

HUS:

Hengitystieinfektioiden ja noron epidemiatilanne viikoittain

Apulaisylilääkäri Eeva Ruotsalainen
HUS Tulehduskeskus, Epidemiologinen yksikkö

Korona
Influenssa
RSV
Adeno
Legionella
Mykoplasma
Noro

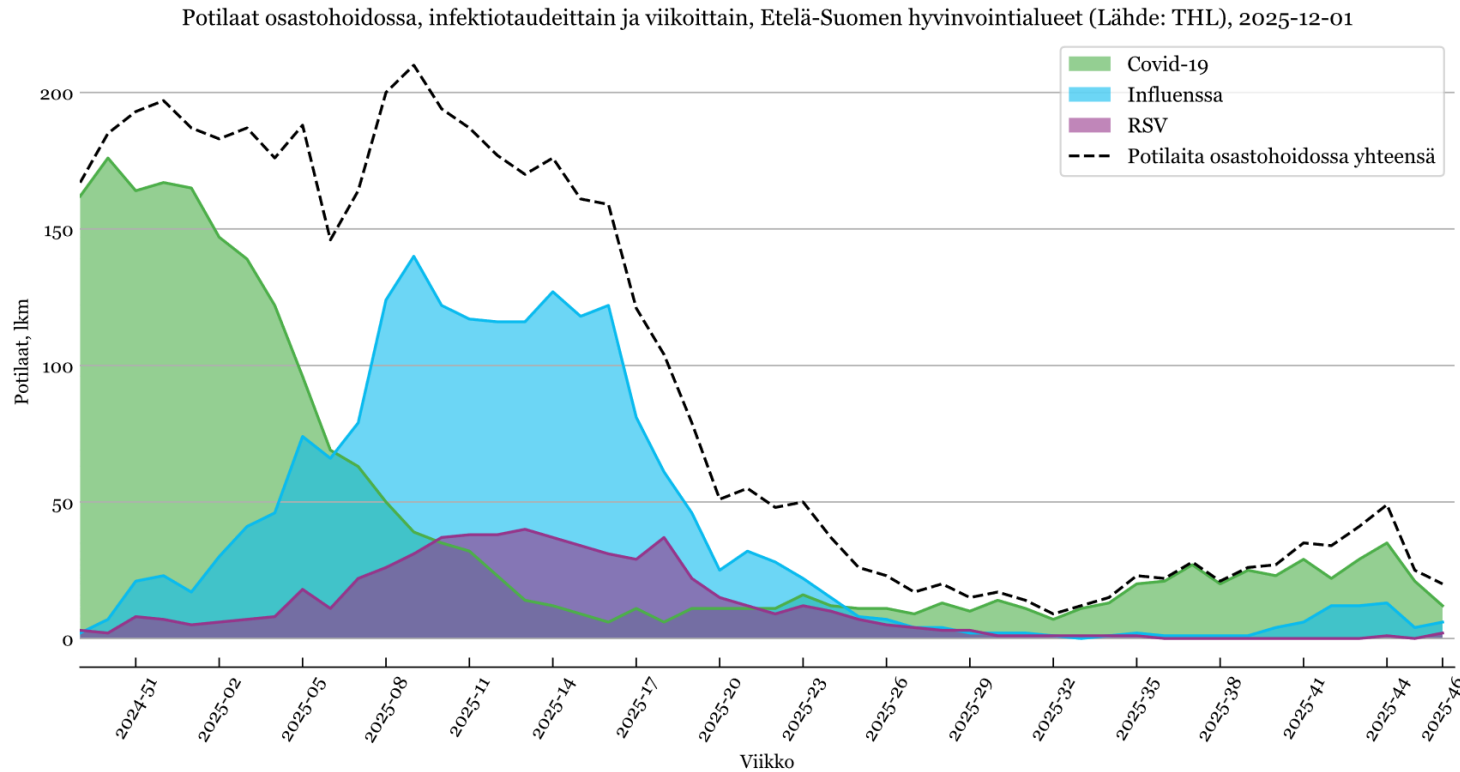
Etelä-Suomen yhteistoiminta-alue: Influenssa, RSV ja korona osastohoidossa erikoissairaanhoidossa ja perusterveydenhuollossa, 2024–2025.



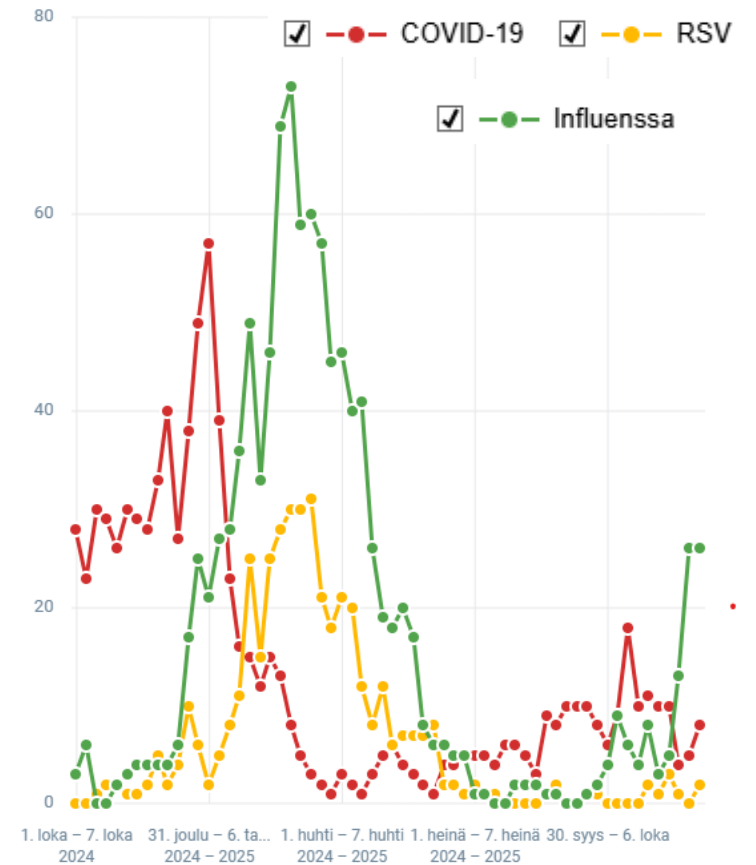
Koronaepidemia on tasaantunut, mutta aktiivisuus jatkuu.

Influenssa on jyrkässä nousussa.

Potilaat Etelä-Suomen erikoissairaanhoidon ja perusterveydenhuollon sairaaloissa vko 46 asti (viimeisin THL:n päivitys)



Potilaat HUSin erikoissairaanhoidon sairaaloissa vko 49 asti



Kuvaaja: K. Parhiala, E. Ruotsalainen

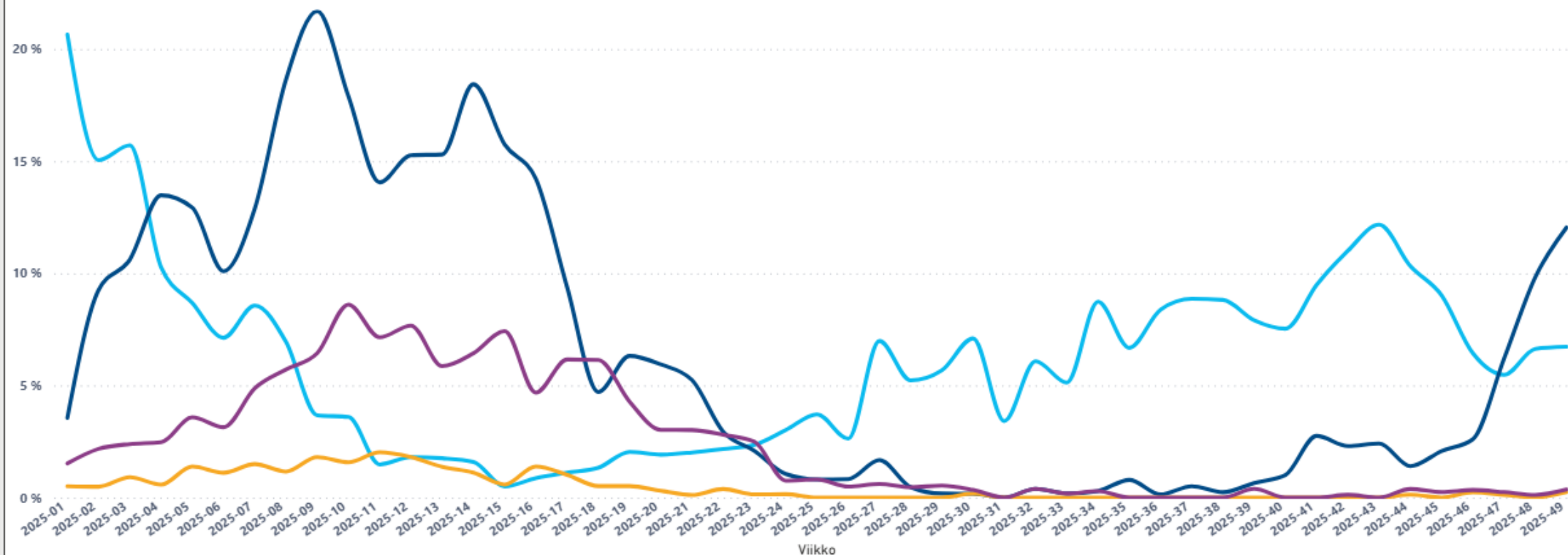
HUS: Influenssa-, RSV- ja korona (ILI/ARI) vko 49/2025 asti.
Koronaepidemia on tasaantunut, mutta aktiivisuus jatkuu.
Influenssa on jyrkässä nousussa.

