



Influenssarokotuskattavuus

Mia Kontio

7.9.2023

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Rokotuskattavuuskartat

Hyvinvointialue- ja kuntatasolla myös aiemmille kausille

thl Rokotuskattavuus

Valitse kartalla näytettävä tieto

- 6-35 ikäikäiset lapset
- 3-6 vuoden ikäiset lapset
- 2 vuoden ikäiset lapset
- 65 v täyttäneet
 - Kaikki influenssarokotteet
 - Kausi 2022-2023
 - Kausi 2021-2022
 - Kausi 2020-2021
 - Kausi 2019-2020
 - Kausi 2018-2019
 - Kausi 2017-2018

Kattavuusluokitukset

Kunnat 2021

- 0,00% - 9,9%
- 10,0% - 19,9%
- 20,0% - 29,9%
- 30,0% - 39,9%
- 40,0% - 49,9%
- 50,0% - 59,9%
- 60,0% - 69,9%
- 70,0% - 79,9%

Kartassa esitetään viikottain päivittyvät ajantasaiset influenssarokotuskattavuudet pikkulapsille ja 65 vuotta täyttäneille. Lasten influenssarokotuskattavuudessa on huomioitu lapset, jotka ovat saaneet vähintään yhden rokoteannoksen.

Rokotuskattavuustiedot voivat olla aliarvio rokotusten kirjaamiseen ja tietopointaan liittyvien puutteiden vuoksi.

Rokotuskattavuuslaskuissa mukana oleva väestö

- Henkilö on mukana kattavuuslaskelmassa eli nimittäjässä, jos hän on asunut influenssakaudella viikosta 28 viikkoon 20 sellaisten kuntien alueella, joista on saatu kattavasti rokotustietoja rokotusrekisteriin.
- Rokotettu henkilö huomioidaan osoitetaan sen terveyskeskuksen rokotuskattavuudessa, jonka kunnan alueella hän asuu raportin luontihetkellä.
- Tiedot kuntakohtaisista rokotuskattavuuslaskuista esitetään, jos kunnassa syntyy vähintään 15 lasta vuodessa. Muussa tapauksessa luvut esitetään hyvinvointialueen tiedoissa.
- Väestötiedot perustuvat Väestötietokeskuksen tietoihin.

Lisätietoja: [Rokotusrekisterin laatuseloste](#)

Lähde: Valtakunnallinen rokotusrekisteri

Tulosta Ohje Jaa linkkiä Anna palautetta

Kausi-influenssarokotuskattavuus : Kausi 2022-2023, 65 v täyttäneet, Kaikki influenssarokotteet

Vaihda aluejako Aluerajoitus

Kunta

Valida näkymä aikasarja tai rokotet **Vaihda näkymä taulukko tai kattavuuksien jakauma**

Valtakunnallinen influenssarokotuskattavuus

Koko maa	60,3
----------	------

Influenssarokotuskattavuus kausittain

Kausi	Kattavuus (%)
Kausi 2012-2013	~38
Kausi 2013-2014	~42
Kausi 2014-2015	~40
Kausi 2015-2016	~45
Kausi 2016-2017	~48
Kausi 2017-2018	~48
Kausi 2018-2019	~50
Kausi 2019-2020	~48
Kausi 2020-2021	~55
Kausi 2021-2022	~65
Kausi 2022-2023	~60

