



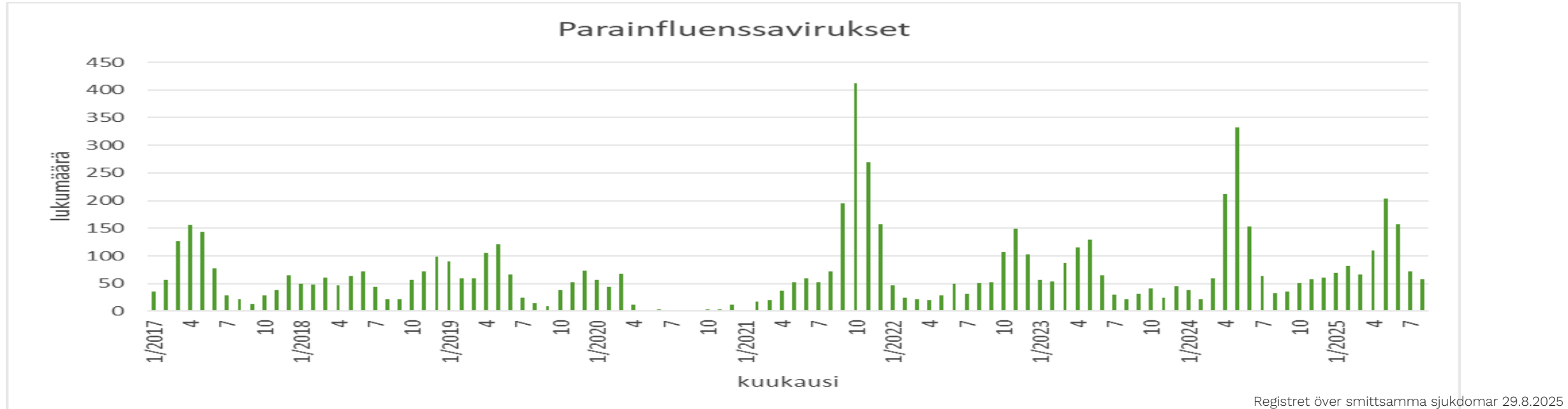
Webbinarium om
luftvägsinfektioner
och vaccinationer
4.9.2025

Luftvägsinfektioner
under
vintersäsongen
2024–2025 och
förmodanden för
nästa säsong

24.9.2025

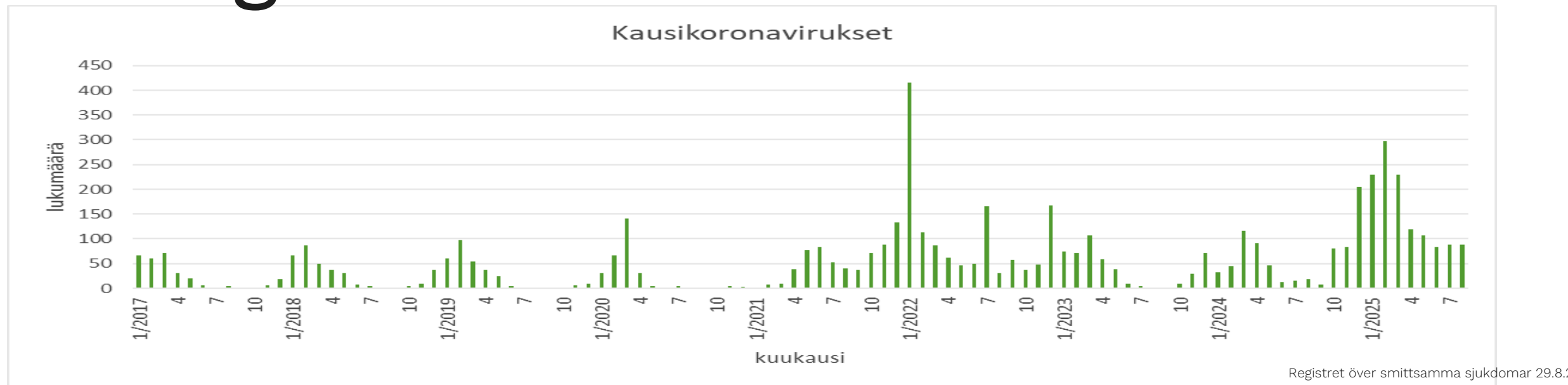


Parainfluensavirus



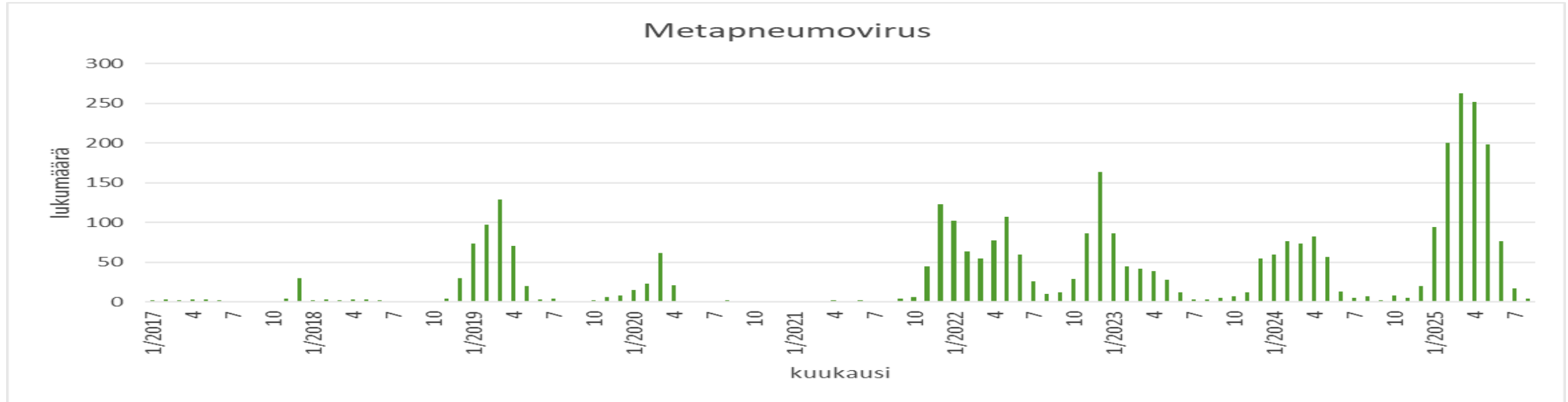
- Parainfluensainfektioner rapporteras under alla årstider, men särskilt på våren och hösten.
- Hösten 2021 och våren–försommaren 2024 rapporterades fler infektioner än normalt

Säsongscoronavirus



- I januari 2022 förekom exceptionellt många säsongscoronavirusinfektioner.
- Under 2025 har fler säsongscoronavirusinfektioner rapporterats än normalt.