Valittu ajanjakso

1.1.2025 - 7.12.2025

Positiivisuusosuus

Mikrobi ● Coronavirus ● Influenssa A -virus ● Influenssa B -virus ● RS-virus



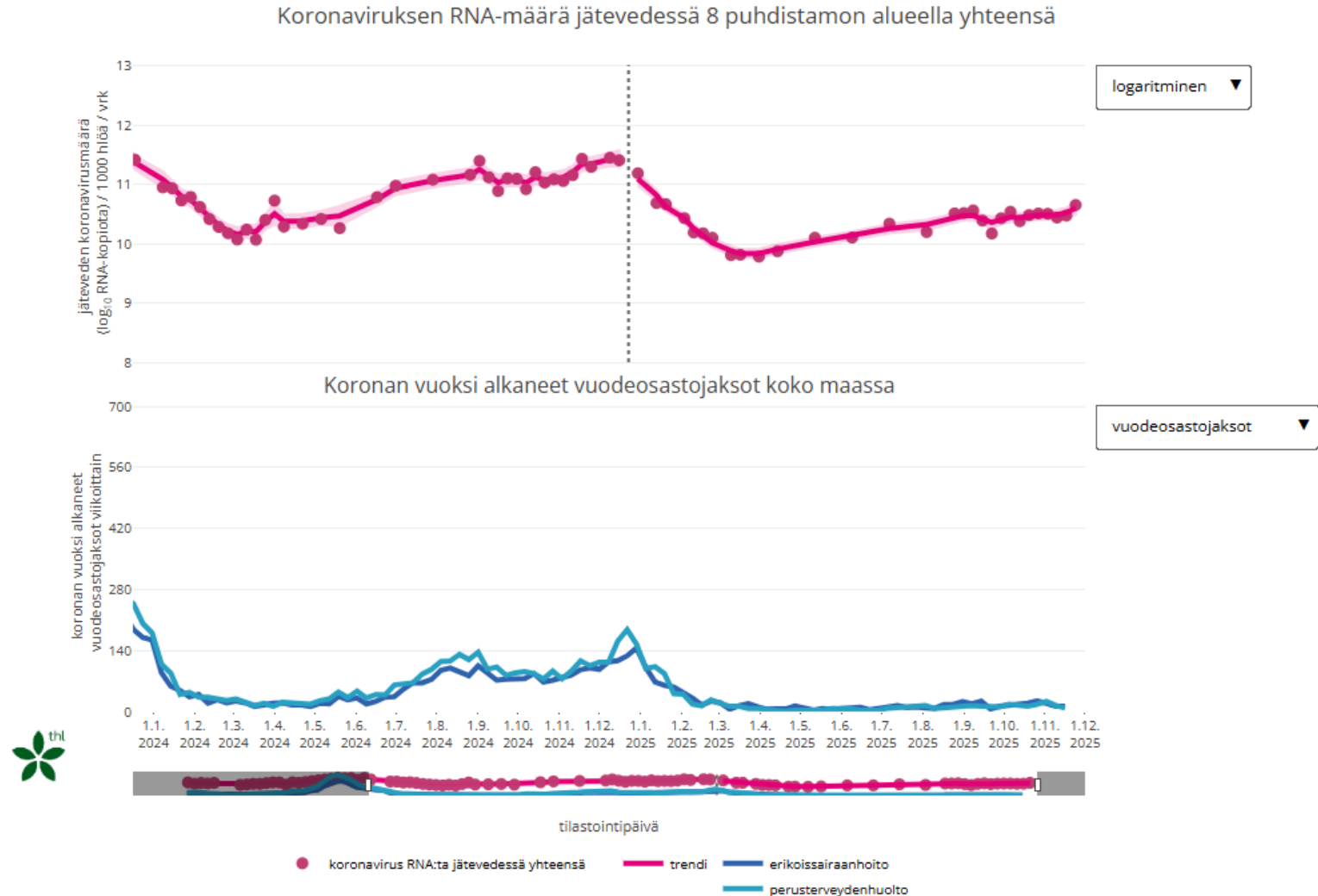
Suomi ja HUS:

Korona vko 47-49/2025 asti
(viimeisin THL:n päivitys).

Alkusyksystä lähtien lievempi
koronaepidemia, jossa huippu oli
lokakuussa, aktiivisuutta on edelleen
(aikaistetut koronarokotukset taittoivat
epidemiaa).

Suomi vko 47:

Jätevesipitoisuudet ovat olleet heinäkuusta alkaen hitaassa nousussa (raportit muutamia viikkoja jäljessä).