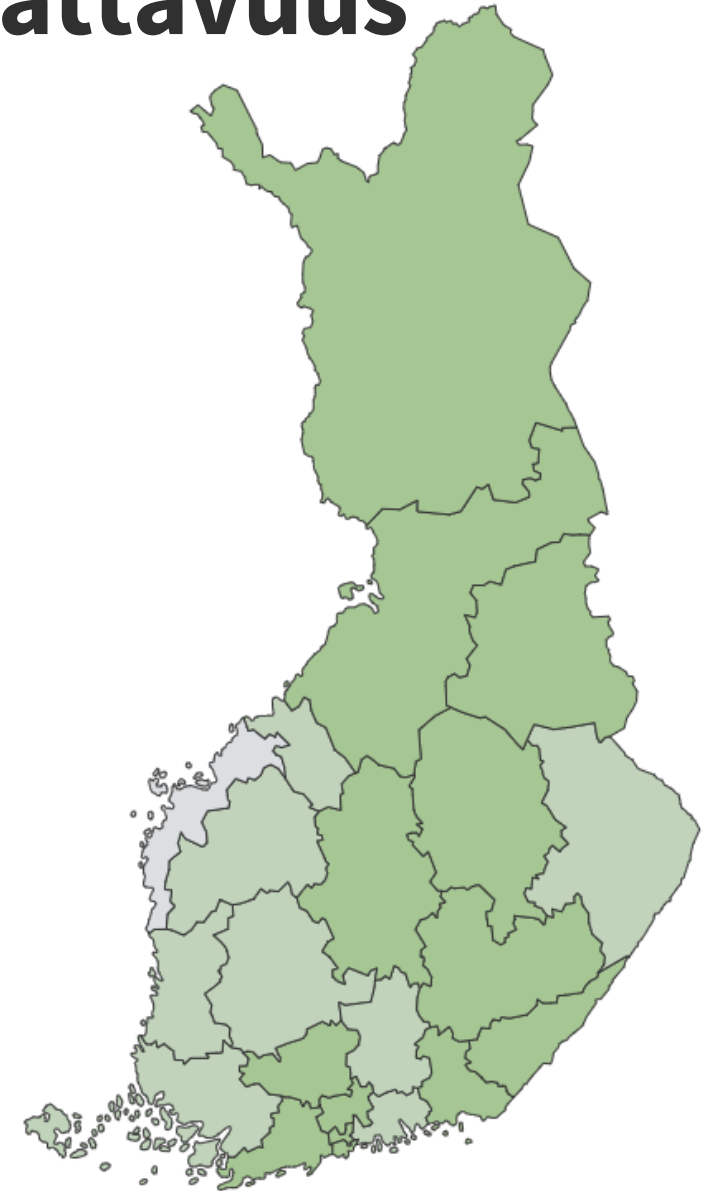
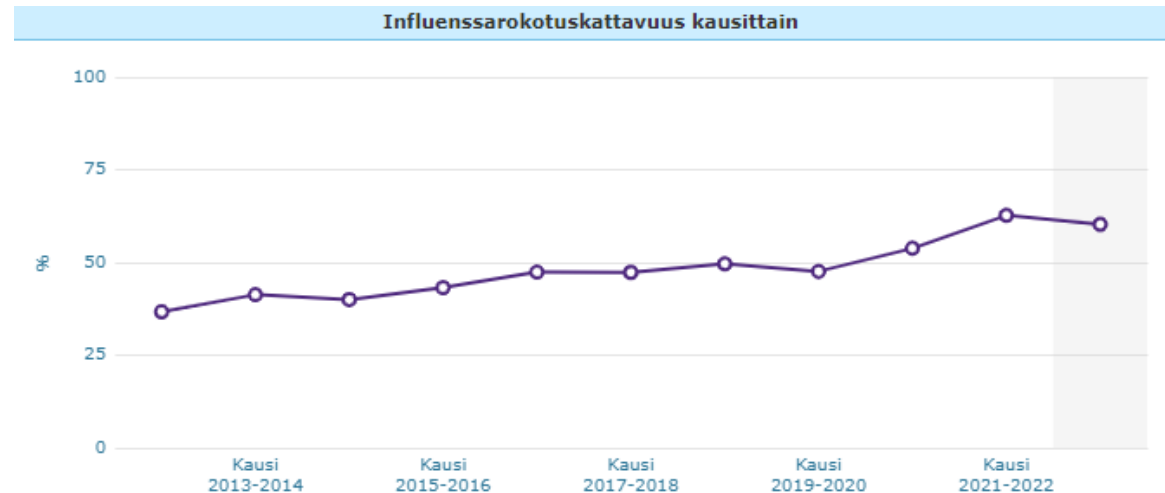
Alue	Väestö	Nimittäjä	Kattavuusprosentti
Laitila	2 101	2 100	23,8
Luoto	818	818	34,6
Korsnäs	600	600	35,8
Kökar	81	81	37
Maalahti	1 583	1 578	37,6
Raasepori	7 651	7 643	39,3
Tauva	1 654	1 653	40,7
Karvia	783	783	41,4
Sund	275	273	41,8
Kölnhö	649	649	41,8
Pedersören kunta	2 079	2 078	42,5
Vöyri	1 735	1 730	42,7
Raisio	5 828	5 825	42,9
Närpiö	2 662	2 662	43,1
Utzjoki	364	364	43,4
Rusko	1 312	1 310	43,4
Kangasala	6 885	6 882	44
Saltvik	467	465	44,1