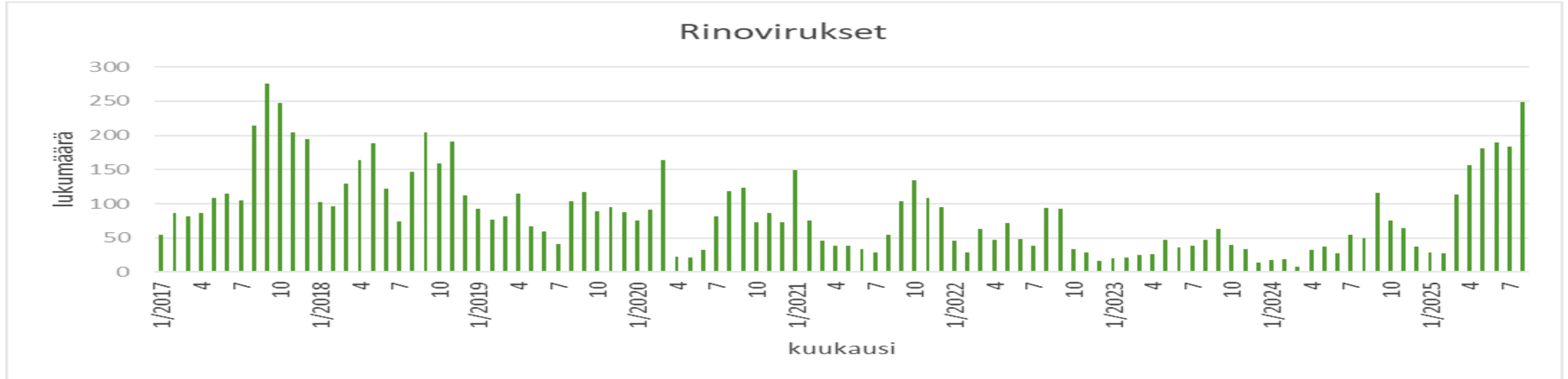
Humant metapneumovirus



Registret över smittsamma sjukdomar 29.8.2025

- År 2025 har fler infektioner rapporterats än tidigare.

Rhinovirus

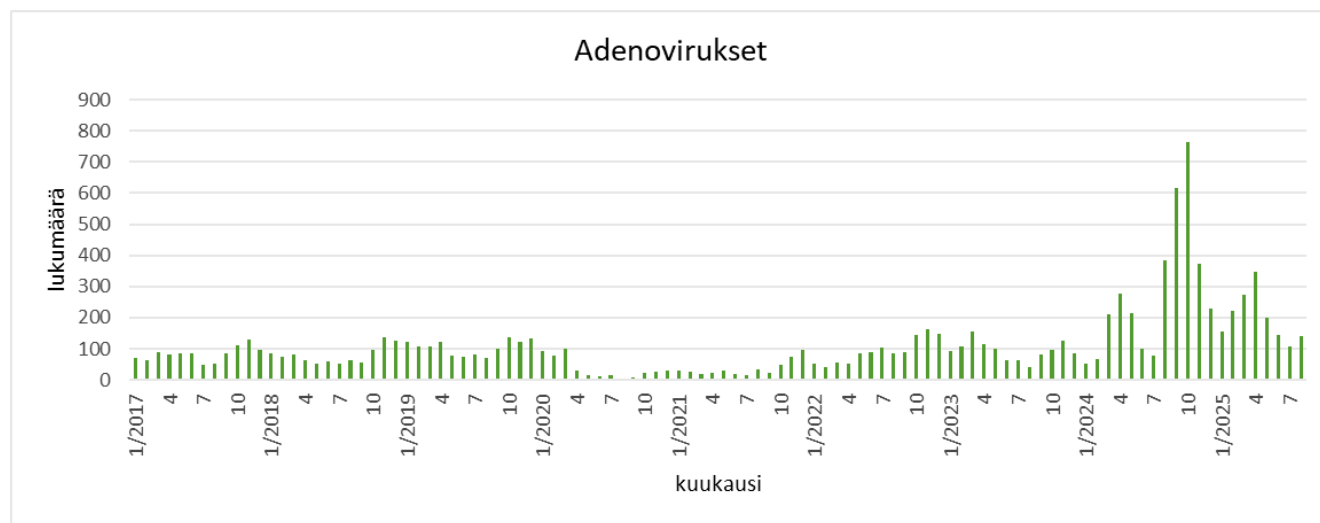


Registret över smittsamma sjukdomar 29.8

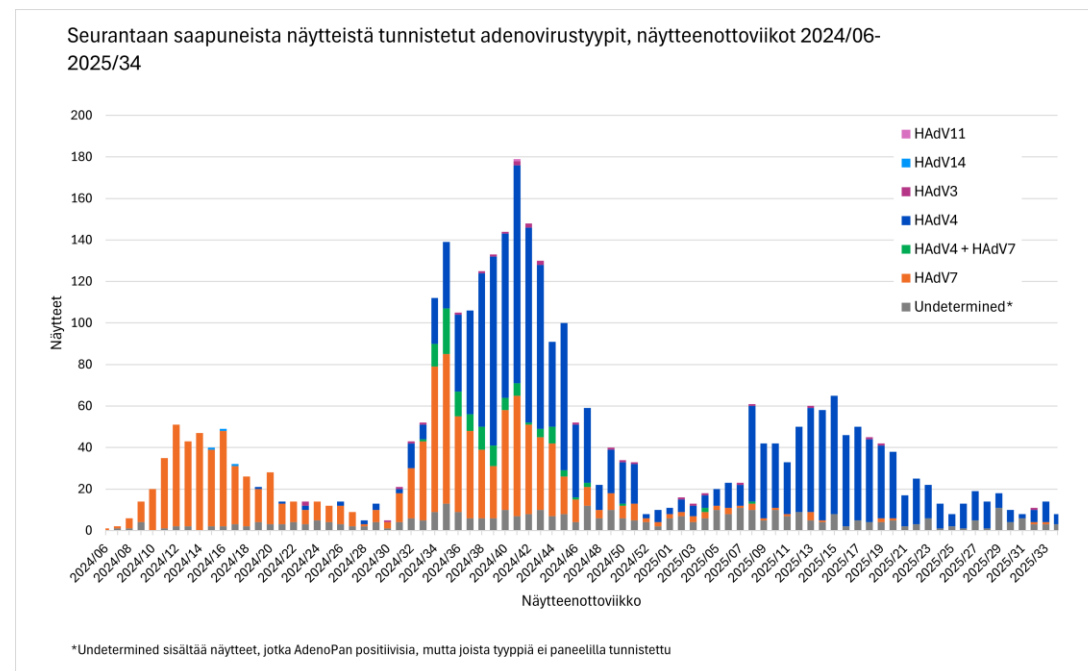
- Rhinovirusmitta förekommer under alla årstider.
- Vår- och hösttoppar
- Hösten 2022 skedde en ändring i rapporteringen av rhinovirusmitta till registret över smittsamma sjukdomar
 - fynd av rhinovirus eller rhino-/enterovirus