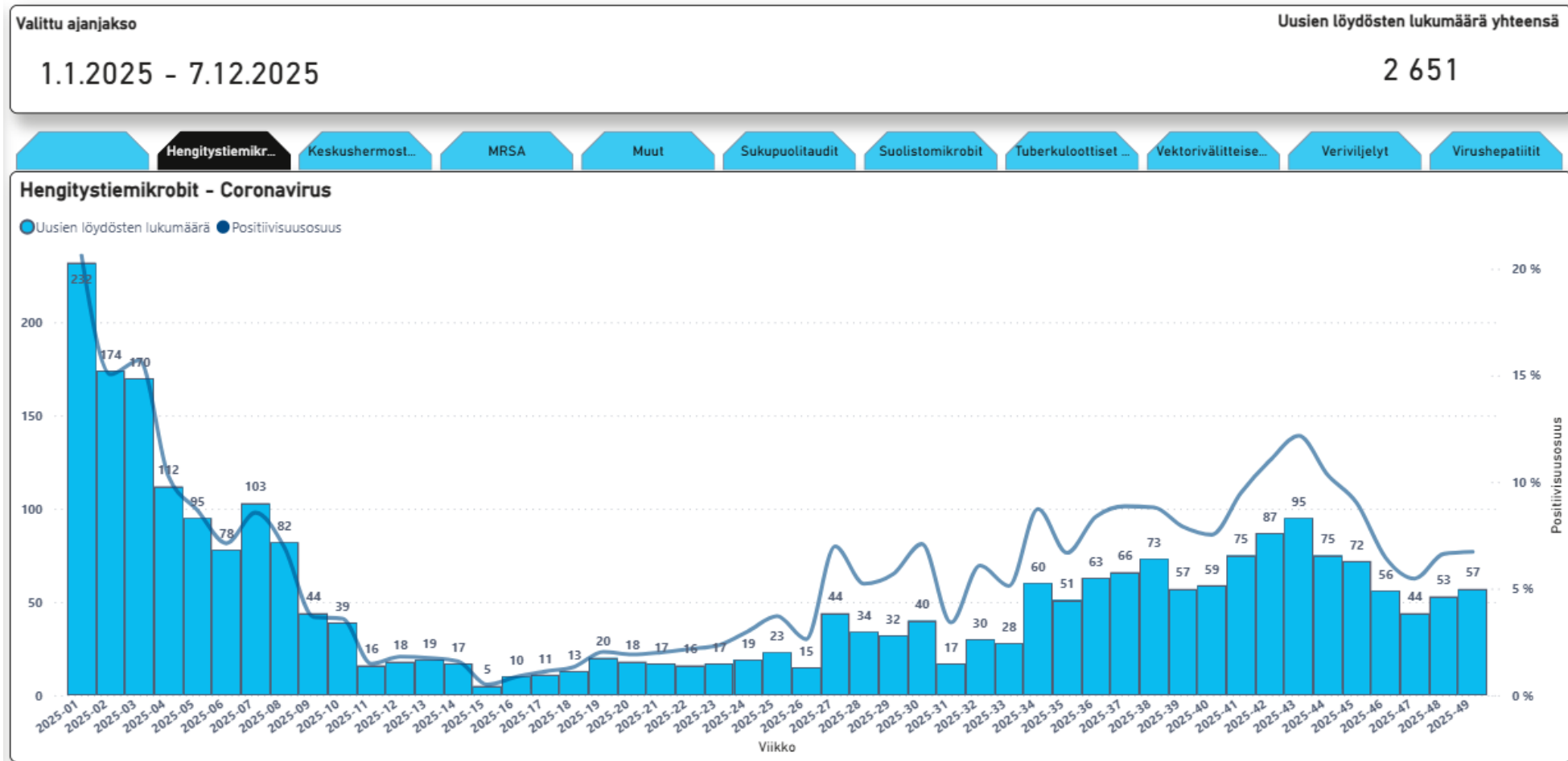


HUS: Koronapositiivisten osuus otetuista
PCR-hengitystienäytteistä, vko 49/2025 asti.



Tänä syksynä lievempi koronaepidemia, mutta korona-aktiivisuus jatkuu.

Koronapositiivisten osuus kävi lokakuussa 12 %:ssa
(kuvastaa ensisijaisesti sairaalahoitoon joutuneita).



Suomi ja HUS:

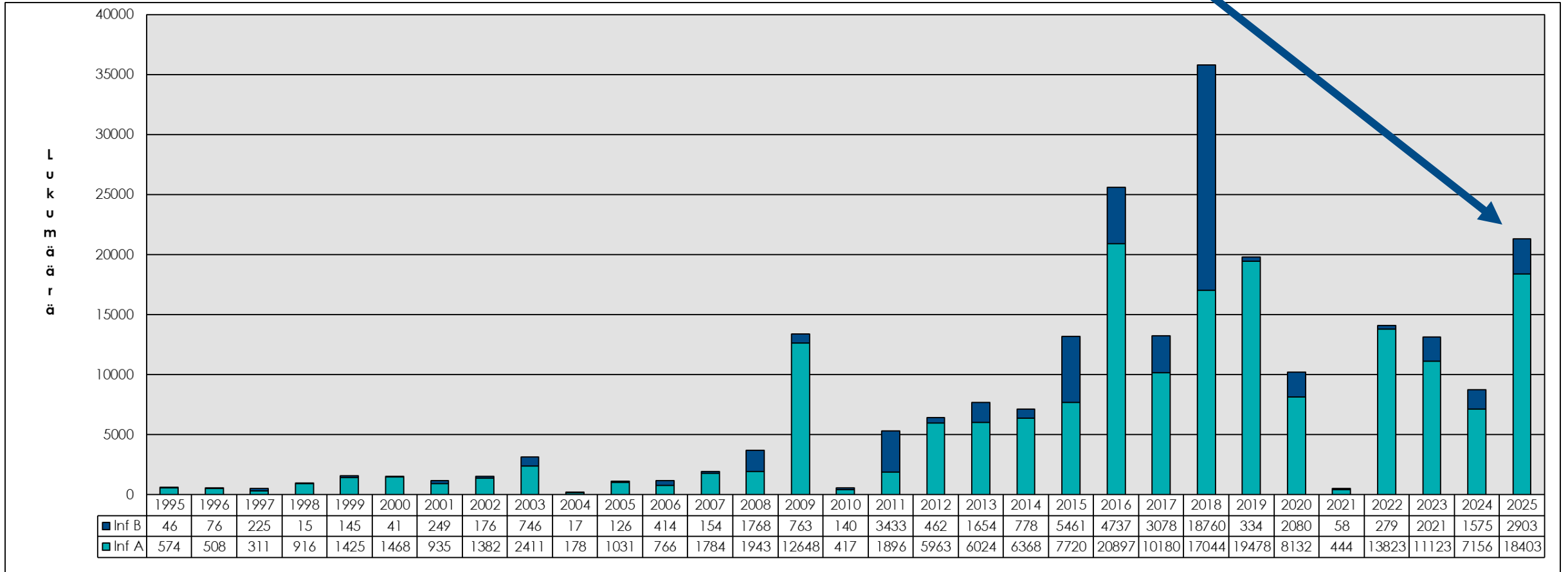
Influenssa vko 49/2025 asti –
epidemia on käynnissä ja
jyrkässä nousussa

Suomi: Influenssa vuosittain

1995 – vko 49/2025 asti.



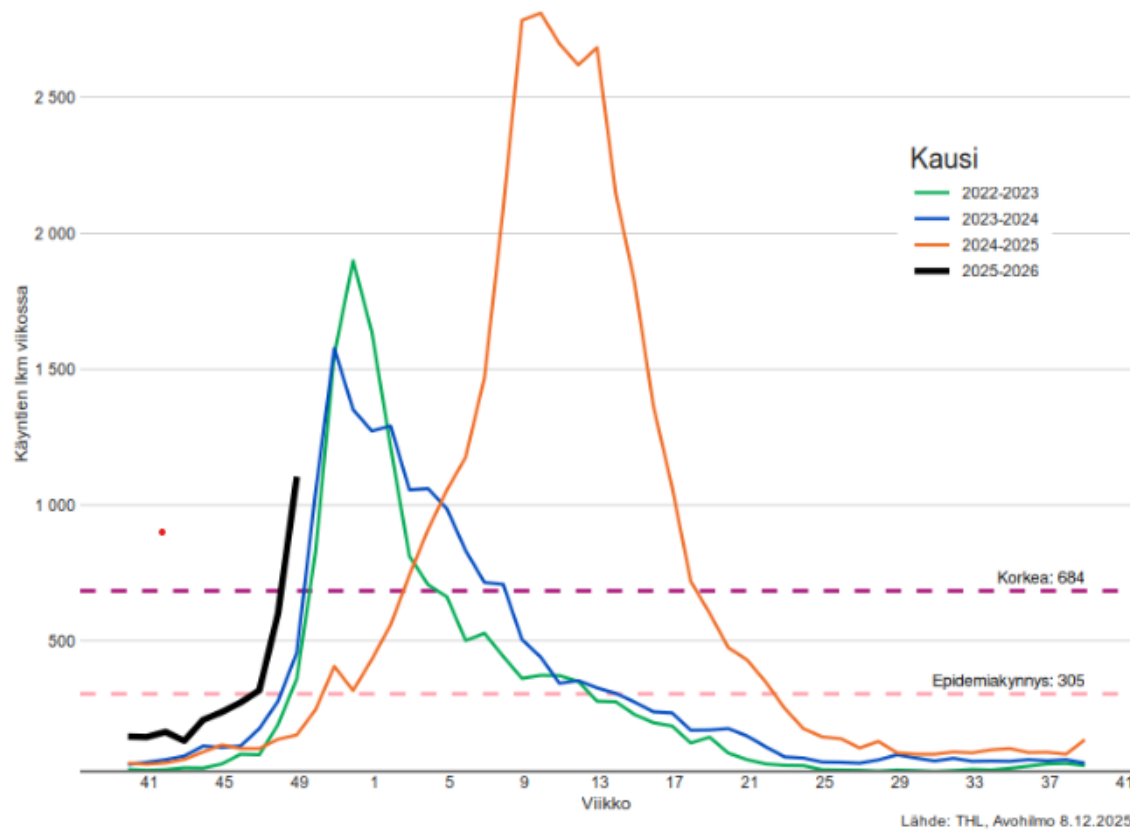
Koronapandemian aikana vuosina 2020–2024
lievemmät epidemiakaudet, ja kaudella 2024–2025 palattiin normaaliin.