Polista valinnat: Aluerajoitus

© THL, Päivitetty 2023-08-04

65 vuotta täyttäneiden rokotuskattavuus

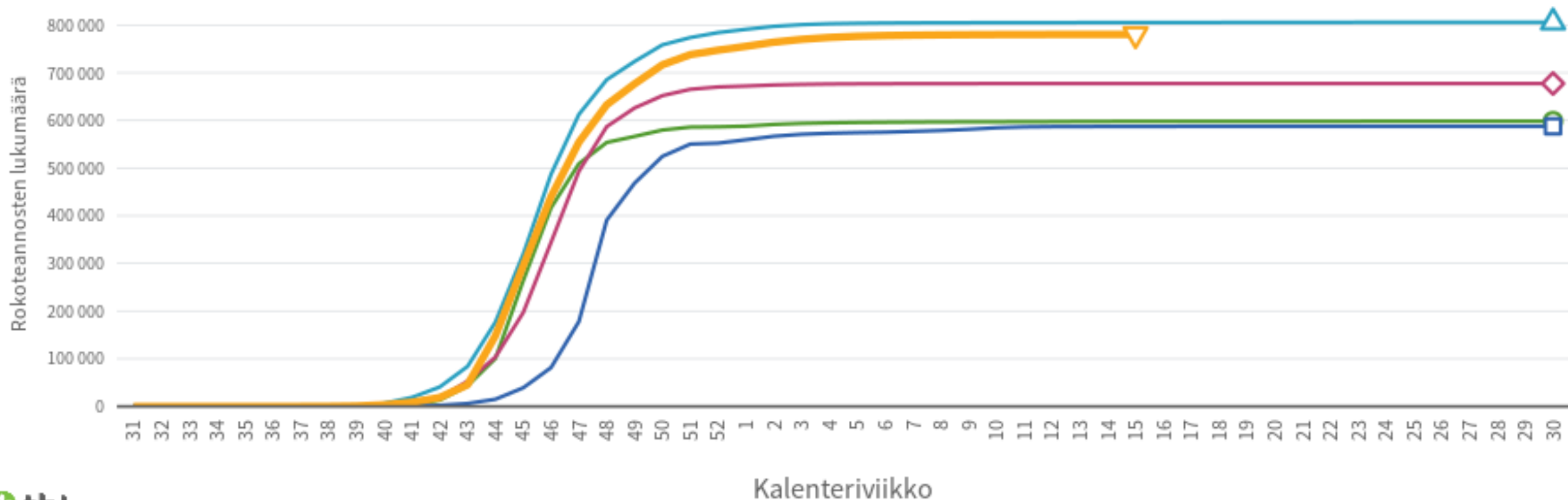
- Koko maa 60,3 %
- Nouseva trendi taittui kaudella 2022-2023
- Hyvinvointialueiden kattavuudet 68- 47 %
 - Korkein Pohjois-Savon ha, matalin Pohjanmaan ha