Adenovirus



Registret över smittsamma sjukdomar 29.8.2025



Uppföljningsprov 29.8.2025

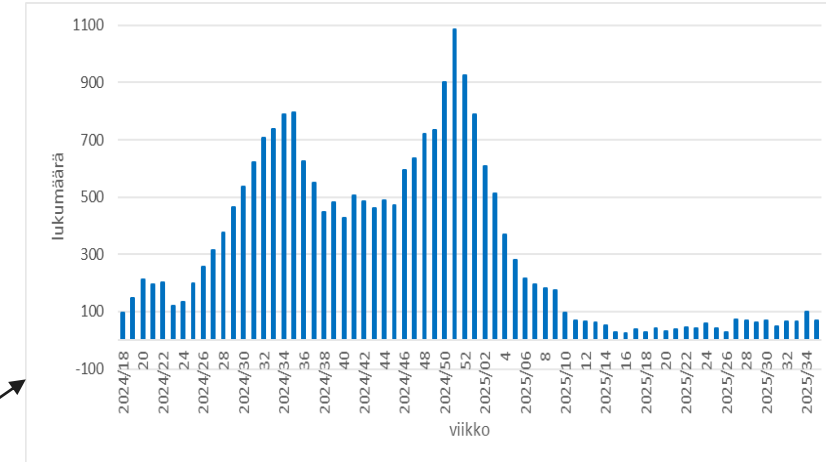
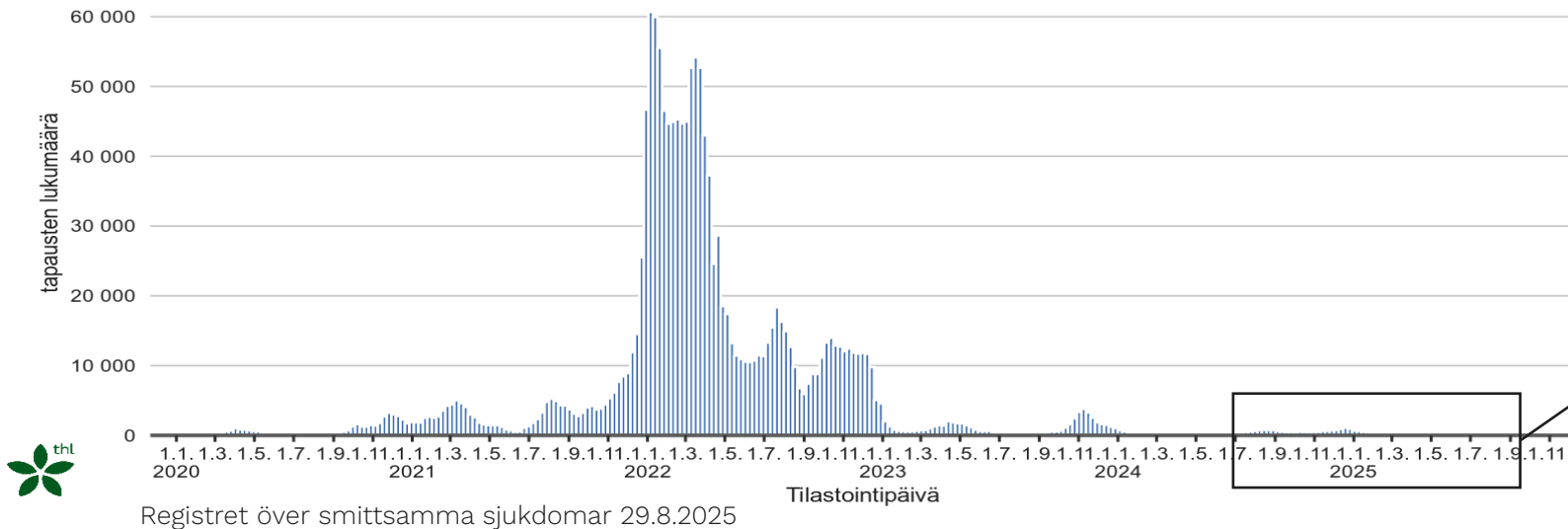
- Smittor rapporteras under alla årstider
- På normalt sätt har en stor del av de rapporterade fallen konstaterats hos barn under fyra år
- I mars 2024 ökade antalet smittor. Många fall hos 15–24-åringar. Sjukdomsalstrare adenovirustyp 7
- Från och med hösten 2024 har också en stor mängd adenovirus typ 4 konstaterats.
- Fortfarande många fall även hos barn under fyra år.



24.9.2025

SARS-CoV-2

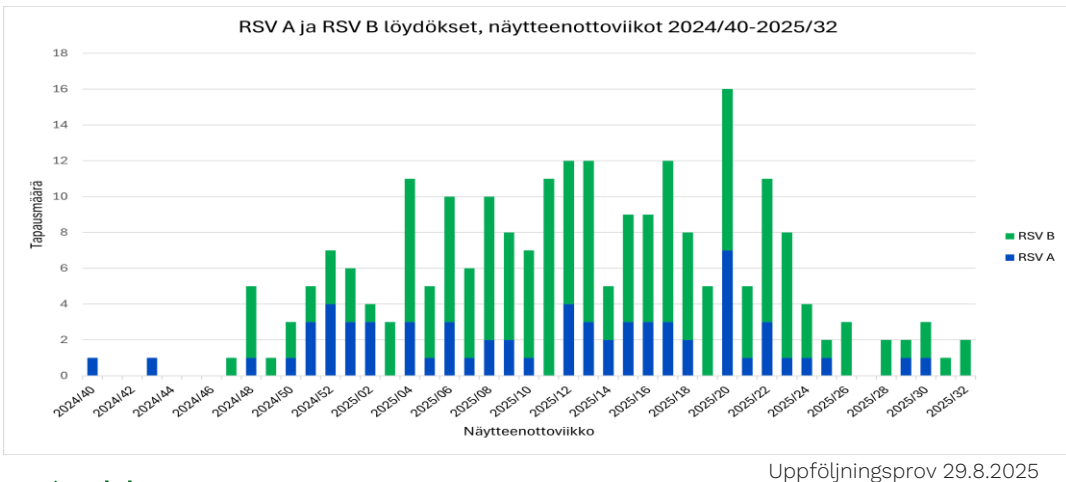
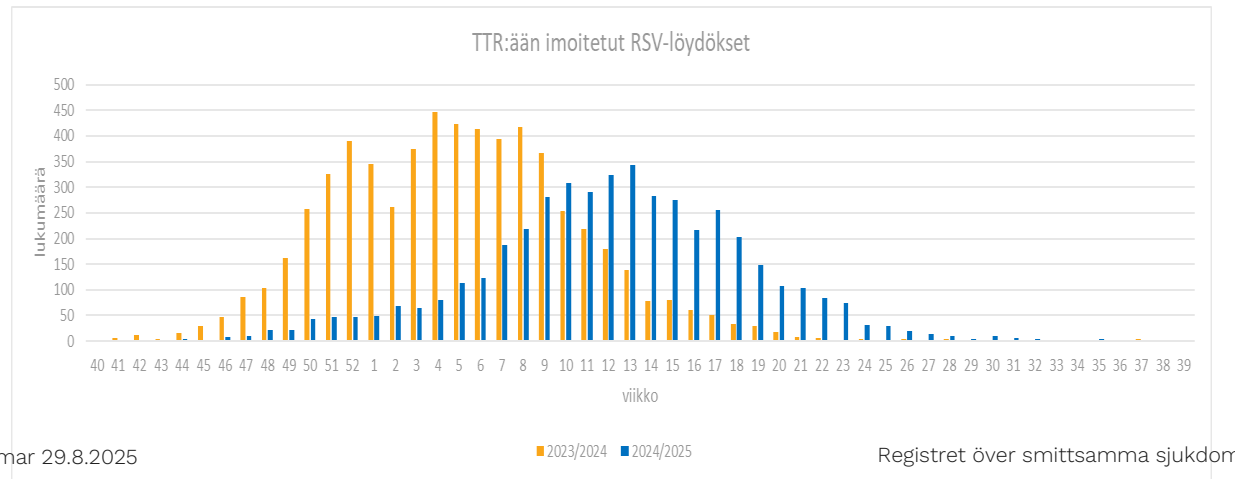
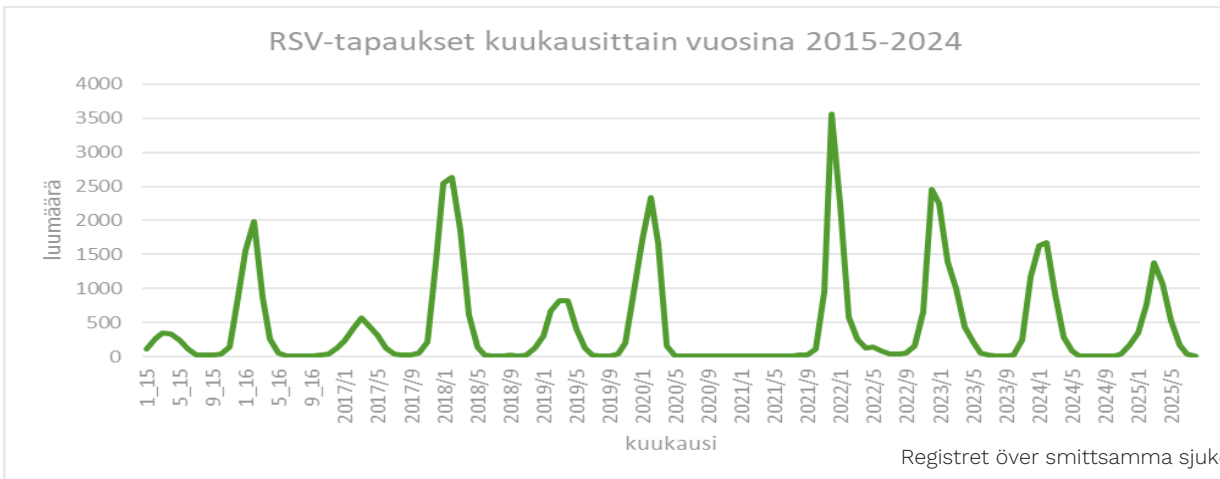
Viikoittaiset koronatapausten määrät koko maassa tilastointipäivän mukaan



