



THL:n
ehdotus
influenssa
rokotus
suositukseksi

Influenssakaudelle
2025-2026

Hanna Nohynek
Ulrike Baum
Niina Ikonen

Terveysten ja
hyvinvoinnin laitos
30.4.2025



Kenelle maksuton influenssarokote?

Influenssarokotteen saavat maksutta ne, joiden terveydelle influenssa aiheuttaa oleellisen uhan tai joiden terveydelle influenssarokotuksesta on merkittävää hyötyä.

- Sosiaali- ja terveydenhuollon sekä lääkehuollon henkilöstö (TTL§48)
- Raskaana olevat naiset
- Kaikki 65 vuotta täyttäneet
- Kaikki 6 kuukauden - < 7 vuoden ikäiset lapset
- Sairautensa tai hoitonsa vuoksi riskiryhmiin kuuluvat
- Vakavalle influenssalle erityisen alttiiden henkilöiden lähipiiri
- Varusmiespalvelukseen astuvat miehet ja vapaaehtoiseen asepalvelukseen astuvat naiset
- Vankeinhoitolaitoksessa ja vastaanottokeskuksissa asuvat



Ne ammattiryhmät (ja lähipiiri), joille suositellaan lintuinfluenssarokotetta

Montako rokoteannosta annettiin ja missä ?

Tilanne 19.4.2025

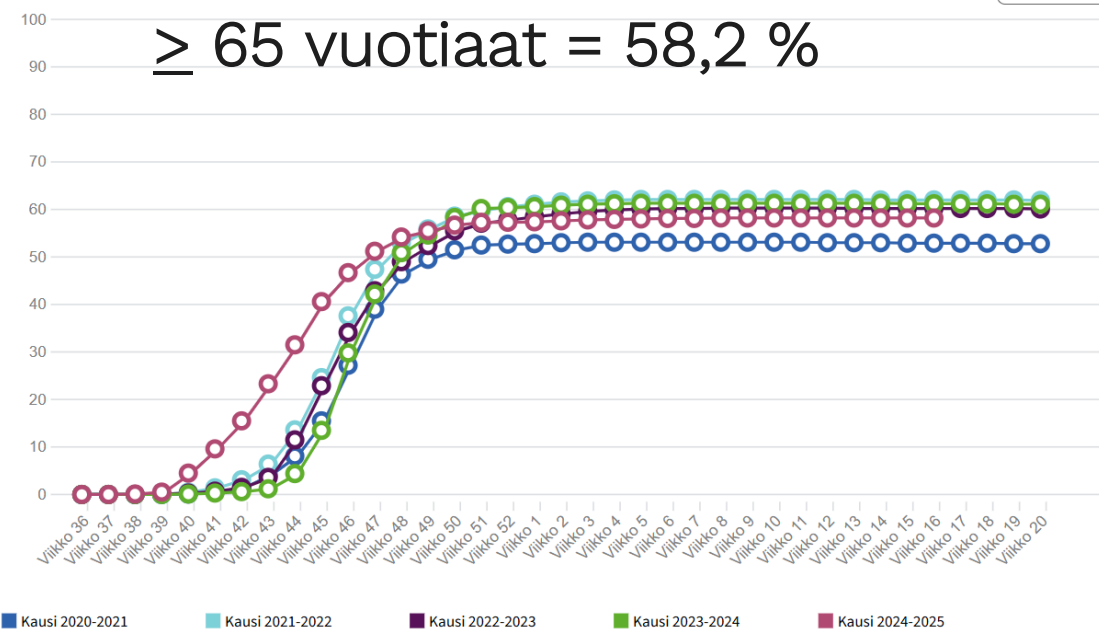
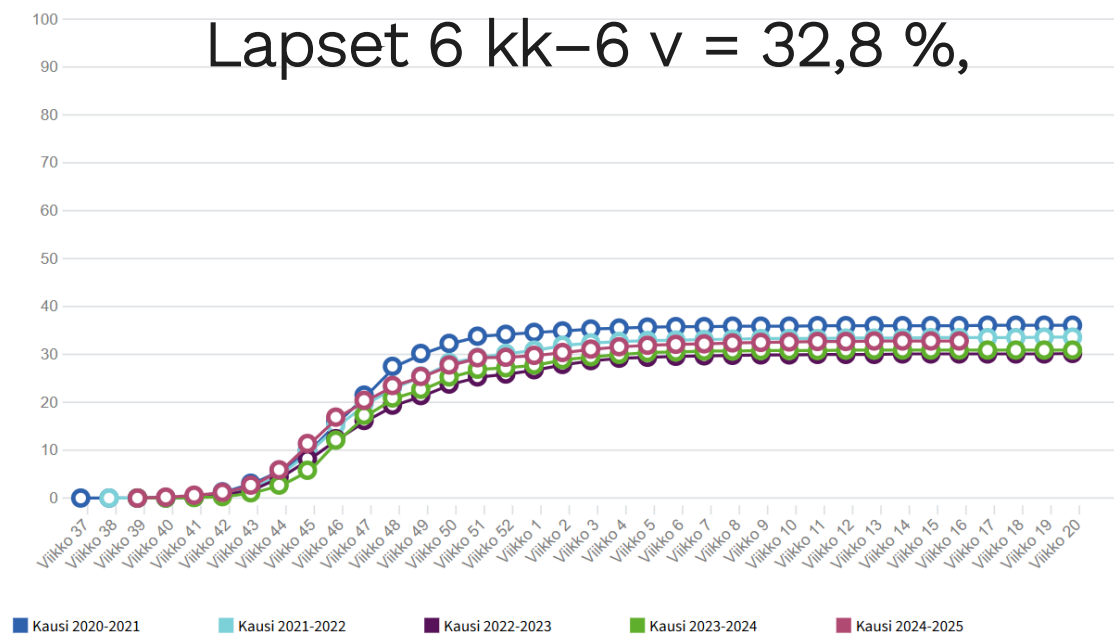
Season 2024–2025