 - Kunnista korkein Kauniainen, matalin Laitila



65 vuotta täyttäneille kirjatut influenssarokoteannokset

Tiedot päivitetty: 2023-04-21

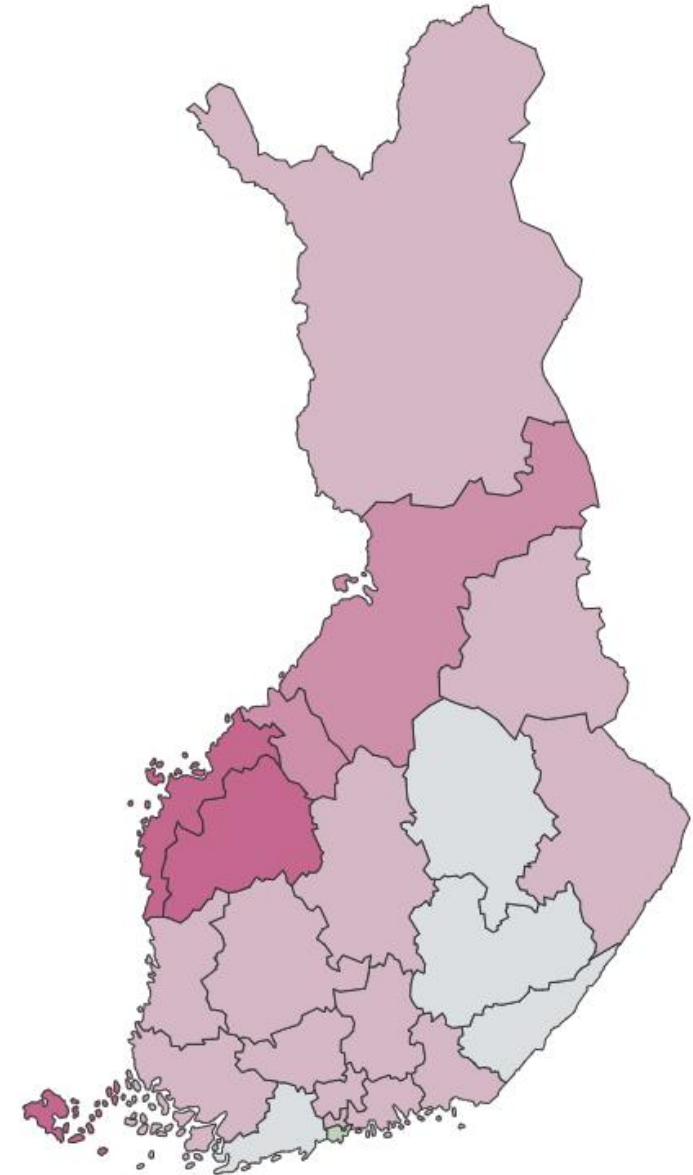
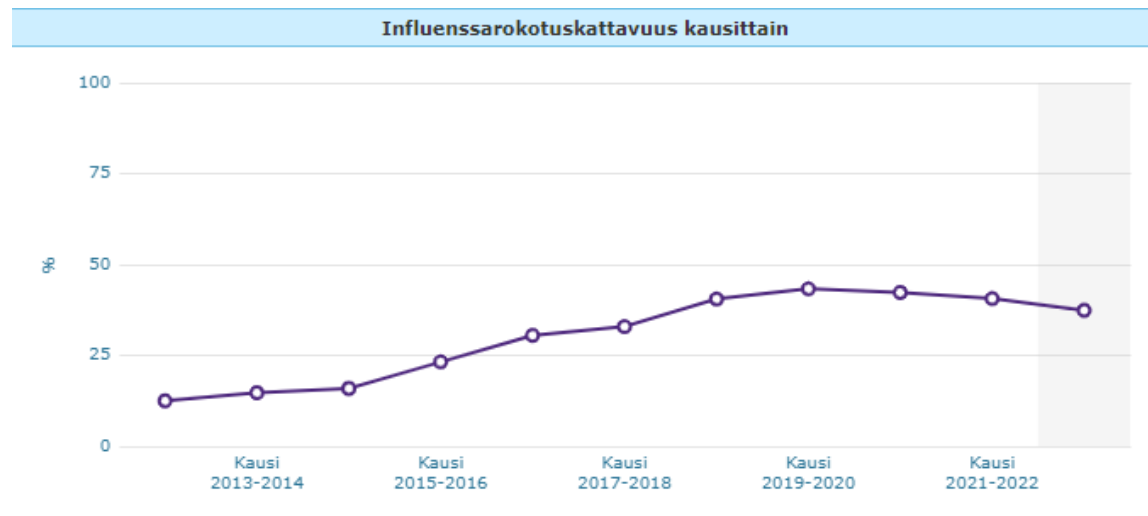
Kausi ○ 2018-2019 □ 2019-2020 ◇ 2020-2021 △ 2021-2022 ▽ 2022-2023



