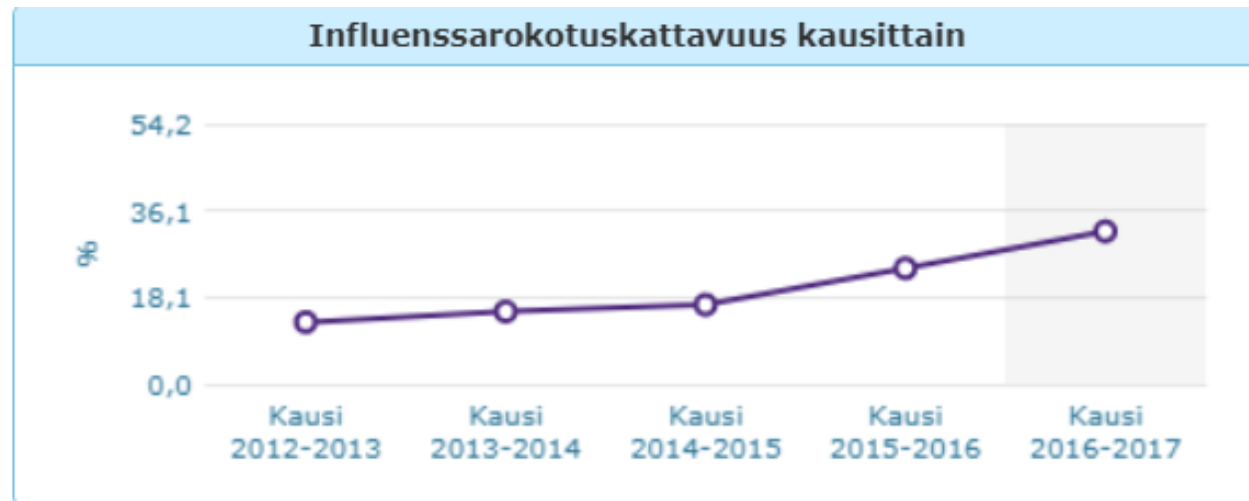
2014 syntyneiden lasten MPR-rokotuskattavuus



- **Valtakunnallisesti ~ 95 %**
- Alueellisia eroja
- Kattavuus pitäisi olla joka paikassa > 95 %, mieluummin jopa > 97 %
- Pysynyt 95 % tuntumassa, joten laajat epidemiat epätodennäköisiä
- Paikalliset tartuntaketjut mahdollisia
- Pienet paikalliset epidemiat mahdollisia kaikkein matalimpien kattavuuksien alueilla

Lasten rokotuskattavuus ajankohtaista

- Syntymäkohortti 2015 näyttää siltä, että ei tule merkittäviä eroja 2014 verrattuna
- HPV-rokotuskattavuus pysynyt 70 % tuntumassa, suuria alueellisia eroja
- Pikkulasten influenssarokotuskattavuus on ollut tasaisessa nousussa