- Hösten 2023 rapporterades många infektioner
- Hösten 2024 och vid årsskiftet 2024–2025 ökade antalet smittor något
- Under våren och sommaren 2025 rapporterades ett litet antal infektioner



RSV

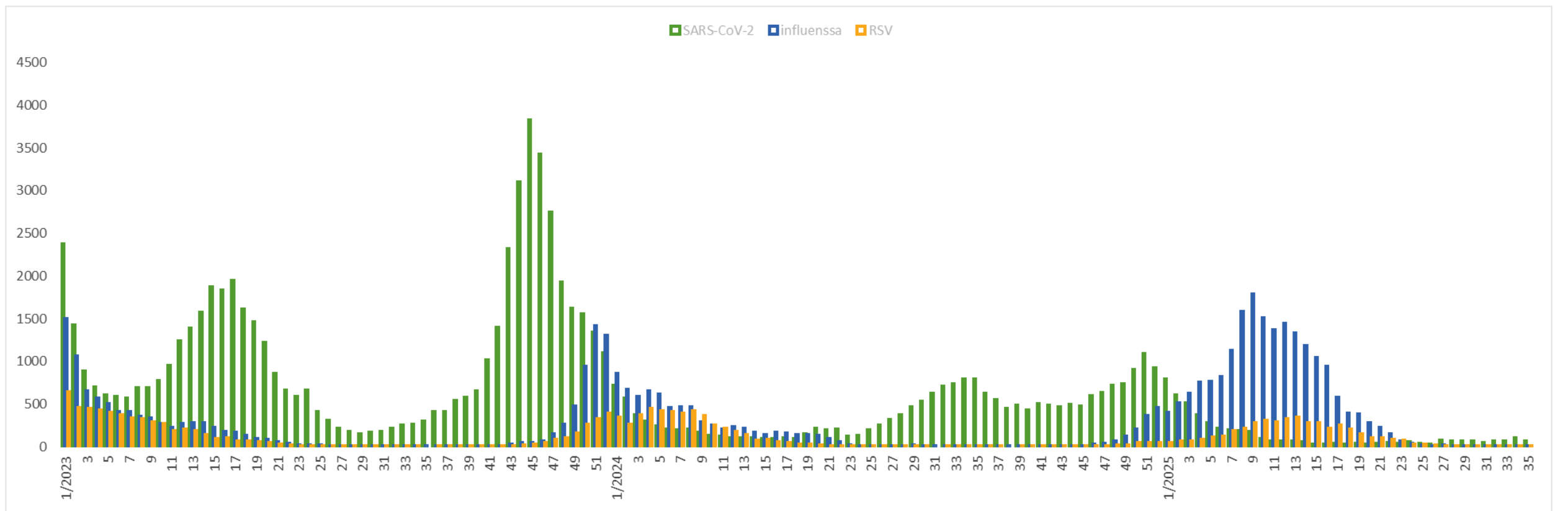


- Vanligtvis inträffar epidemin på båda sidor om årsskiftet
- Säsongen 2024–2025 motsvarade en så kallad liten epidemi i fråga om antalet fall.
- Under 2025 har flest fall rapporterats i åldersgrupperna 0–4 år och över 75 år (37 % och 30 %).