6 -35 kk pikkulasten rokotuskattavuus

Kaikki rokotteet

- Koko maa 37,4 %
- Laskeva trendi kauden 2019-2020 jälkeen
- Hyvinvointialueiden kattavuudet 50- 14 %
 - Korkein Helsinki, matalin Pohjanmaan ha
 - Kunnista korkein Paltamo, 6 kunnassa 0 %

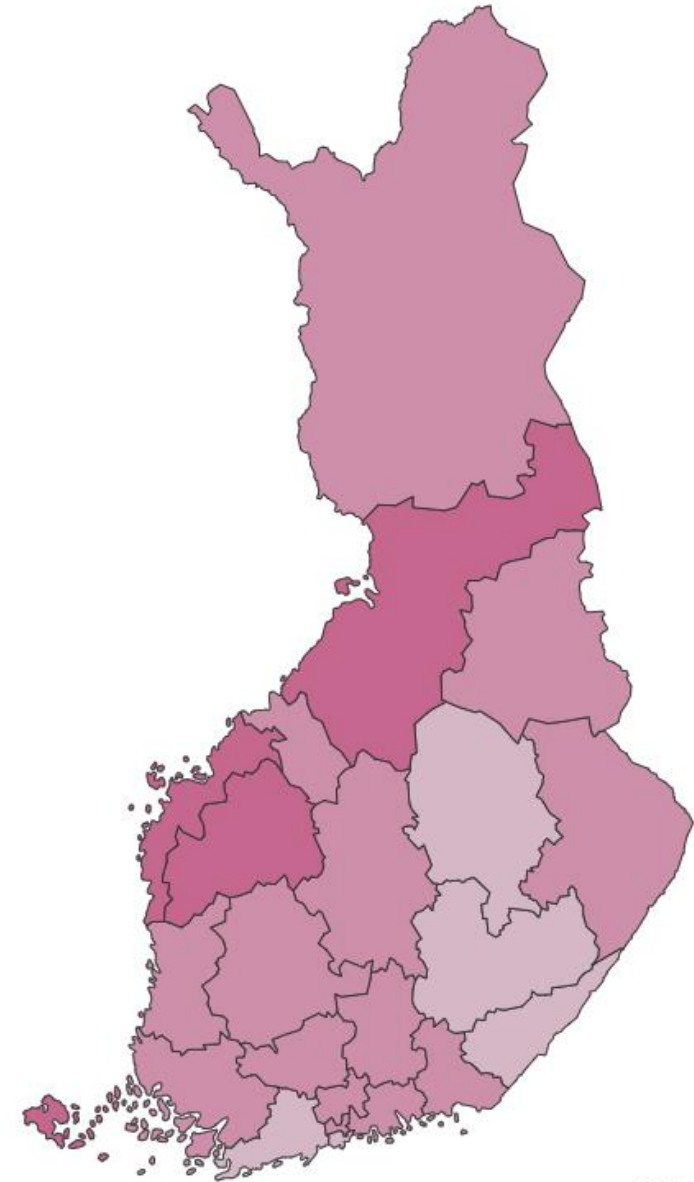
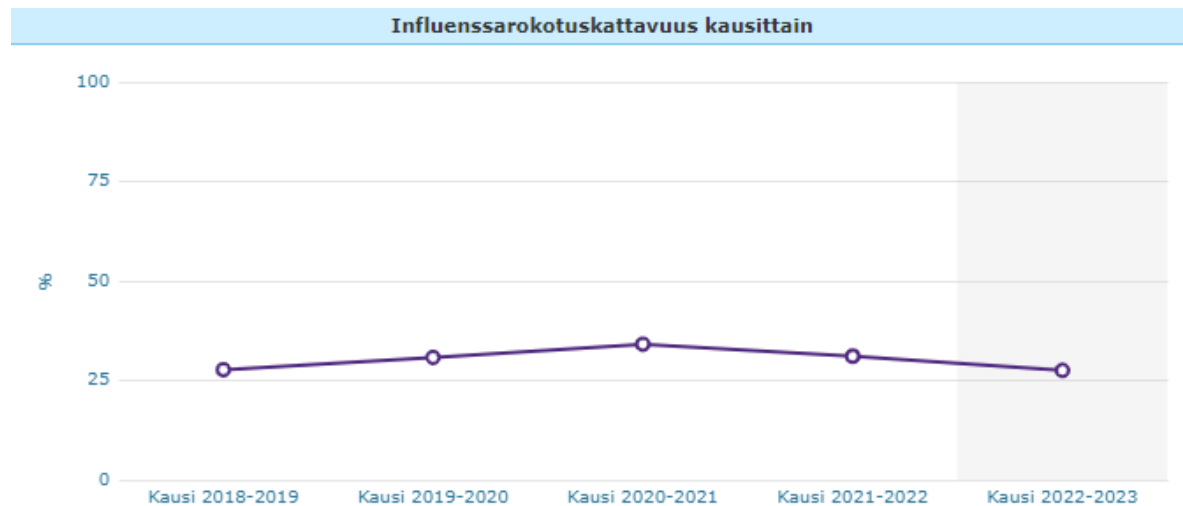


© THL Päivitetty 2023-08-04

3-6 vuotiaiden lasten rokotuskattavuus

Kaikki rokotteet

- Koko maa 27,5 %
- Laskeva trendi kauden 2020-2021 jälkeen
- Hyvinvointialueiden kattavuudet 37- 11 %
 - Korkein Helsinki, matalin Pohjanmaan ha
 - Kunnista korkein Kuhmoinen, matalin Kivijärvi 0 %