A total of 0 unique records are excluded from this summary as they were not received through *Avohilmo* or *Terveyshilmo*.

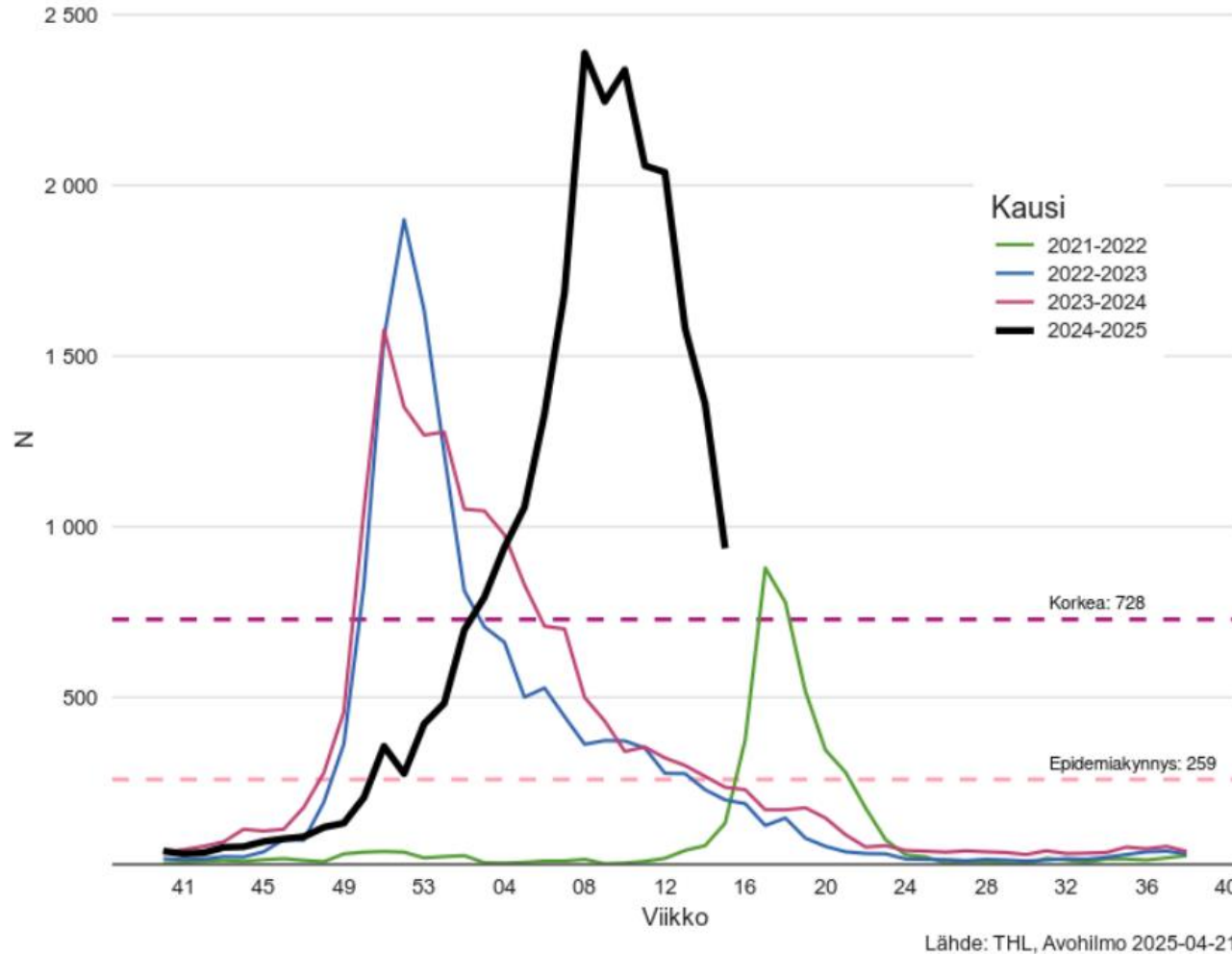
Number of unique records

	<2-year-olds	2-6-year-olds	7-17-year-olds	18-29-year-olds	30-49-year-olds	50-64-year-olds	65-79-year-olds	>79-year-olds	Total
Public primary care	51969	77292	47106	39244	103779	111991	544457	217559	1193397
Private primary care	60	530	4045	74231	204726	185882	12784	2924	485182
Specialized care	93	332	1368	479	2210	1895	1922	1091	9390
Unknown	0	0	4	35	142	178	155	365	879
Total	52122	78154	52523	113989	310857	299946	559318	221939	1688848

Rokotuskattavuus influensssakaudella 2024-2025, koko väestö 28,4%, työikäiset 20,2%



Influenssa käynnit tk:ssa



Valtaosa havainnoista
A-viruksia
A(H1N1)pdm09 dominoi
Myös B-viruksia havaittu

- R80 influenssa, kliinisesti tai näyttein varmistettu influenssa
- J09 influenssa, aiheuttajana tietyt tunnistetut virustyyppit
- J10 muun tunnistetun influenssaviruksen aiheuttama sairaus
- J11 influenssa, virusta ei ole osoitettu

Influenssarokotusten suojateho ROC27 – seasonal influenza vaccine effectiveness in the Nordic countries

- Study design: Target trial emulation, 1:1 matched cohort study
- Study period: 1 October 2024 – 21 March 2025
- Countries involved: Denmark, Finland, Norway, Sweden

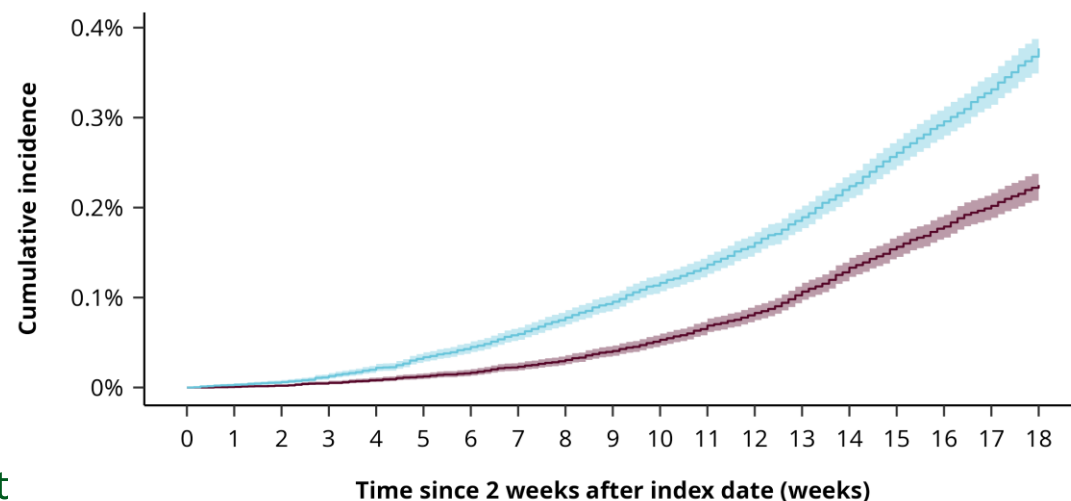
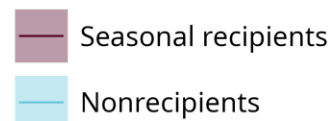