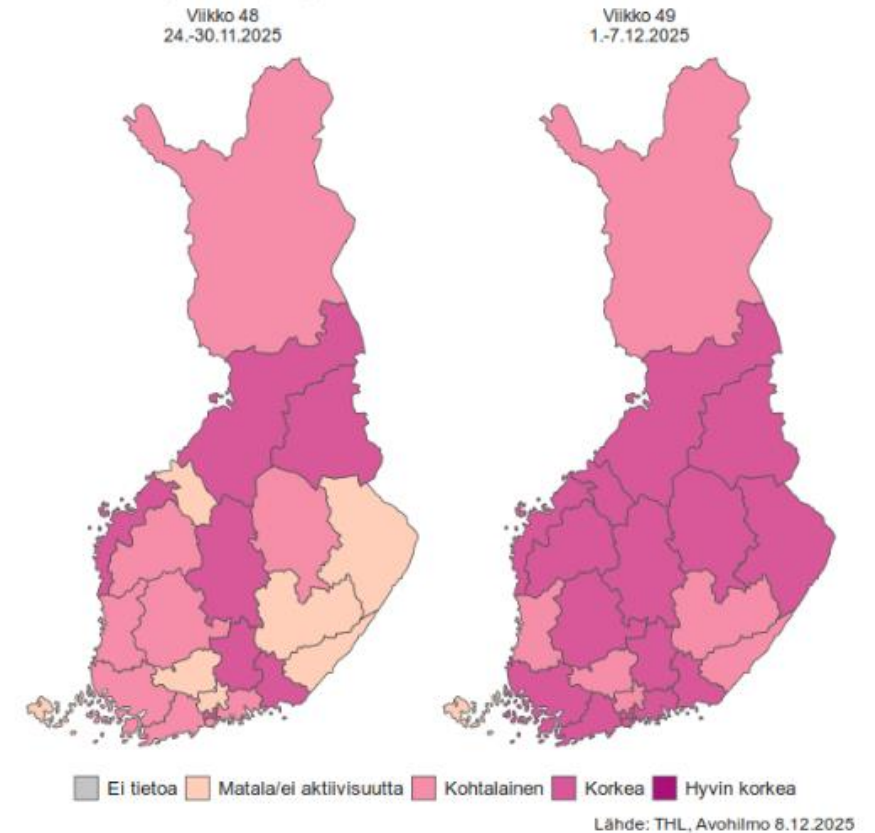
Suomi: Viikoittaiset influenssakäynnit terveyskeskuksissa vko 40/2024 – vko 49/2025.

A-influenssaepidemia käynnistyi vko 47 ja jyrkässä nousussa,
jolloin huippu voi olla ennen vuodenvaihdetta?

Influenssa-aktiivisuus Suomessa perusterveydenhuollon influenssakäyntien (ILI) perusteella



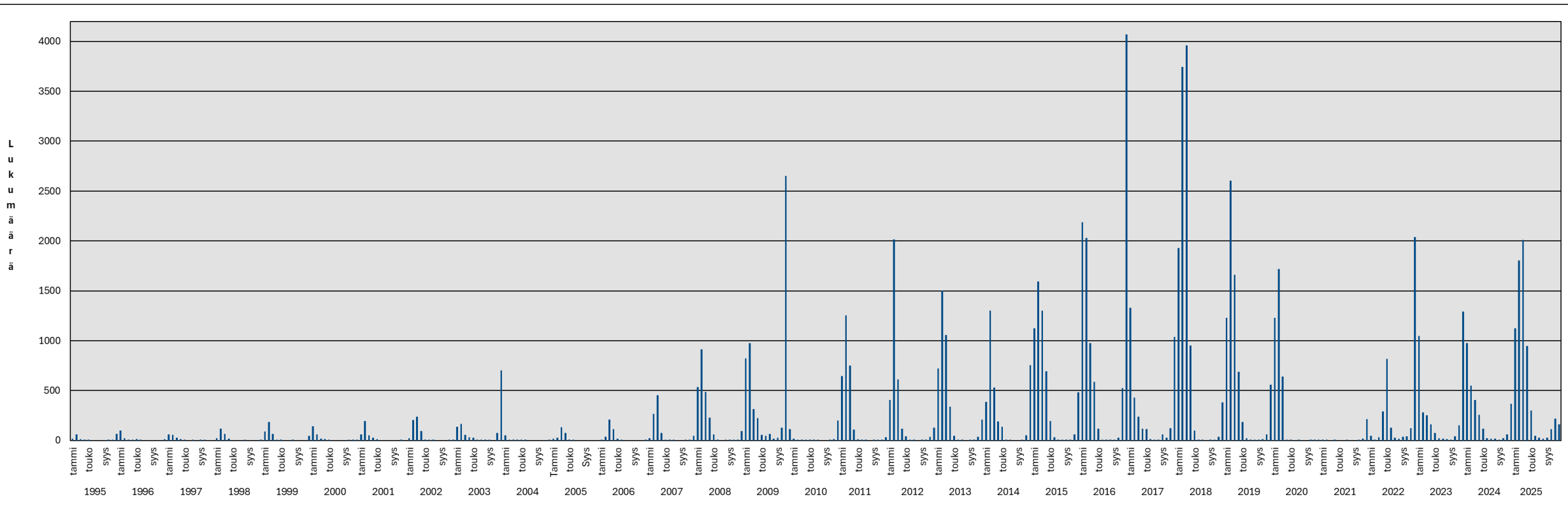
Influenssa-aktiivisuus hyvinvointialueittain perusterveydenhuollon influenssakäyntien (ILI) perusteella



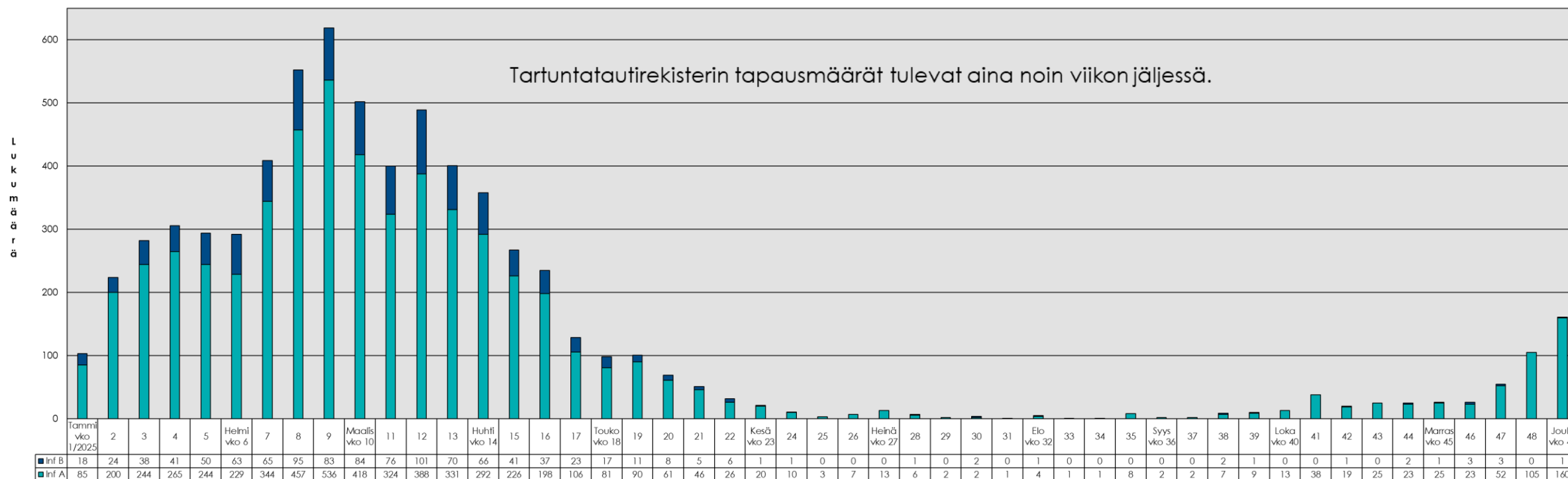
HUS: Influenssa vuosittain ja kuukausittain, 1995 – vko 48/2025.