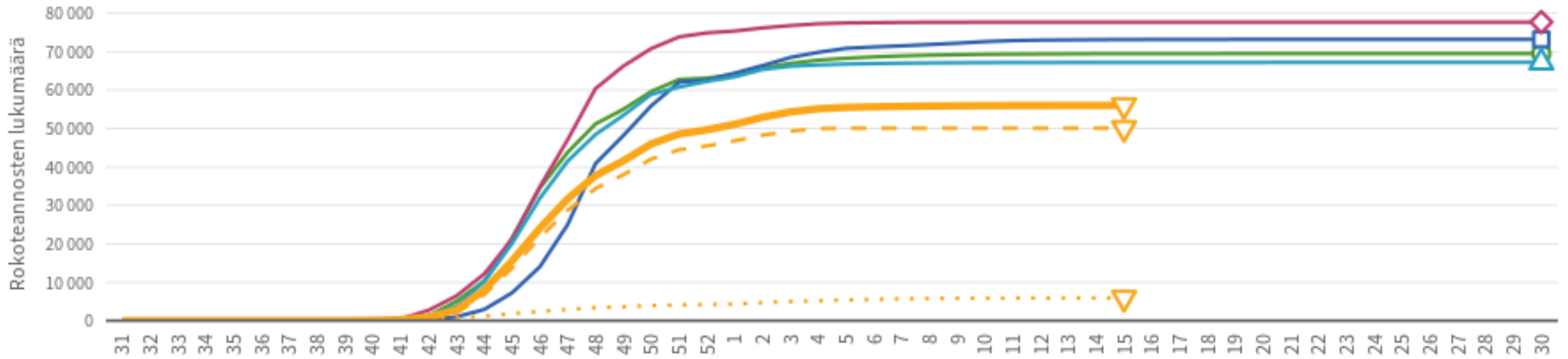


3-6 vuoden ikäisille kirjatut influenssarokoteannokset

Tiedot päivitetty: 2023-04-21

Kausi ○ 2018-2019 □ 2019-2020 ◇ 2020-2021 △ 2021-2022 ▽ 2022-2023

— Kaikki influenssarokotteet - - - Fluenz Tetra ···· Vaxigrip Tetra



Kalenteriviikko



Lasten influenssarokotuskattavuuteen voivat vaikuttaa useat eri tekijät

- Kuinka vakavaksi influenssa ja sen jälkitaudit mielletään
 - Hyöty vs mahdolliset haitat
- Influenssarokotteen aktiivinen suosittaminen/tarjoaminen neuvolassa
 - Ei neuvolakäyntiä influenssarokotusten aikana
- Rokotusajan saamisen helppous
- Rokotuspaikalle pääsyn helppous
- Kuinka innokkaasti lähipiirissä otetaan rokotteita
 - Onko alueella tai lähipiirissä esillä asioita, jotka voivat lisätä epävarmuutta influenssarokotuksen suhteen

Ota rokote – Torju Influenssa

Emme jaa ilmapalloja

Mutta tarjoamme ilmaisen influenssarokotteen kaikille alle 7-vuotiaille ja lapsille, joilla on jokin pitkäaikaissairaus. Rokote kuuluu kansalliseen rokotusohjelmaan ja suojaa influenssalta ja sen jälkitaudeilta.

Suojaa lapsesi rokotteella influenssalta!



Valitse kartalla näytettävä tieto

▼ 6-35 kk ikäiset lapset

▼ Kaikki influenssarokotteet

Kausi 2022-2023

Kausi 2021-2022

Kausi 2020-2021

Kausi 2019-2020

Kattavuusluokitukset

Kunnat 2021

- 0,00 % – 9,9 %
- 10,0 % – 19,9 %
- 20,0 % – 29,9 %
- 30,0 % – 39,9 %

Kartassa esitetään viikottain päivittyvät ajantasaiset influenssarokotuskattavuudet pikkulapsille ja 65 vuotta täyttäneille. Lasten influenssarokotuskattavuudessa on huomioitu lapset, jotka ovat saaneet vähintään yhden rokoteannoksen.

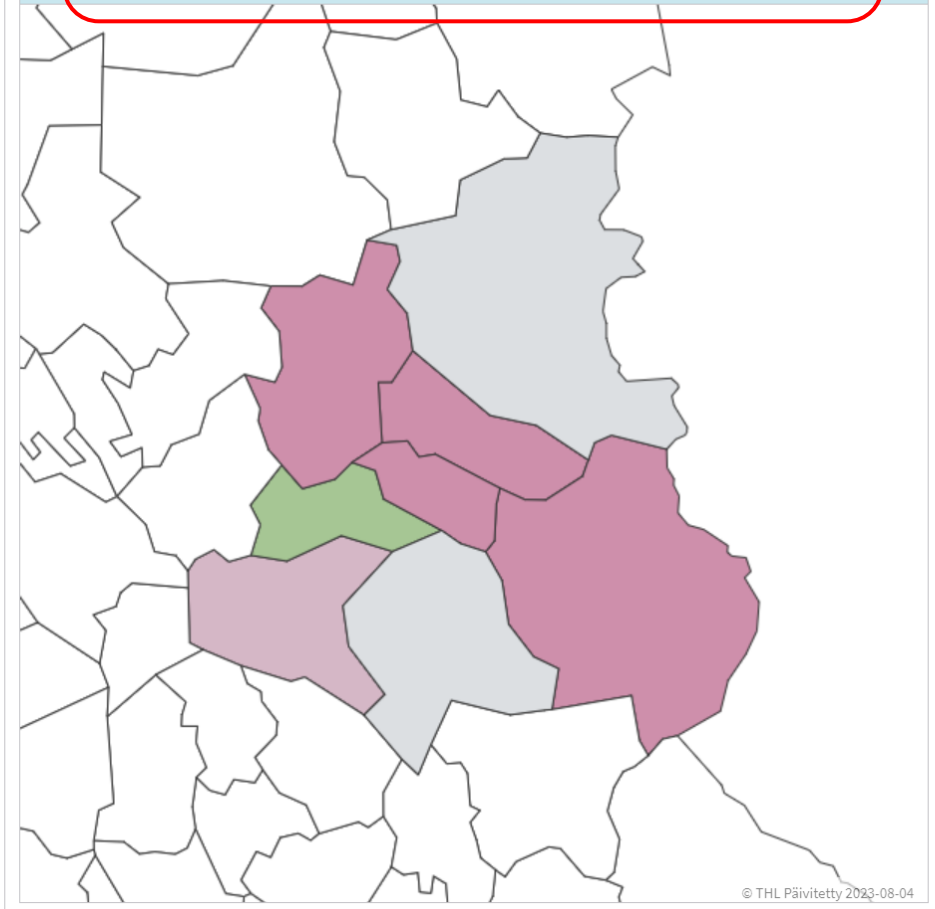
Rokotuskattavuustiedot voivat olla aliarvio rokotusten kirjaamiseen ja tietopimintaan liittyvien puutteiden vuoksi.