Elderly people aged ≥ 65 years

Infection

Finland

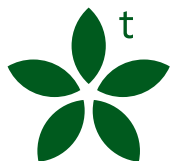
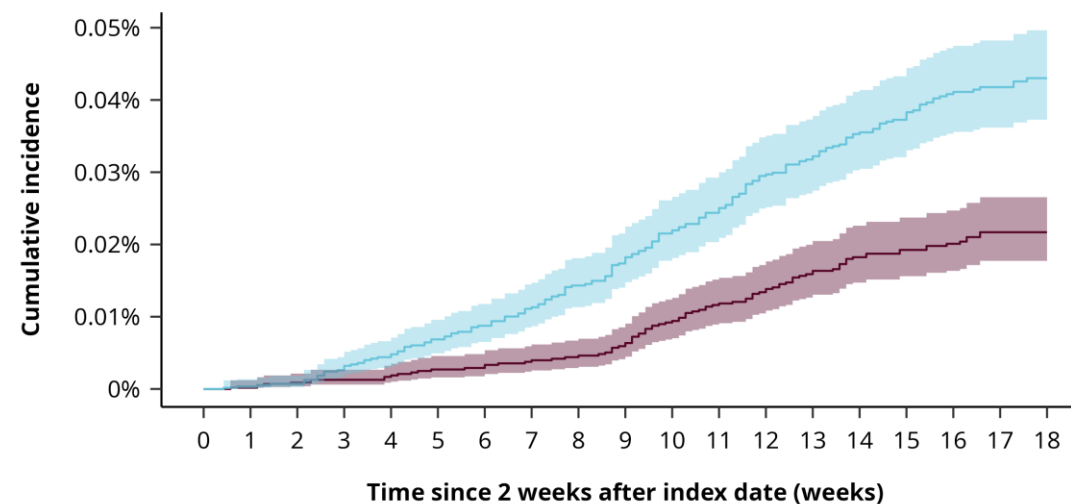
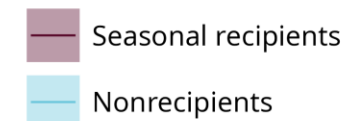
time	Est_VE
	0.63302 (0.54057 - 0.72547)
42	
84	0.48464 (0.42148 - 0.5478)
126	0.4028 (0.35209 - 0.45351)



Hospitalisation

Finland

time	Est_VE
	0.61934 (0.40584 - 0.83285)
42	
84	0.5341 (0.39684 - 0.67137)
126	0.49567 (0.37089 - 0.62045)

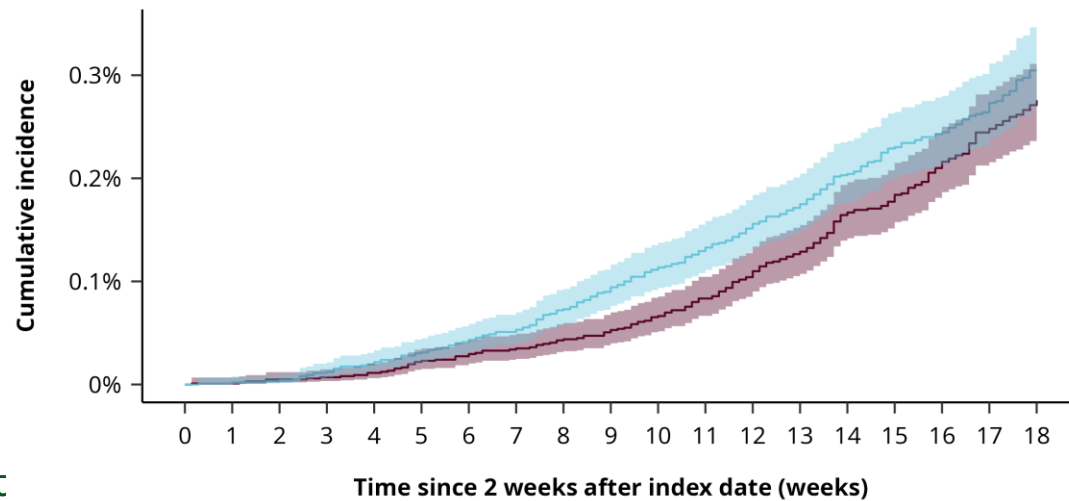
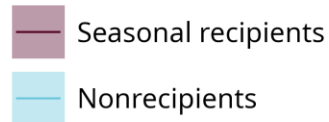