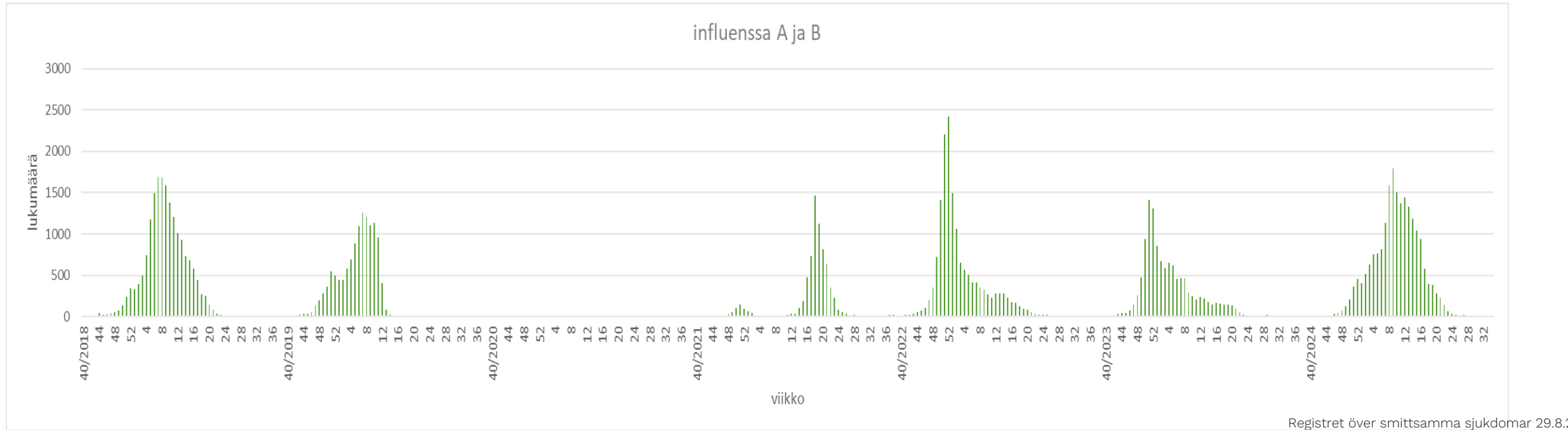
24.9.2025

Prevalens



Registret över smittsamma sjukdomar

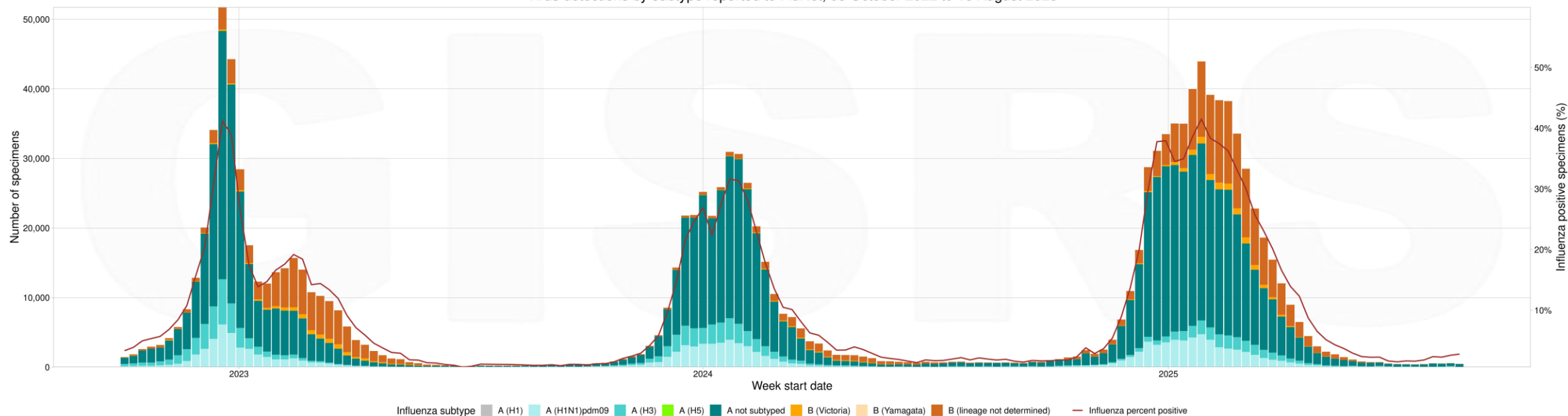
Influensa veckorna 40/2018–34/2025



- Influenzasäsongerna varierar i fråga om tidpunkt, varaktighet och hur svåra de är

Influenza i Europa

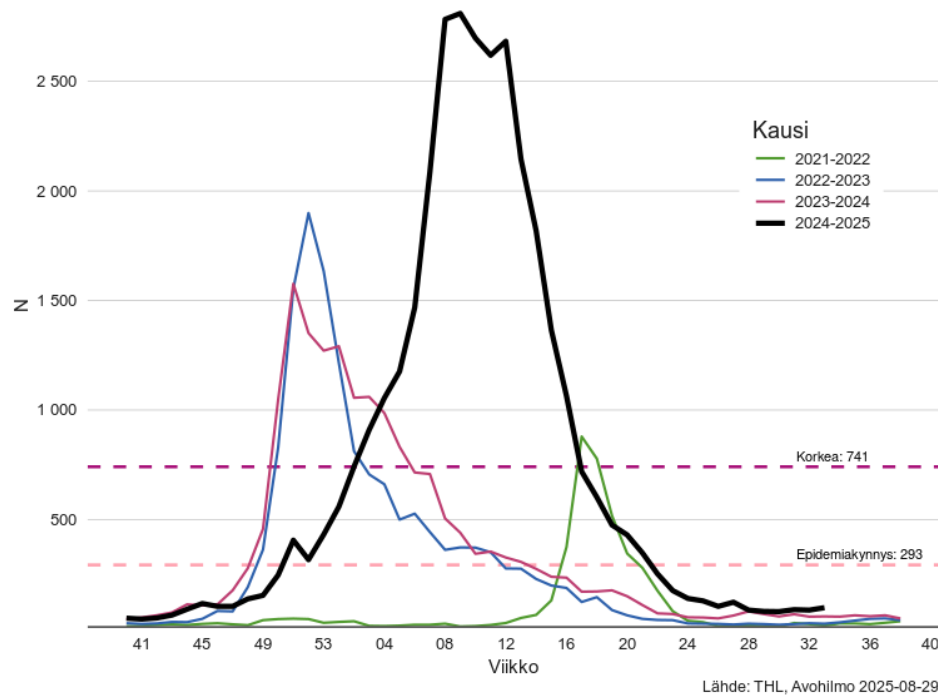
Virus detections by subtype reported to FluNet, 03 October 2022 to 18 August 2025



The chart above is displayed for EUR in all sites for week start dates 03 October 2022 to 18 August 2025

- Epidemin säsongen 2024–2025 var något längre än föregående säsong
- Influenza A-virus var dominerande virus
- Fler influensa B-virus konstaterades än föregående säsong

Influensabesök per vecka



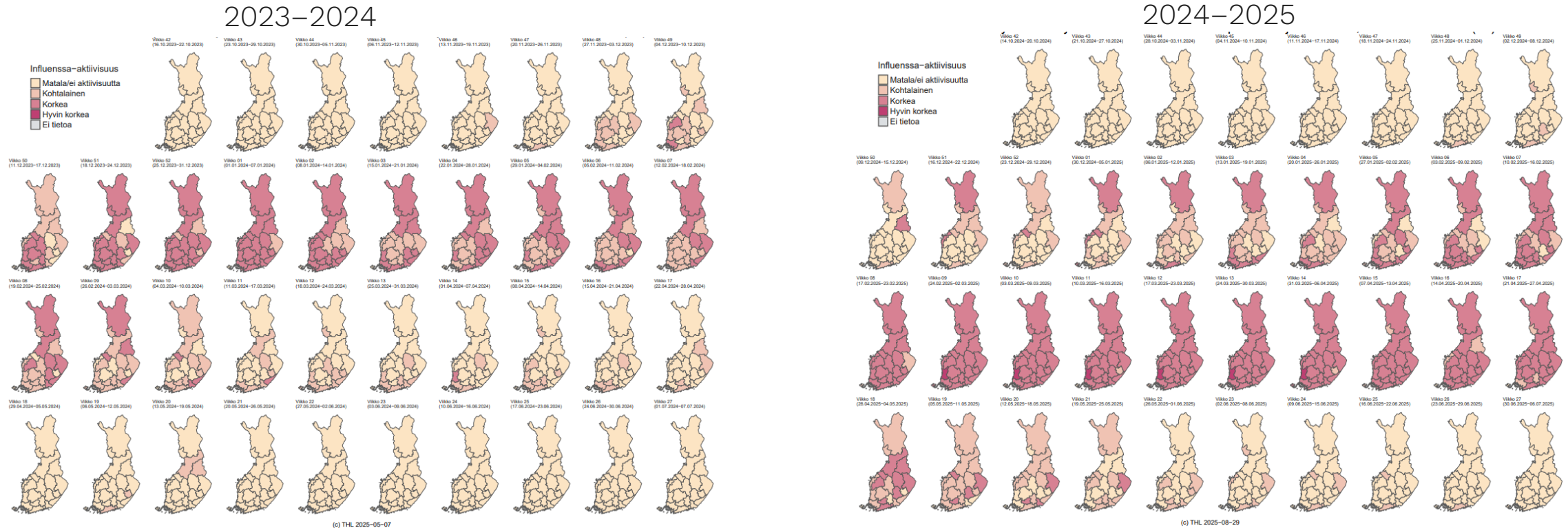
Influensabesök per vecka vid enheter inom primärvården,
2021–2025



5.9.2024

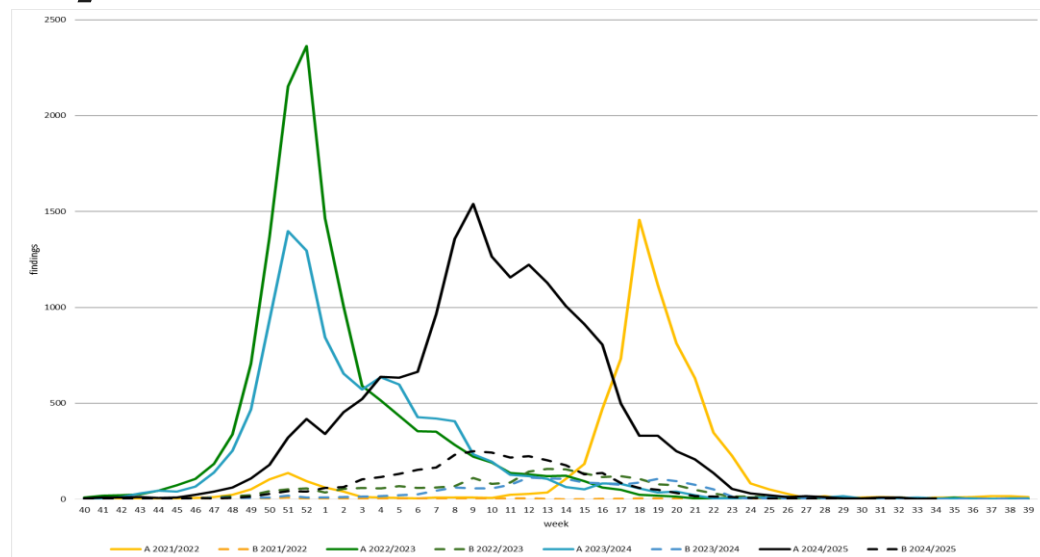
- Influentaepidemin började långsammare än föregående säsonger
- Gränsen för epidemitröskeln överskreds i mitten av december
- Epidemins toppveckor inföll från slutet av januari till slutet av april ($\geq 1\,000$ besök/vecka)
- I månadsskiftet mellan slutet av april och början av maj underskred antalet ILI-besök gränsen för hög epidemitröskel
- Gränsen för epidemitröskeln underskreds först i början av juni