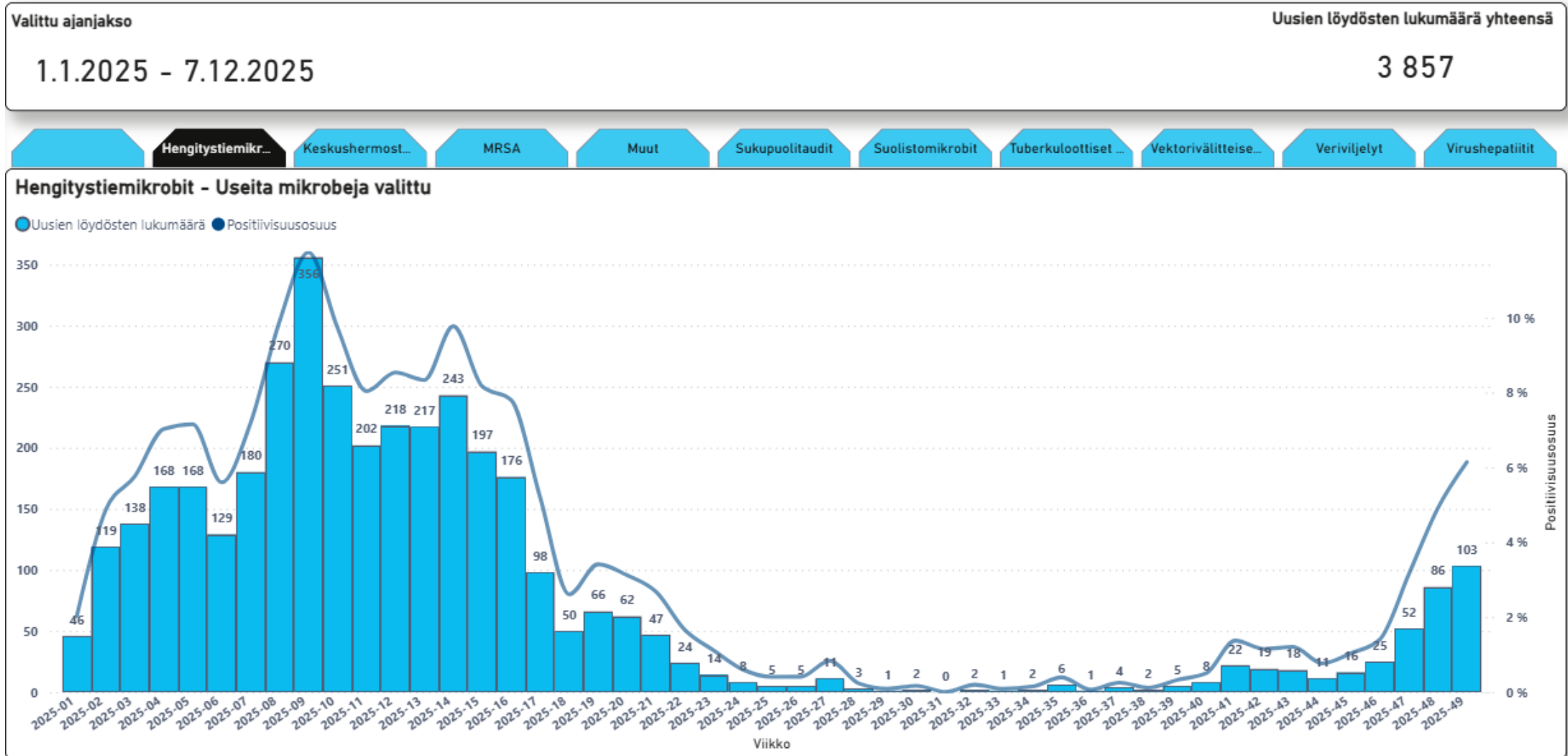
A-influenssaepidemia käynnistyi vko 47 ja jyrkässä nousussa,
jolloin huippu voi olla ennen vuodenvaihdetta?



Tartuntatautirekisterin tapausmäärät tulevat aina noin viikon jäljessä.



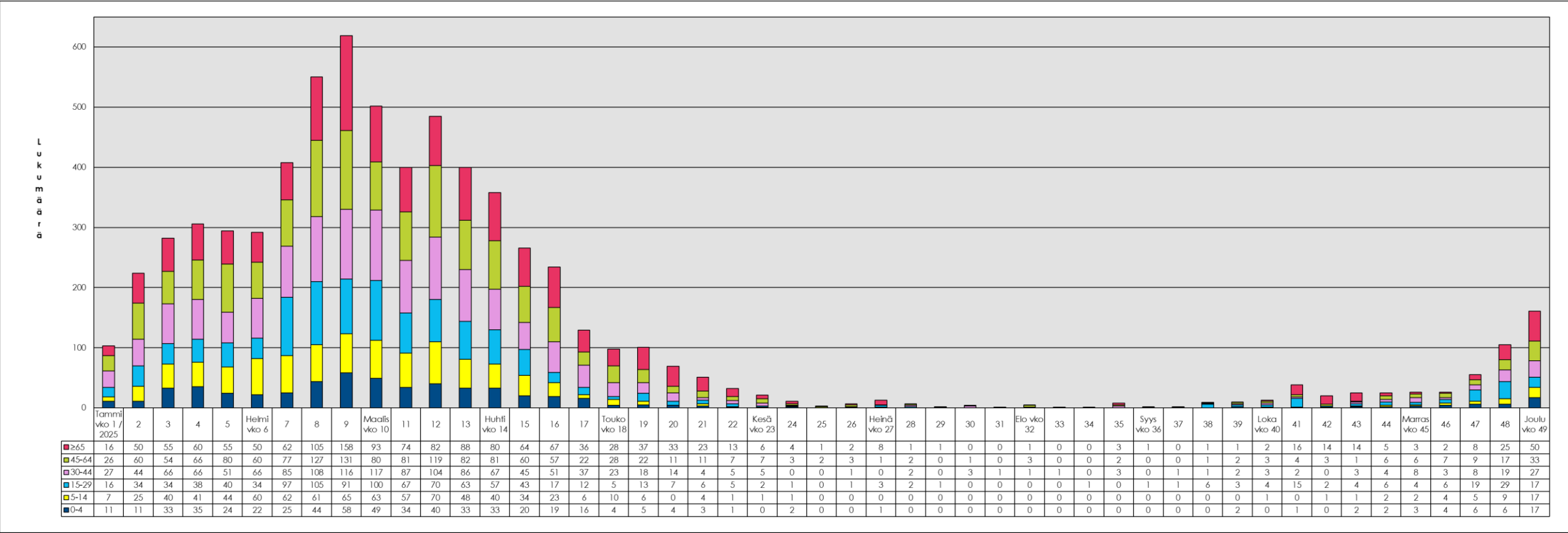
HUS: Influenssapositiivisten osuus otetuista
PCR-hengitystienäytteistä, vko 1/2025 – vko 49/2025.
Influenssapositiivisten osuus on jyrkässä nousussa.



HUS: Influenssan ikäryhmät viikoittain,
vko 1/2025 – vko 49/2025,



Esiintyy kaikissa ikäryhmissä, eniten yli 45-vuotiailla(vko 49).