Medical risk groups aged 18–64 years

Infection

Finland

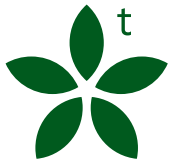
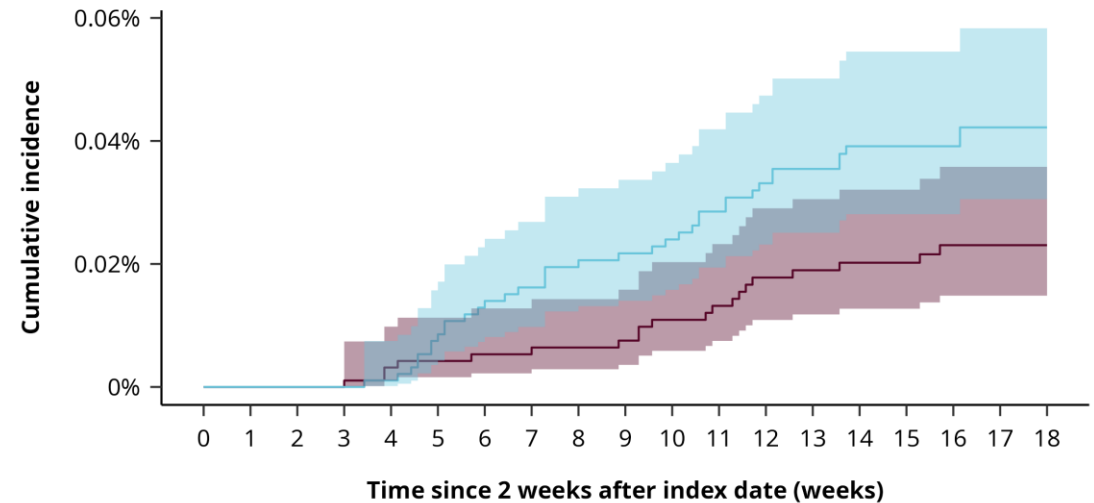
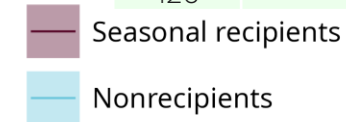
time	Est_VE
42	0.3172 (-0.01095 - 0.64542)
84	0.2950 (0.11386 - 0.47622)
126	0.0949 (-0.07535 - 0.26518)



Hospitalisation

Finland

time	Est_VE
42	0.62002 (0.22808 - 1.01195)
84	0.46285 (0.13682 - 0.78889)
126	0.45372 (0.15541 - 0.75203)