Hur epidemin har framskridit

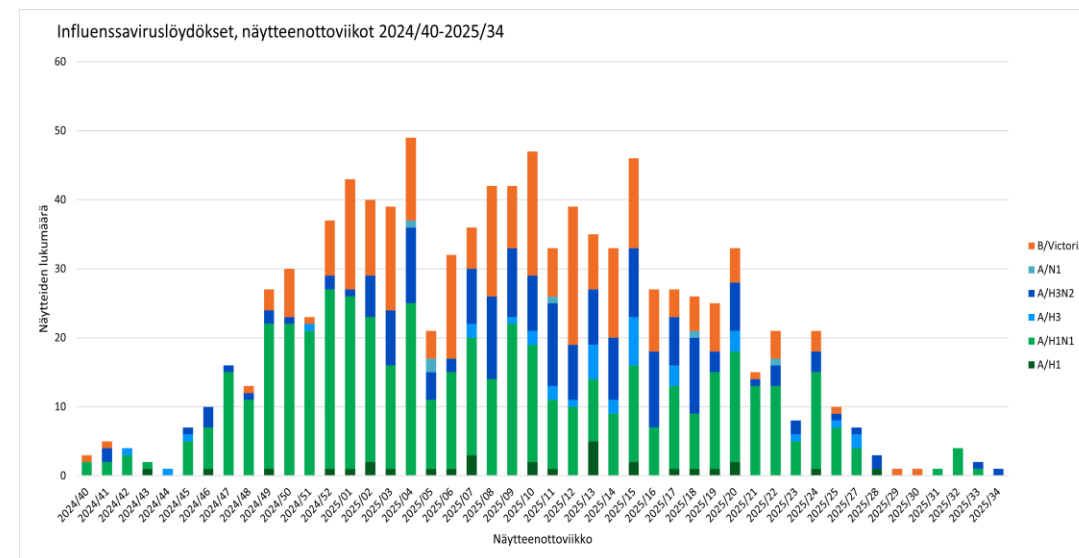


- Besök på hälsovårdscentral på grund av influensaliknande sjukdom (ILI) och kontakter per område och vecka
- Influensaaktivitet förekom i nästan hela landet från och med mitten av januari
- Från mitten av februari till slutet av april (veckorna 7–17) var influensaaktiviteten antingen stor eller mycket stor i nästan alla områden
- I månadsskiftet mellan slutet av april och början av maj började influensaaktiviteten minska

Influensa i Finland veckorna 40/2021–34/2025



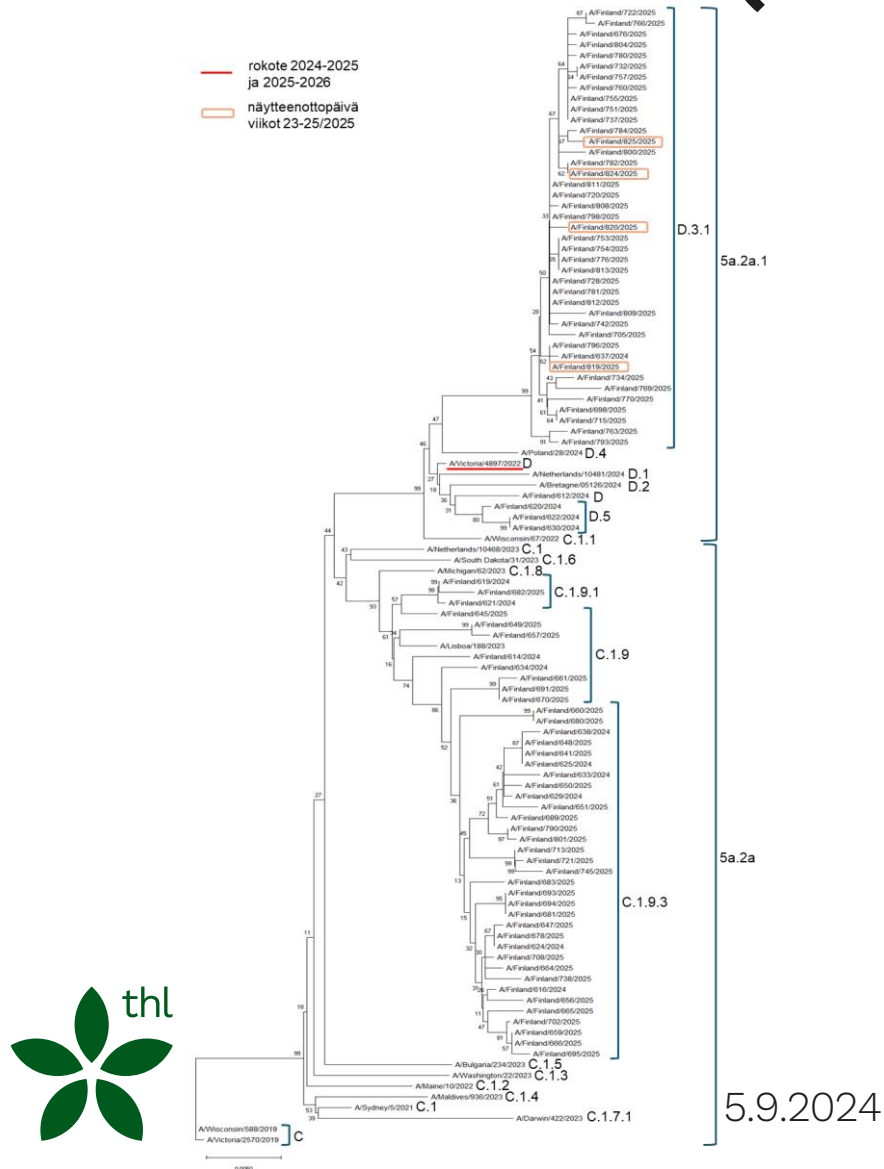
Registret över smittsamma sjukdomar 29.8.2025



Uppföljningsprov 29.8.2025

- Fler infektioner rapporterades och under en längre tidsperiod än under föregående säsonger efter pandemin
- Dominerande virus var influensa A(H1N1)pdm09-virus.
- Förekomsten av undertyperna influensa A varierade i olika skeden av säsongen.