- Rokotuskattavuuslaskuissa mukana oleva väestö**
- Henkilö on mukana kattavuuslaskelmassa eli nimittäjässä, jos hän on asunut influenssakaudella viikosta 38 viikkoon 20 sellaisten kuntien alueella, joista on saatu kattavasti rokotustietoja rokotusrekisteriin.
 - Rokotettu henkilö huomioidaan ainoastaan sen hyvinvointialueen rokotuskattavuudessa, jonka alueella hän asuu raportin luontihetkellä.
 - Tiedot kuntakohtaisista rokotuskattavuuksista esitetään, jos

Kausi-influenssarokotuskattavuus : Kausi 2022-2023, 6-35 kk ikäiset lapset, Kaikki influenssarokotteet : Kainuun hyvinvointialue

Vaihda aluejako Aluerajoitus

Kunta

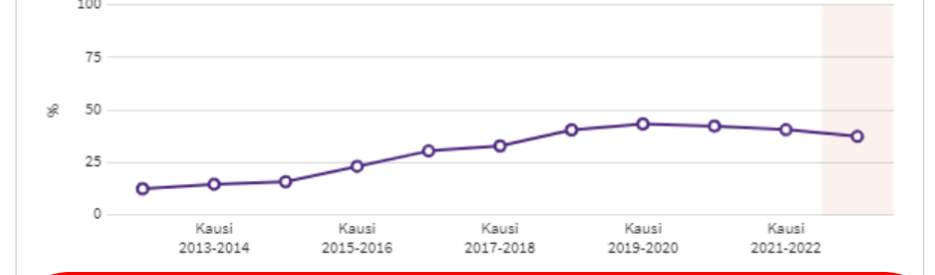


Vaihda näkymä aikasarja tai rokotteet Vaihda näkymä taulukko tai kattavuuksien iakauma

Valtakunnallinen influenssarokotuskattavuus



Influenssarokotuskattavuus kausittain



Alue	Väestö	Nimittäjä	Kattavuusprosentti
Paltamo	40	39	64,1
Suomussalmi	74	74	45,9
Sotkamo	212	212	41
Kajaani	756	746	33,1
Ristijärvi	15	15	26,7
Hyrynsalmi	38	38	26,3
Kuhmo	84	83	24,1
Puolanka	23	23	21,7

Influenssikauden 2023-2024 rokotusten seuranta

- Tulossa **viikoittain** päivittyvä kartta rokotuskattavuuksista
- Annetut influenssarokotukset viikoittain
- Kuutio ja tiiviste
- On hyvä seurata oman alueen tilannetta kauden aikana
 - Ongelmien korjaus nopeasti

Valtakunnallinen vertailuarvo	
• Muutos vuodessa (%-yksikköä): Koko Suomi	5,2
• Ajantasainen rokotuskattavuus: Koko Suomi	71,6

Alue	Syntyneet	Ajantasainen rokotuskattavuus	Muutos vuodessa (%-yksikköä)
Helsingin kaupunki	3 482	72,7	6,5
Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue	2 609	76,7	5,5
Pirkanmaan hyvinvointialue	2 436	73,6	4,4
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue	2 052	68,2	5,6
Varsinais-Suomen hyvinvointialue	2 032	66,1	0,6
Vantaan ja Keravan hyvinvointialue	1 590	72,8	4,8
Keski-Suomen hyvinvointialue	1 118	70,2	6,9
Pohjois-Savon hyvinvointialue	965	75,1	7
Keski-Uudenmaan hyvinvointialue	943	70,6	5,1
Pohjanmaan hyvinvointialue	886	70,1	7
Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue	802	67,7	3,6
Satakunnan hyvinvointialue	792	73,2	6
Päijät-Hämeen hyvinvointialue	754	66,8	2,3
Lapin hyvinvointialue	710	72,4	4,7
Kanta-Hämeen hyvinvointialue	642	72,1	7,7
Pohjois-Karjalan hyvinvointialue	576	72	7,4
Kymenlaakson hyvinvointialue	475	72,1	6,7
Etelä-Karjalan hyvinvointialue	419	73,5	8,1
Etelä-Savon hyvinvointialue	419	71,2	8,3
Itä-Uudenmaan hyvinvointialue	382	67	2,1
Keski-Pohjanmaan hyvinvointialue	346	71	5,9
Kainuun hyvinvointialue	222	72,9	-0,6
Ahvenanmaa	153	68	2,8