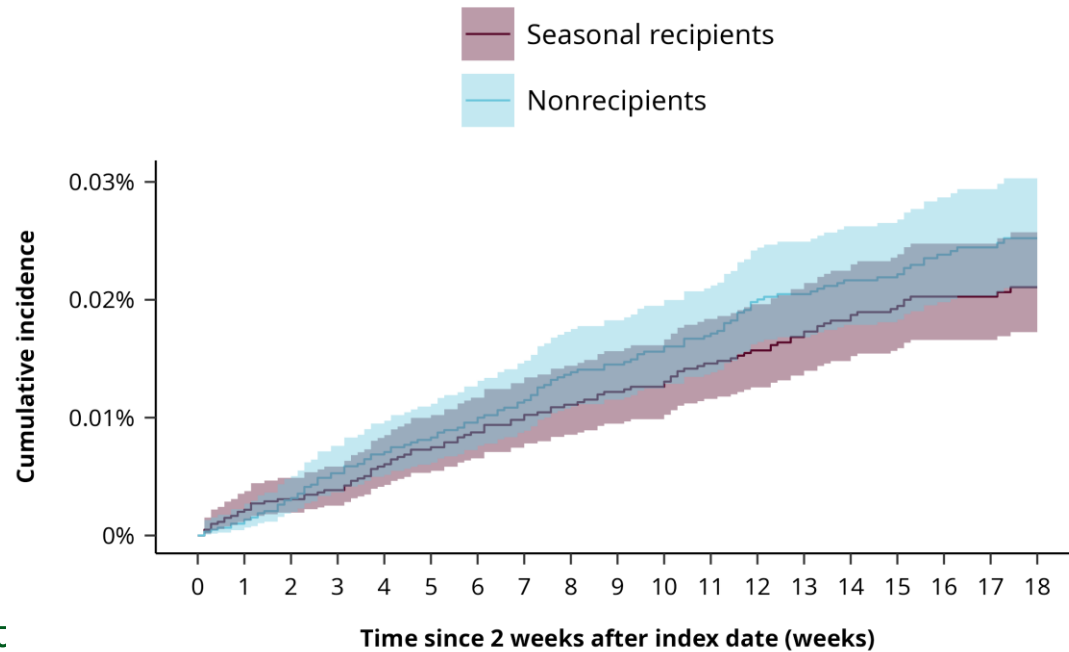


Negative control outcome analysis

Example: clavicle fracture

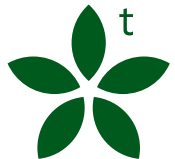
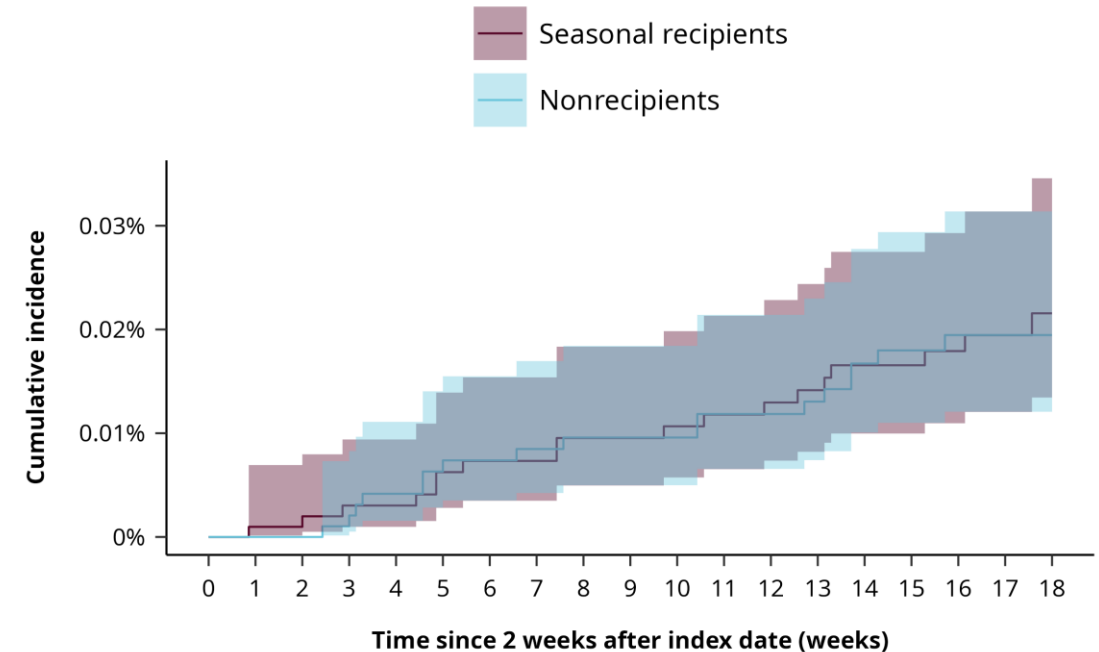
Elderly people

Finland



Medical risk groups

Finland



But, for example, the risk of lower back pain is stat. sign. higher in vaccinated elderly people.

Adjuvantillisen rokotteen suojateho vertailussa rokotetut vs. rokottamattomat

Fluad Tetra VE 2024/25 Nordic ROC27 -tutkimus

VE against lab-confirmed infection

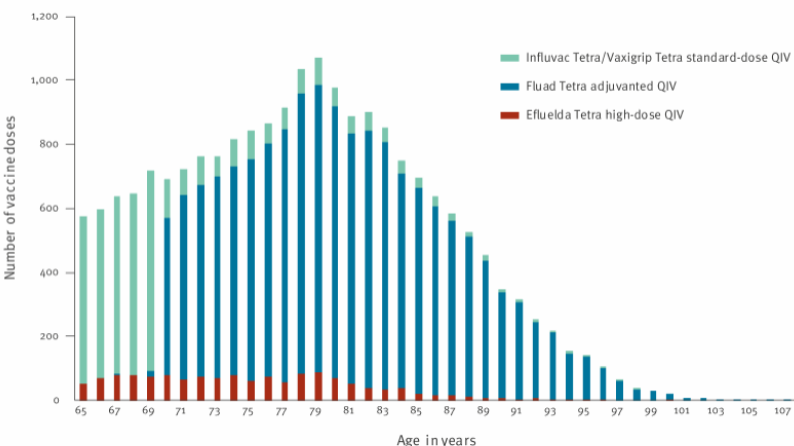
- 84 days of follow-up 0.56458 (0.44255 - 0.68661) i.e. **56%**
- 126 days of follow-up 0.51851 (0.42596 - 0.61106) i.e. **52%**

VE against influenza hospitalization (after lab-confirmed infection)

- 84 days of follow-up 0.44807 (0.05971 - 0.83643) i.e. **45%**
- 126 days of follow-up 0.38457 (0.01696 - 0.75217) i.e. **38%**

Confidence intervals are overlapping. Still, these results suggest differential testing among the high-age elderly and Fluad recipients or presence of residual confounding.





Tanskalainen IVE tutkimus 3 eri infl rokotetta, 65+ v infl kausi 2024-25

<https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2025.30.12.2500174>

Adjusted influenza vaccine effectiveness by vaccine type and patient setting against laboratory-confirmed influenza A in adults 65 years and older, Denmark, 2024/25 season up to 4 March 2025 (n = 32,943)