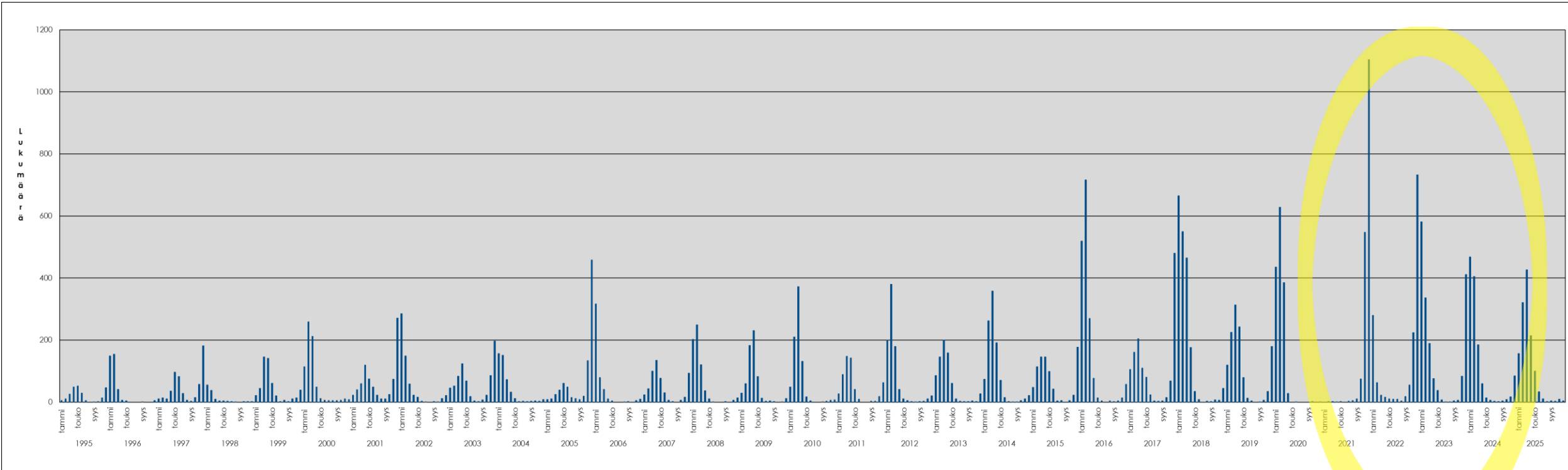
HUS:

Respiratory Syncytial Virus (RSV)
vko 49/2025 asti,
epidemia voi alkaa joulukuussa

HUS: RSV vuosittain ja kuukausittain, 1995 – vko 49/2025.



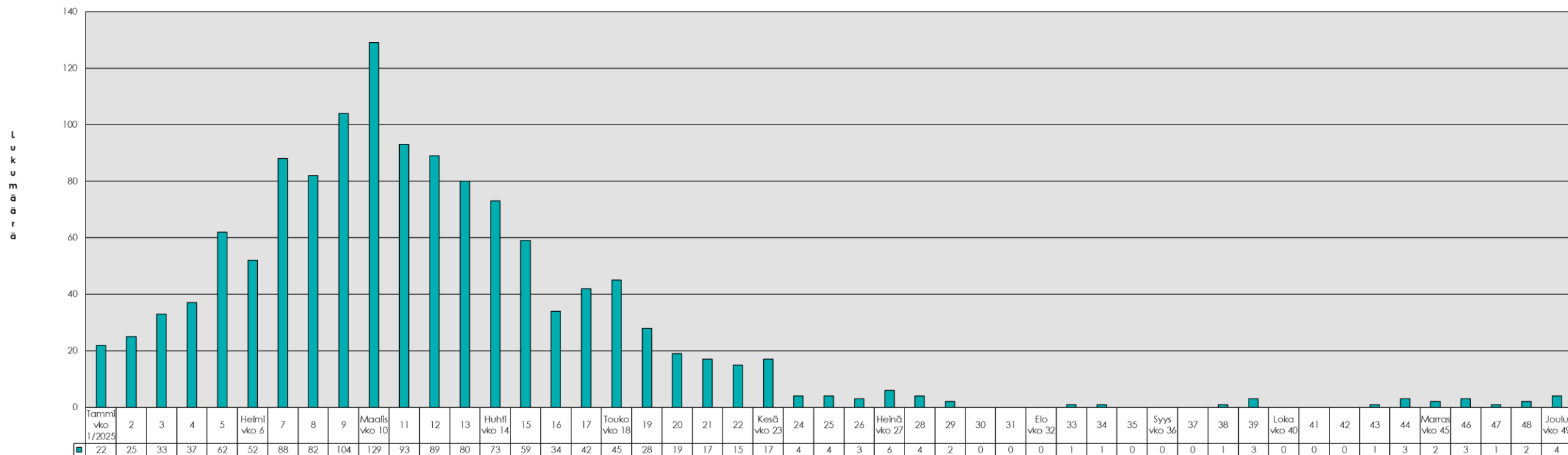
RSV-epidemiat olivat koronapandemian aikana voimakkaita,
mutta viime kausi oli lievempi. RSV-epidemia ei ole vielä alkanut.



HUS: RSV viikoittain, vko 1/2025 – vko 49/2025.



RSV-epidemia ei ole vielä alkanut, vain yksittäisiä tapauksia todettu.



HUS: RSV-positiivisten osuus otetuista PCR-hengitystienäytteistä on matala, vko 1/2025 – vko 49/2025.

Valittu ajanjakso

1.1.2025 - 7.12.2025

Uusien löydösten lukumäärä yhteensä

1 299

Hengitystiemi...

Keskushermost...

MRSA

Muut

Sukupuolitaudit

Suolistomikrobit

Tuberkuloottiset ...

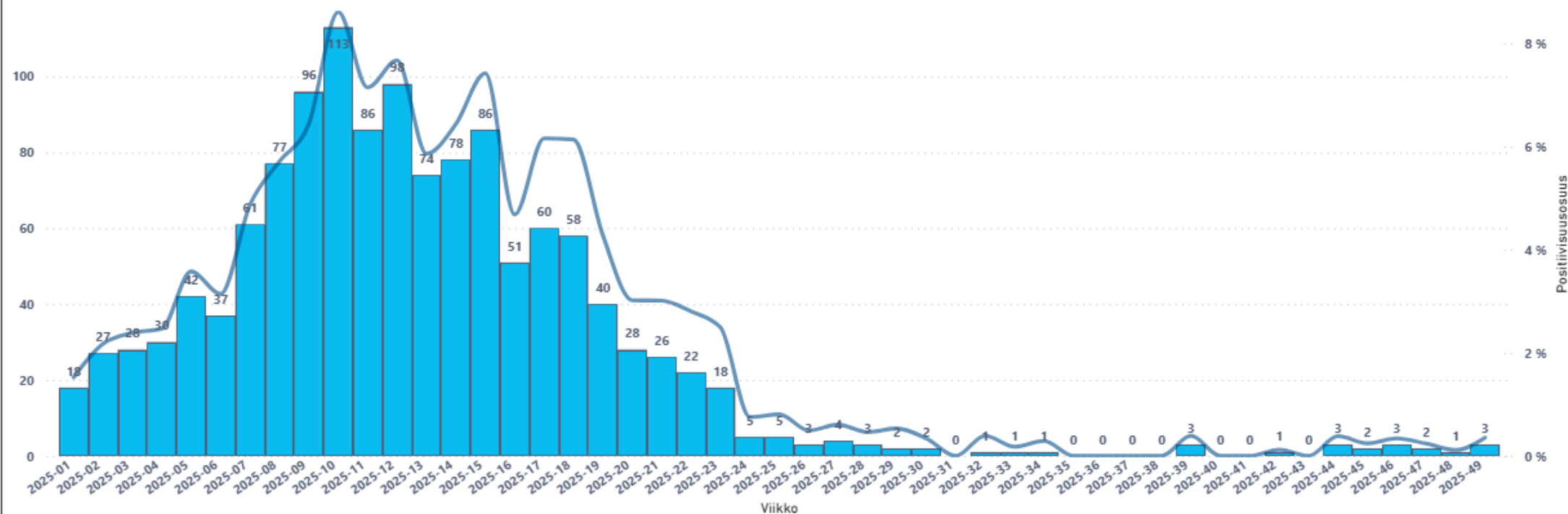
Vektorivälitteise...

Veriviljelyt

Virushepatiitit

Hengitystiemi...