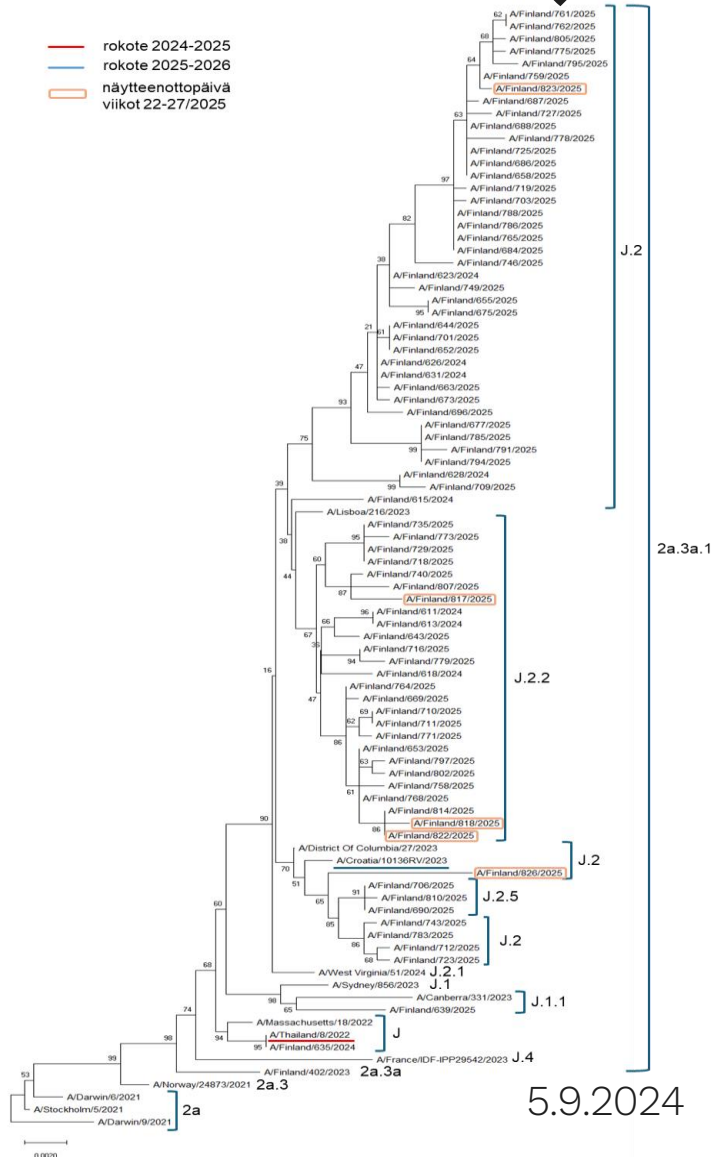
Influenza A(H1N1)pdm09-virus



- Säsongens dominerande virus i Finland
- Två genetiska grupper, 5a.2a och 5a.2a.1
- Genetisk mångfald inom grupperna
- I världen 5a.2a-virus, särskilt C.1.9.3-virus dominerade under perioden september 2024–januari 2025
- 5a.2a.1-virus dominerar sedan februari 2025
- Båda genetiska linjerna förekommer i Europa, maktförhållandena varierade från land till land.

Influenza A(H3N2)-virus

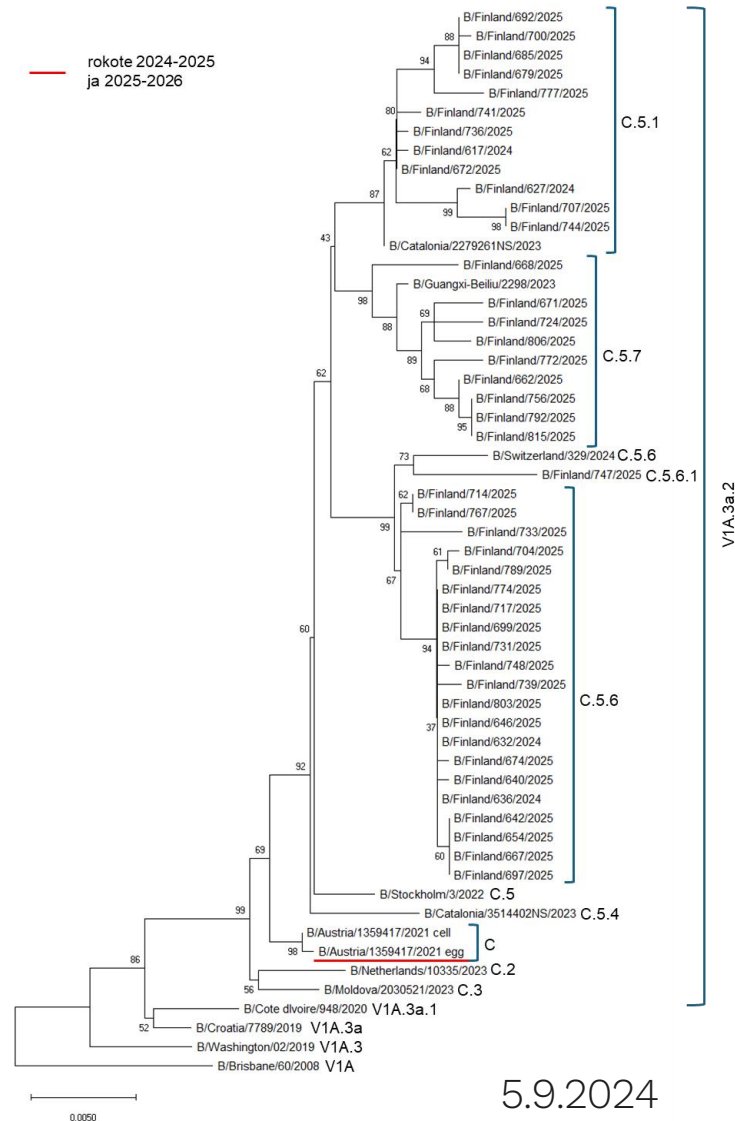
— rokote 2024-2025
— rokote 2025-2026
 näytteenottopäivä
 viikot 22-27/2025



- 2a.3a.1-virus dominerande genetisk viruslinje
- Genetisk mångfald inom 2a.3a.1-linjen
 - J.2: dominerande linje i världen
 - J.2.2



Influenza B-virus



- Alla finländska bestånd hör till V1A.3a.2-linjen
- Genetisk mångfald inom gruppen
 - Andelarna för alla tre linjer (C.5.1, C.5.6 och C.5.7) är nästan desamma i världen
- B/Yamagata-virus har inte konstaterats sedan mars 2020