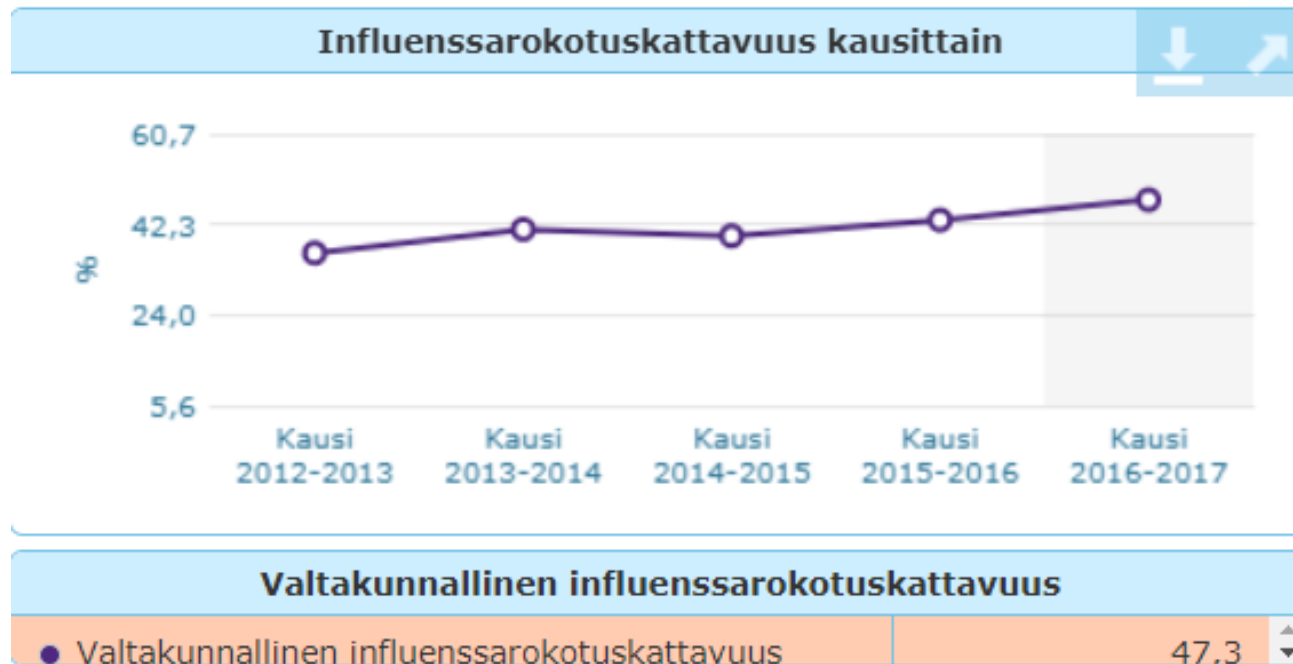


Kausi 2016-2017 : 6-35 kk ikäiset lapset

| | |
|---|------|
| ● Valtakunnallinen influenssarokotuskattavuus | 31.8 |
|---|------|

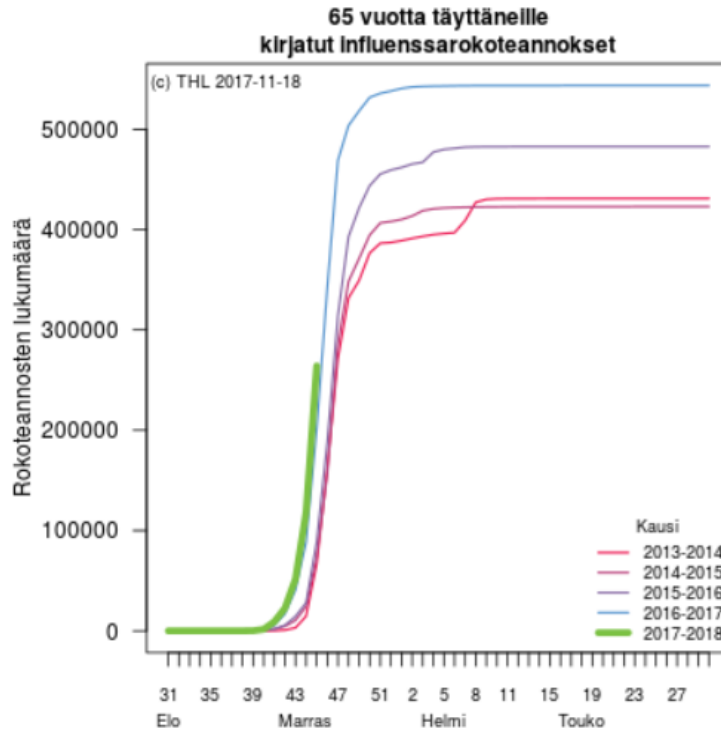
Influenssarokotuskattavuudet muutenkin nousussa

- **Myös 65 v täyttäneiden kattavuus on nousussa**
- Haasteellinen ryhmä, v. 2008 ikäihmisiä 860 000 ja nykyään reilusti yli miljoona, vaikka kuinka rokotettaisiin enemmän, pysytään prosenttiluvussa helposti samalla tasolla



Influenssarokotukset ovat täydessä käynnissä

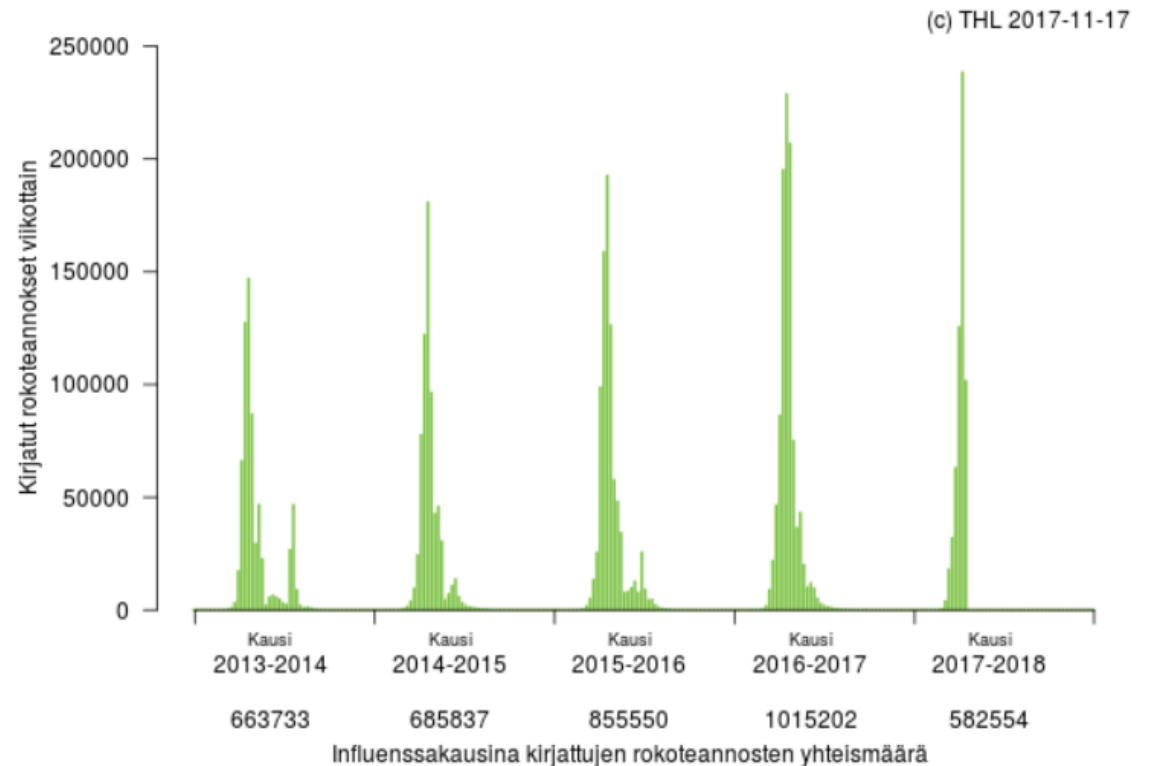
- Vihreällä tämän kauden viiva, muut värit edellisiä kausia