Influenssarokotusten kirjaaminen, tilastointi ja tiedonsiirto

Rokotehävikki

Mia Kontio ja Camilla Jordman

7.9.2023

Influenssarokotusten kirjaaminen

- Influenssarokotusten kirjaaminen on **lakisääteistä**
- Rokottavan tahon tulee merkitä influenssarokotukset potilasasiakirjaan
- Influenssarokotukset **on syytä kirjata tarkasti yhtenäisillä kansallisilla luokituksilla, jotta tiedot**
 - tallentuvat Potilastiedon arkistoon Kantapalveluissa
 - siirtyvät THL: Valtakunnalliseen rokotusrekisteriin (Avo)hilmotiedonsiirrossa
- **Tiedot siirtyvät rokotusrekisteriin vain**, jos rokotuksia toteuttava taho on liittynyt (Avo)hilmotiedonsiirtoon
- Jos hyvinvointialue käyttää rokotusohjelman influenssarokotusten toteuttamisessa yksityisiä palveluntarjoajia, **tulisi edellyttää, että yksityinen palveluntarjoaja liittyy Hilmo-tietopoimintaan**
 - Influenssarokotteita ei saisi jakaa sellaisille tahoille, joilla ei ole mahdollisuutta kirjata rokotuksia ajantasaisesti potilastietojärjestelmään

Rokotukset on syytä kirjata rakenteisesti ja viipymättä

Kirjaukset on syytä tehdä viipymättä!

- Tällä vähennetään riskiä, että sama rokote annetaan vahingossa tarpeettomasti uudestaan tai rokotukset jäävät kokonaan kirjaamatta
- Varmistetaan että ajantasaiset rokotustiedot siirtyvät rokotusrekisteriin ja Kantaan
- **Rokotustapahtumasta pitää syntyä käynti, muuten tiedot eivät siirry**
- Jos rokottava taho ei pysty kirjaamaan rokotuksia, on **sovittava käytännön järjestelyistä mm. kuka / mikä taho kirjaa** annetut rokotteet
- Jos kirjaaminen tehdään eri päivänä kuin rokote on annettu, on varmistettava tiedon siirtyminen (tapahtumien yhdistäminen)

Mitkä tiedot kirjataan?

- **Influenssarokotevalmisteen nimi** (kauppanimi):
- **Eränumero** Rokotepakkauksesta: pahvipakkauksessa kohdassa LOT/ Batch tai Erä/ Sats
- **Pistoskohta**
- **Rokotustapa**
- **Rokottaja**
- **Rokoteannoksen järjestysnumero**
 - Järjestyslukua ei välttämättä tarvitse kirjata
 - Jos potilastietojärjestelmä kuitenkin vaatii järjestysluvun, järjestysluvuksi kirjataan 1
 - Alle 9 v. lapsi, joka saa rokotteen ensimmäistä kertaa, kirjataan 1 tai 2
- **Rokotteen antamispäivämäärä**

[Rokotusten kirjaaminen](#)

Rokotustiedot siirtyvät vain, jos ne on tilastoitu oikealla tavalla

- Tilastoi rokotustapahtuma käynniksi potilastietojärjestelmän ohjeiden mukaisesti
- Muista tilastoida rokotustapahtuma myös silloin, kun rokotus annetaan lääkärikäynnillä (terveyskeskuksessa/erikoissairaanhoidossa) tai sen yhteydessä
 - **Rokotustapahtuman tilastointi on edellytys sille, että rokotus siirtyy Valtakunnalliseen rokotusrekisteriin ja että rokotustieto näkyy Kanta-arkistossa**
- Merkitse käynti toteutuneeksi, jos potilastietojärjestelmä sitä edellyttää

Jos olet epävarma siirtyykö rokotustiedot eteenpäin, tarkista pääkäyttäjältä tai sovellustuesta

Rokotteiden oikea kirjaaminen ja tiedonsiirto on tärkeää

- Rokotteiden käyttö, kulutus ja hävikin seuraaminen
- Luotettavien kattavuuslukujen, rokotusten tehokkuuden ja turvallisuuden arvioimiseksi
- Vuosittain jopa satojatuhansia influenssarokoteannoksia jää ”kadoksiin”
 - Rokotteet on jaettu kentälle, mutta niistä ei ole tehty asianmukaisia kirjauksia tai tiedot eivät ole siirtyneet rokotusrekisteriin
 - Onko kaikki rokoteannokset annettu? Mille kohderyhmille?
 - Onko annoksia mennyt hävikkiin?

Rokotteiden tehostettu seuranta

- Tiedonsiirron ongelmiin puuttuminen yhteistyössä
 - Kirjaamisen sujuvoittaminen
 - Koulutuksen tarve?
 - Kattavuuksien säännöllinen seuranta
- Rokotehävikin tarkempi seuranta
 - Hävikin ilmoittaminen kaikkien velvollisuus