5.9.2024

Niina Ikonen

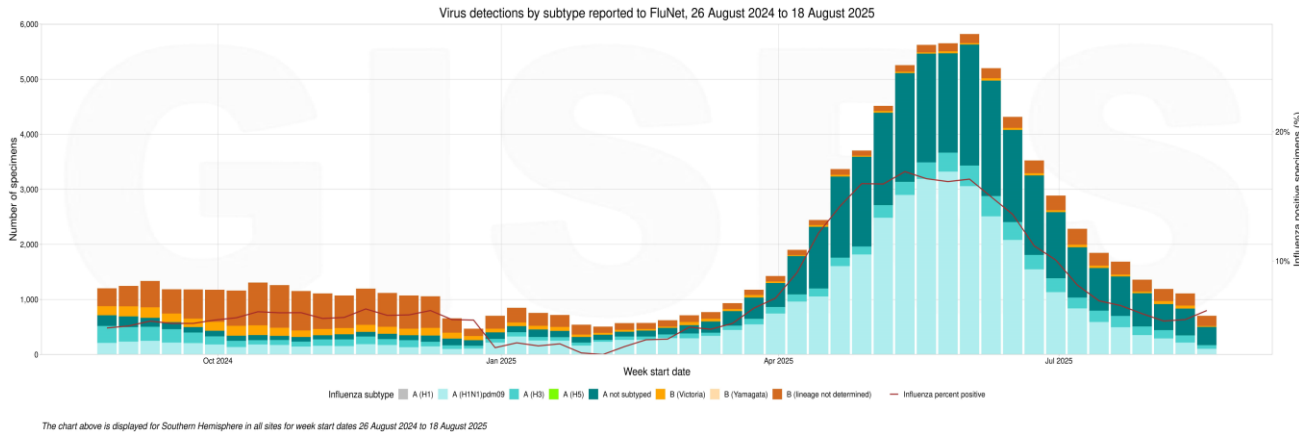
17

Influensavaccinivirus 2012–2026, WHO:s rekommendation, norra halvklotet

Season	A(H1N1)	A(H3N2)	trivalent	B	tetravalent
2012–2013	California/7/2009	Victoria/361/2011	Wisconsin/1/2010 (Y)		
2013–2014	California/7/2009	Texas/50/2012	Massachusetts/2/2012 (Y)		
2014–2015	California/7/2009	Texas/50/2012	Massachusetts/2/2012 (Y)		
2015–2016	California/7/2009	Switzerland/9715293/2013	Phuket/3073/2013 (Y)		
2016–2017	California/7/2009	Hong Kong/4801/2014	Brisbane/60/2008 (V)		
2017–2018	Michigan/45/2015	Hong Kong/4801/2014	Brisbane/60/2008 (V)		
2018–2019	Michigan/45/2015	A/Singapore/ INFIMH-16-0019/2016	Colorado/06/2017 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2019–2020	Brisbane/02/2018	Kansas/14/2017	Colorado/06/2017 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2020–2021	Guangdong-Maonan/ SWL1536/2019	Hong Kong/2671/2019	Washington/02/2019 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2021–2022	Victoria/2570/2019	Cambodia/e0826360/2020	Washington/02/2019 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2022–2023	Victoria/2570/2019	Darwin/9/2021	Austria/1359417/2021 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2023–2024	Victoria/4897/2022	Darwin/9/2021	Austria/1359417/2021 (V, del)	Phuket/3073/2013 (Y)	
2024–2025	Victoria/4897/2022	Thailand/8/2022	Austria/1359417/2021 (V, del)	(Phuket/3073/2013 (Y)	
2025–2026	Victoria/4897/2022	Croatia/10136RV/2023	Austria/1359417/2021 (V, del)	(Phuket/3073/2013 (Y)	

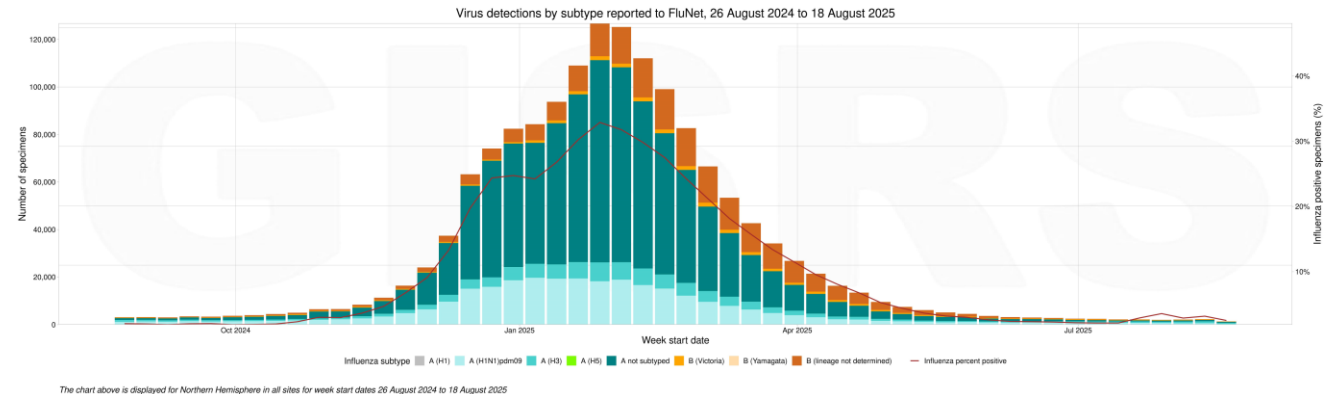


Nuläget för influensainfektioner



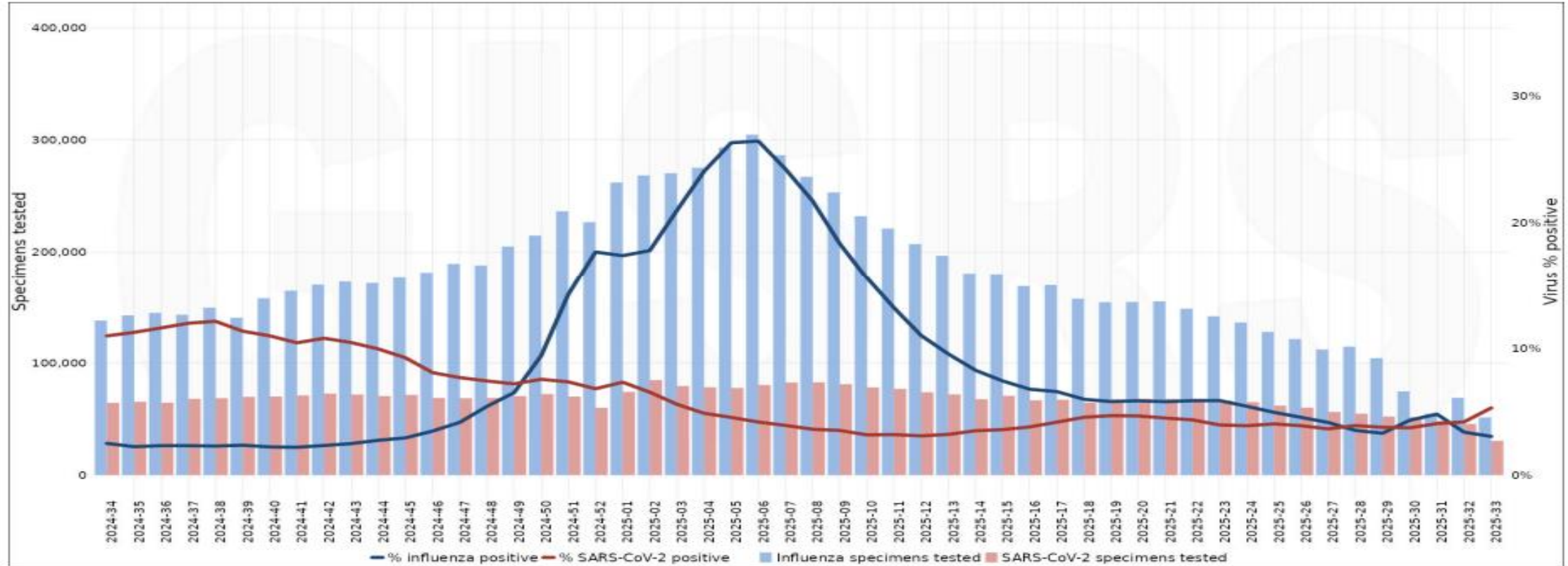
- Södra halvklotet
 - Andelen influensa A- och B-virus samt undertyperna av A-virus har varierat mellan olika områden och länder
 - Influenzaaktivitet förekommer fortfarande

- Norra halvklotet
 - Influenzaaktiviteten är låg



Co-circulation of influenza and SARS-CoV-2

1a) Weekly numbers of influenza and SARS-CoV-2 virus specimens tested and percent positivity at the global level (last 12 months)



WHO Global Respiratory Virus Activity: Weekly update No. 541 (GISRS)



- På norra halvklotet har SARS-CoV-2-positivitetsgraden stigit något (< 7,5 %)