Patient setting	Vaccine name	Vaccine type	Cases			Controls			VE	95% CI	p value enhanced vs standard ^a
			All	Vacc.	%	All	Vacc.	%			
All	Efluelda Tetra	High-dose QIV	1,332	125	9.4	12,404	1,283	10.3	50	38–59	0.005
	Flud Tetra	Adjuvanted QIV	2,685	1,478	55.1	24,840	13,719	55.2	48	42–52	< 0.0001
	Influvac Tetra/Vaxigrip Tetra	Standard-dose QIV	1,737	530	30.5	14,601	3,480	23.8	33	24–41	Ref.
Non-hospitalised	Efluelda Tetra	High-dose QIV	516	78	15.1	3,580	669	18.7	50	35–62	0.03
	Flud Tetra	Adjuvanted QIV	1,004	566	56.4	7,157	4,246	59.3	49	40–57	< 0.0001
	Influvac Tetra/Vaxigrip Tetra	Standard-dose QIV	759	321	42.3	4,688	1,777	37.9	31	17–42	Ref.
Hospitalised	Efluelda Tetra	High-dose QIV	816	47	5.8	8,824	614	7.0	53	35–66	0.05
	Flud Tetra	Adjuvanted QIV	1,681	912	54.3	17,683	9,473	53.6	47	41–53	0.001
	Influvac Tetra/Vaxigrip Tetra	Standard-dose QIV	978	209	21.3	9,913	1,703	17.2	36	23–47	Ref.

CI: confidence interval; QIV: quadrivalent influenza vaccine; Ref.: reference; Vacc.: vaccinated; VE: vaccine effectiveness.

^a The effectiveness of the enhanced vaccines high-dose QIV and adjuvanted QIV are compared with the effectiveness of the standard-dose QIV.



WHO antoi suosituksen pohjoisen pallonpuoliskon rokotteille 2025–26

- GISRS datan pohjalta
3-valenttiset rokkeet sisältävät
seuraavat komponentit
- A/Victoria/4897/2022
(H1N1)pdm09-tyyppinen virus
- A/Croatia/10136RV/2023 (H3N2)-
tyyppinen virus
- B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria-
linjan) kaltainen virus



25.4.2025



Käytettävissä olevat influenssarokotteet kaudelle 2025-26

Lapsille 6 kk – 6 v

- Vaxigrip 3-valenttinen
- Fluenz 3-valenttinen

Aikuisille ≥ 65 v ja riskiryhmät

- Vaxigrip 3-valenttinen

Aikuiset ≥ 85 v (N=169 464)

- Fluad MF59 adjuvanttia sisältävä

THL on tilannut tulevalle kaudelle

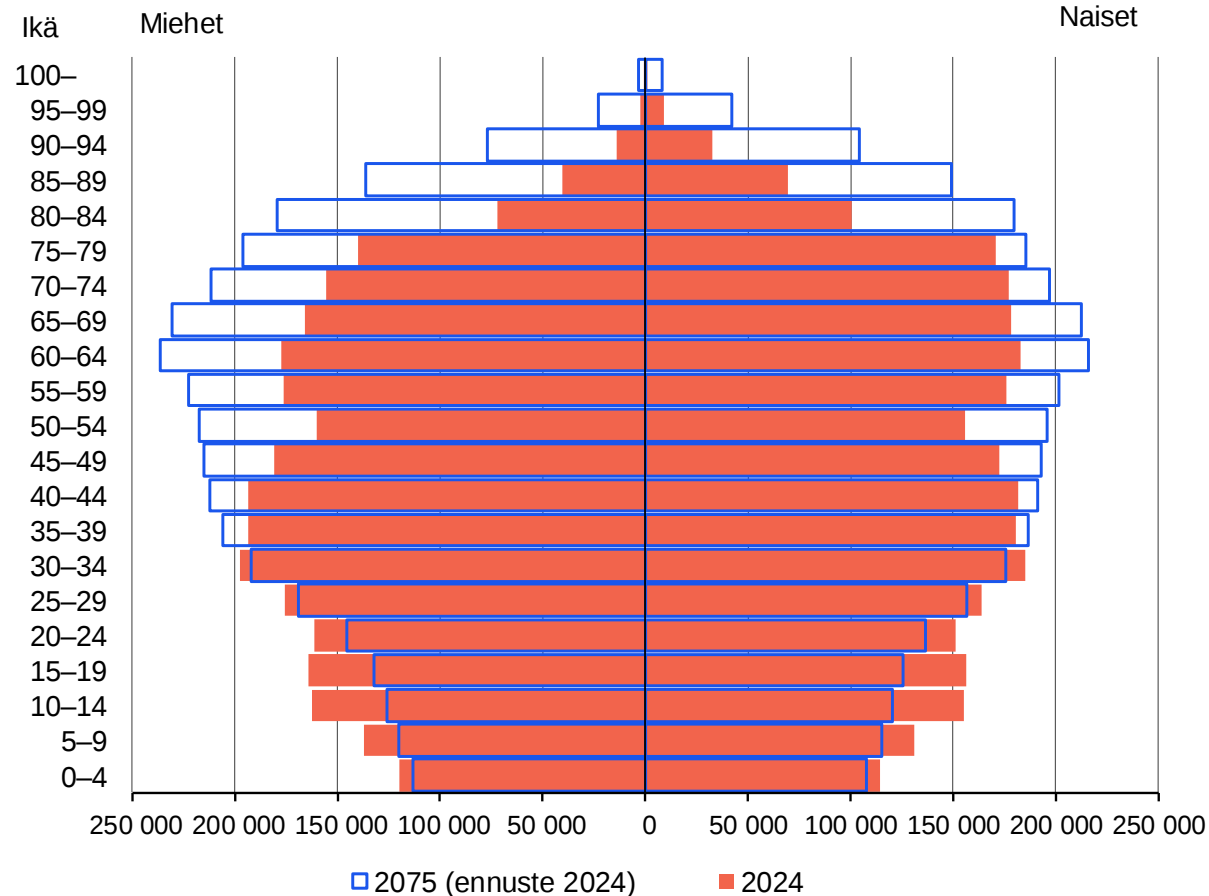
- 1,5 miljoonaa annosta ($\sim -10\%$ sopimuksen perusmäärästä)
- Fluenz: 93 000 annosta (= -20% sopimuksen perusmäärästä)
- Fluad: 144 000 annosta (= $+20\%$ sopimuksen perusmäärään)