Kuva 2. 65 vuotta täyttäneille ja sitä vanhemmille annettujen influenssarokotusten määrä. Tiedot täydentyvät viikottain.

Influenssarokotukset ovat täydessä käynnissä

Kuva 2. 65 vuotta täyttäneille ja sitä vanhemmille annettujen influenssarokotusten määrä. Tiedot täydentyvät viikottain.



Kuva 3. Yhteenveto julkisessa terveydenhuollossa kausittain annetuista influenssarokoteannoksista. Kuluvan kauden tiedot täydentyvät viikoittain.

Oman terveystakeskuksen/kunnan tilannetta voi seurata ajantasaisesti

Kirjattujen influenssarokotusten määrä terveystakeskuksittain kaudella 2017–2018

| Terveystakeskus | 6-35kk | 3-64 vuotiaat | 65+ vuotiaat | Yhteensä |
|-----------------|--------|---------------|--------------|----------|
| Yhteensä | 22718 | 249875 | 309960 | 582553 |

Lähde: Valtakunnallinen rokotusrekisteri

Tiedot päivitetty: 2017-11-17

- **Rokotusrekisteriin tiedot vain Avohilmosta**
- **THL kysyy myös sairaala-apteekeilta ja lääkekeskuksilta**
 - Edellisellä kaudella teille tietymättömille jäi 365 000 influenssarokoteannosta
 - Näistä osa esim. henkilökunnan rokotuksia, osa ikäihmisten rokotuksia. Osa keille ja minne?
 - Pieni osa hävitettyjä
- **Avohilmoon liittyminen keskeistä, yksityinen terveydenhuolto!**

Lasten rokotuskattavuus ajankohtaista

- **Tänä syksynä julkaistiin maahanmuuttajataustaisten lasten rokotuskattavuustutkimuksen tuloksia**
 - Kohderyhmänä ovat olleet kaikki Suomessa vuosina 2010-2014 syntyneet lapset, joita seurattiin tammikuuhun 2017 saakka
 - Arvioitiin niiden lasten osuutta, jotka olivat saaneet ainakin yhden annoksen MPR- tai influenssa-rokotteita
 - Tutkimuksessa vain Suomessa syntyneitä eli 2. polven maahanmuuttajalapsia (ei 1. polven eli ulkomailla syntyneitä)
 - Tutkimuksesta poissuljettiin lapset, jotka olivat asuneet syntymänsä jälkeen ulkomailla tai kunnissa, joista luotettavia rokotustietoja ei ollut saatavilla
 - Tulokset säilyivät samansuuntaisina kun tilastollista mallia vakioitiin iän ja neuvolakäyntien lukumäärällä

■ **Verrattuna suomalaistaustaisiin lapsiin**

- Suurempi osuus lapsista, joiden taustamaa on Aasian, Afrikan, Lähi-Idän tai Pohjois-Afrikan alueella, oli saanut influenssarokotuksen
- Lähi-Idän ja Pohjois-Afrikan alueelta lähtöisin olevista lapsista merkittävästi suurempi osuus oli saanut vähintään yhden MPR-rokotteen
- Lapsista, joiden taustamaa on Entisen Neuvostoliiton alueella, merkittävästi pienempi osuus oli saanut ainakin yhden MPR tai influenssarokotteen
- Tarvitsemme lisätietoja tekijöistä, jotka vaikuttavat ulkomaalaistaustaisten lasten rokotuskattavuuteen, mm. vanhempien näkemykset rokottamisesta, palvelujen käyttö jne.
- Rokottamista edistävissä toimenpiteissä on syytä pitää mielessä myös eri ulkomaalaistaustaisten ryhmät

Rokotustoiminnan tietopaketti lääkärille



- **Oikopolku lääkärin ja rokotusvastuulääkärin tarvitsemaan tietoon**
- Tietopakettiin pääsee suoraan Rokottaminen-etusivulta www.thl.fi/rokottaminen
- **Etusivulla on myös maksuttomien verkkokoulutusten kalenteri, koulutukset tallennetaan, videotallenteet ja materiaalit käytettävissä paikalliseen koulutukseen**