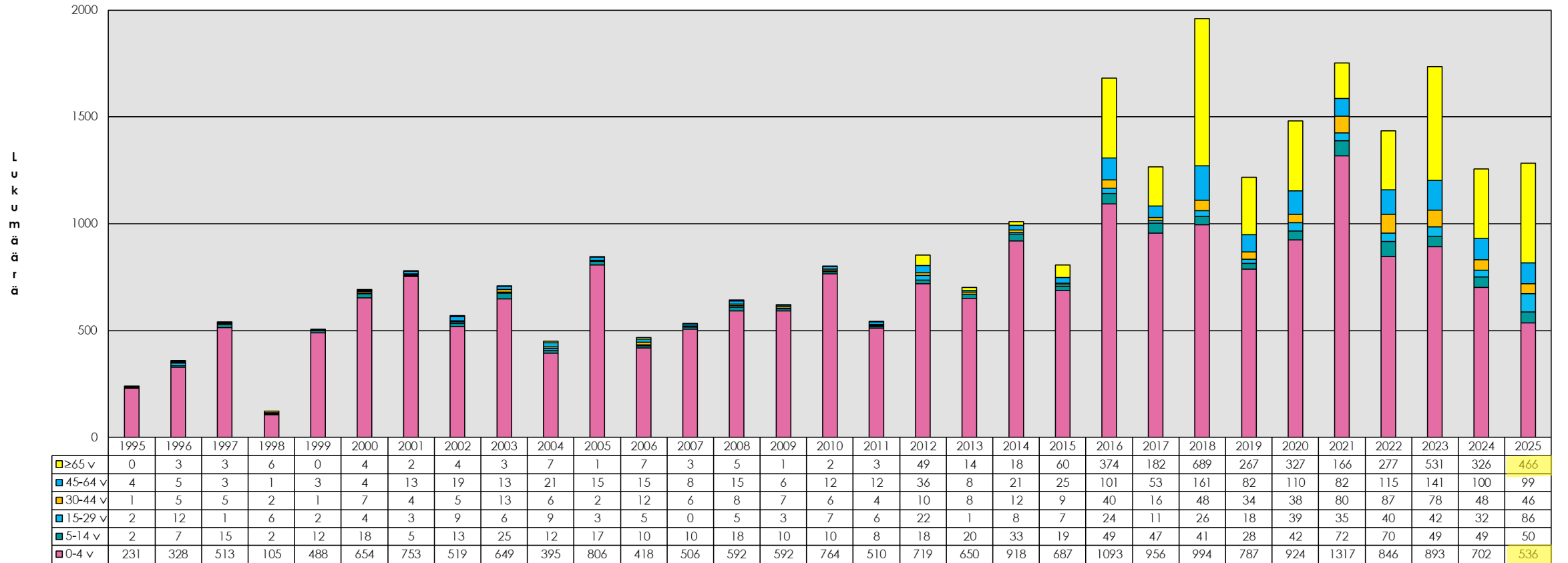
Uusien löydösten lukumäärä Positiivisuusosuus



HUS: RSV, ikäryhmät vuosittain, 1995 – vko 49/2025.



Vakava tauti alle 4-vuotiailla ja yli 65-vuotiailla,
nämä ikäryhmät korostuvat sairaalahoidossa liikyyhtä paljon.



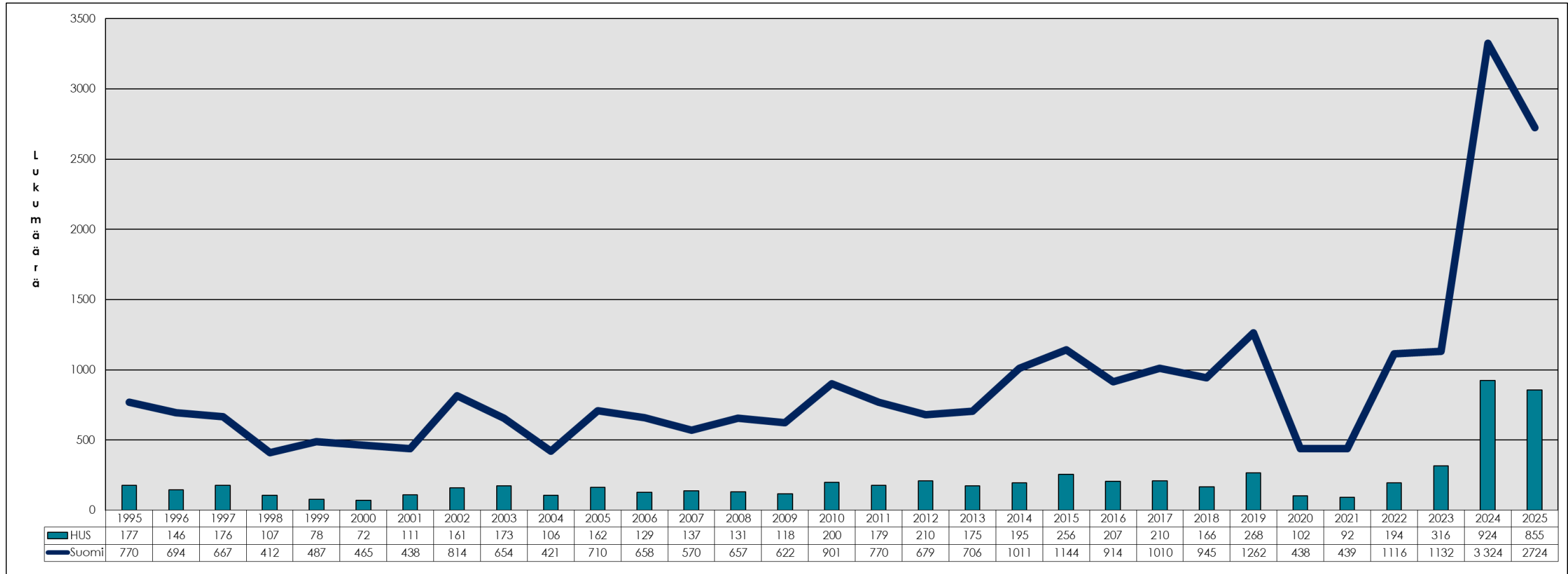
HUS:

Adenovirus vko 49/2025 asti,
tapausmäärät ovat lisääntyneet
syyskuussa

HUS ja koko Suomi: Adenovirus vuosittain, 1995 – vko 49/2025.



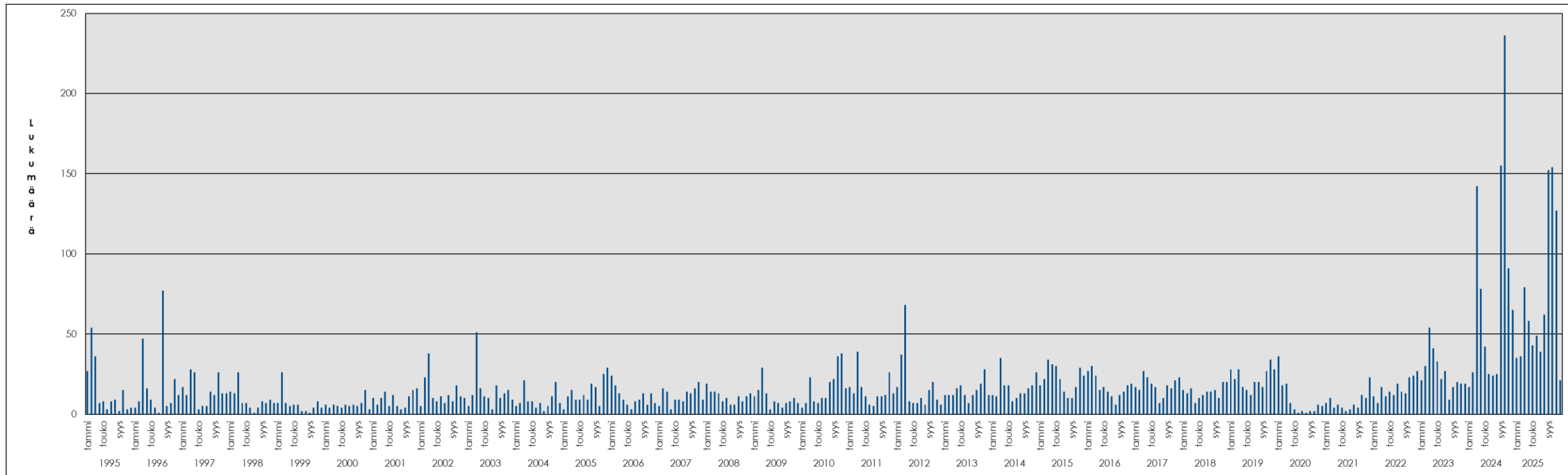
Vuonna 2024 erityisesti varuskunnissa oli voimakas kevät- ja syksyepidemia, jälleen tapausmäärät kasvussa syys-lokakuusta alkaen.



HUS: Adenovirus **kuukausittain**, 1995 – vko 49/2025.



Adenotapaukset ovat lisääntyneet jälleen syyskuusta 2025 alkaen.