Väestön ikärakenne 31.12.

Ikä	2075 (ennuste 2024)			2024		
	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset
0–4	220 921	112 935	107 986	234 224	119 873	114 351
5–9	235 695	120 412	115 283	268 351	137 179	131 172
10–14	246 337	125 840	120 497	317 712	162 449	155 263
15–19	257 553	132 126	125 427	320 688	164 411	156 277
20–24	281 547	145 219	136 328	312 229	161 280	150 949
25–29	325 692	168 883	156 809	339 824	175 714	164 110
30–34	367 540	192 079	175 461	383 005	197 712	185 293
35–39	392 470	206 073	186 397	374 123	193 450	180 673
40–44	403 458	212 334	191 124	375 156	193 459	181 697
45–49	407 939	214 873	193 066	353 386	181 097	172 289
50–54	413 451	217 602	195 849	316 054	160 150	155 904
55–59	424 003	222 569	201 434	352 108	176 123	175 985
60–64	452 376	236 489	215 887	360 294	177 516	182 778
65–69	442 817	230 523	212 294	343 776	165 699	178 077
70–74	408 426	211 491	196 935	332 210	155 380	176 830
75–79	381 596	196 192	185 404	310 766	140 043	170 723
80–84	358 960	179 417	179 543	172 601	72 093	100 508
85–89	285 074	136 067	149 007	109 896	40 361	69 535
90–94	181 185	77 086	104 099	46 613	13 998	32 615
95–99	65 301	22 982	42 319	11 808	2 624	9 184
100–	11 194	3 188	8 006	1 147	161	986
Yhteensä	6 563 535	3 364 380	3 199 155	5 635 971	2 790 772	2 845 199

[Lähteet: Tilastokeskus, väestörakenne, väestöennuste](#)
[Suomi lukuina](#)



THL:n suositus tulevalle kaudelle 2025-2026

- Valmisteet ennallaan
- Annosmäärät jnkverran pienempiä (Vaxigrip, Fluenz) hävikin vähentämiseksi
- Määrää lisätään (Fluad) hyödyn maksimoimiseksi
- Pidetään kohderyhmät ennallaan

Tulevaisuudessa

- Hankinta kaudelle 2026-2027 kuten tulevalle kaudelle (3.vuosi Fluad)
- Uusi arvio kaudelle 2027-2028; tarvitaanko kustannus-vaikuttavuuslaskelmia ?

Kenelle maksuton influenssarokote kaudella 2025-26

Influenssarokotteen saavat maksutta ne, joiden terveydelle influenssa aiheuttaa oleellisen uhan tai joiden terveydelle influenssarokotuksesta on merkittävää hyötyä.

- Sosiaali- ja terveydenhuollon sekä lääkehuollon henkilöstö (TTL§48)
- Raskaana olevat naiset
- Kaikki 65 vuotta täyttäneet
- Kaikki 6 kuukauden - < 7 vuoden ikäiset lapset
- Sairautensa tai hoitonsa vuoksi riskiryhmiin kuuluvat
- Vakavalle influenssalle erityisen alttiiden henkilöiden lähipiiri
- Varusmiespalvelukseen astuvat miehet ja vapaaehtoiseen asepalvelukseen astuvat naiset
- Vankeinhoitolaitoksessa ja vastaanottokeskuksissa asuvat



Ne ammattiryhmät (ja lähipiiri), joille suositellaan lintuinfluenssarokotetta



Kysymyksiä? Kommentteja

Terveyden ja
hyvinvoinnin laitos
25.4.2025