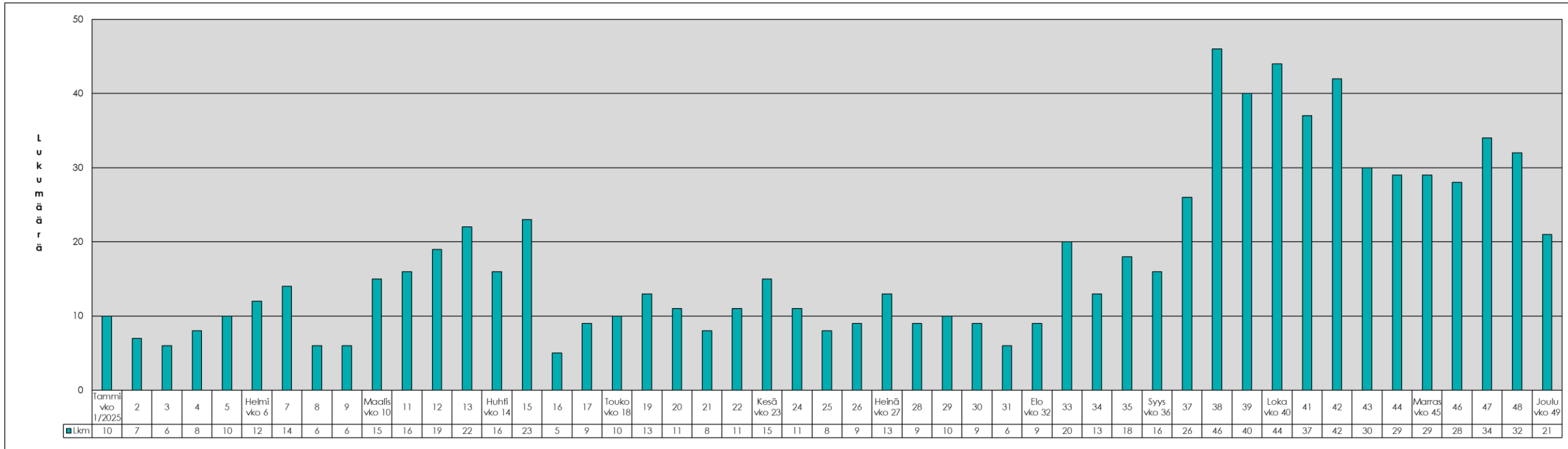


HUS: Adenovirus viikoittain

vko 1/2025 – vko 49/2025.



Adenotapaukset ovat lisääntyneet jälleen syyskuusta 2025 alkaen.

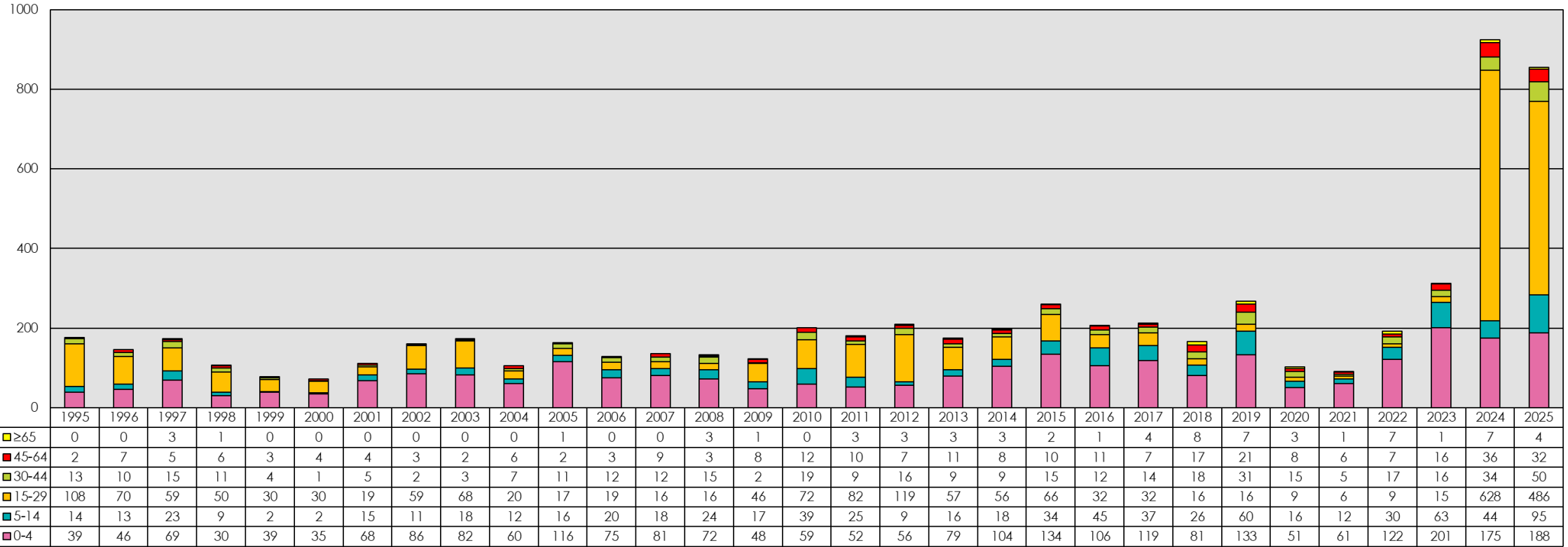


HUS: Adenoviruksen ikäryhmät vuosittain, 1995 – vko 49/2025.



Suurin ikäryhmä ovat 15-29-vuotiaat ja alle 4-vuotiaat.

L
u
k
u
m
ä
r
ä



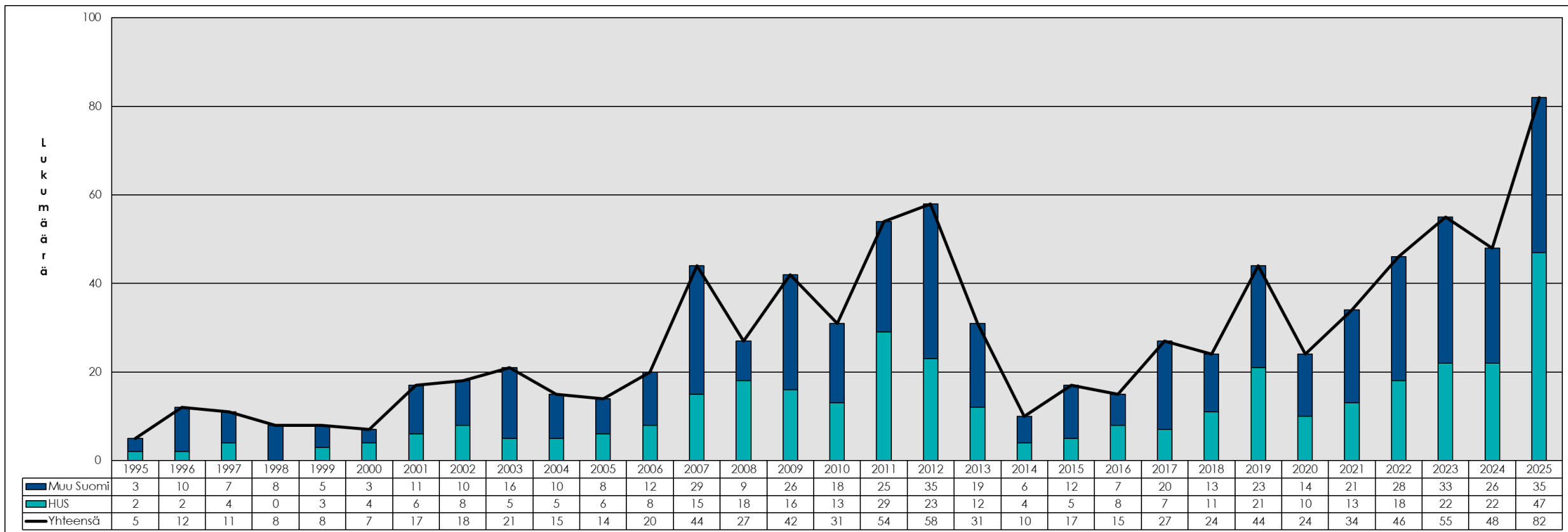
HUS:

Legionella vko 49/2025 asti,
maaliskuusta 2025 alkaen
kaupallisiin multatuotteisiin
liittyvä epidemia

HUS ja Suomi: Legionellat vuosittain, 1995 – vko 49/2025 asti.



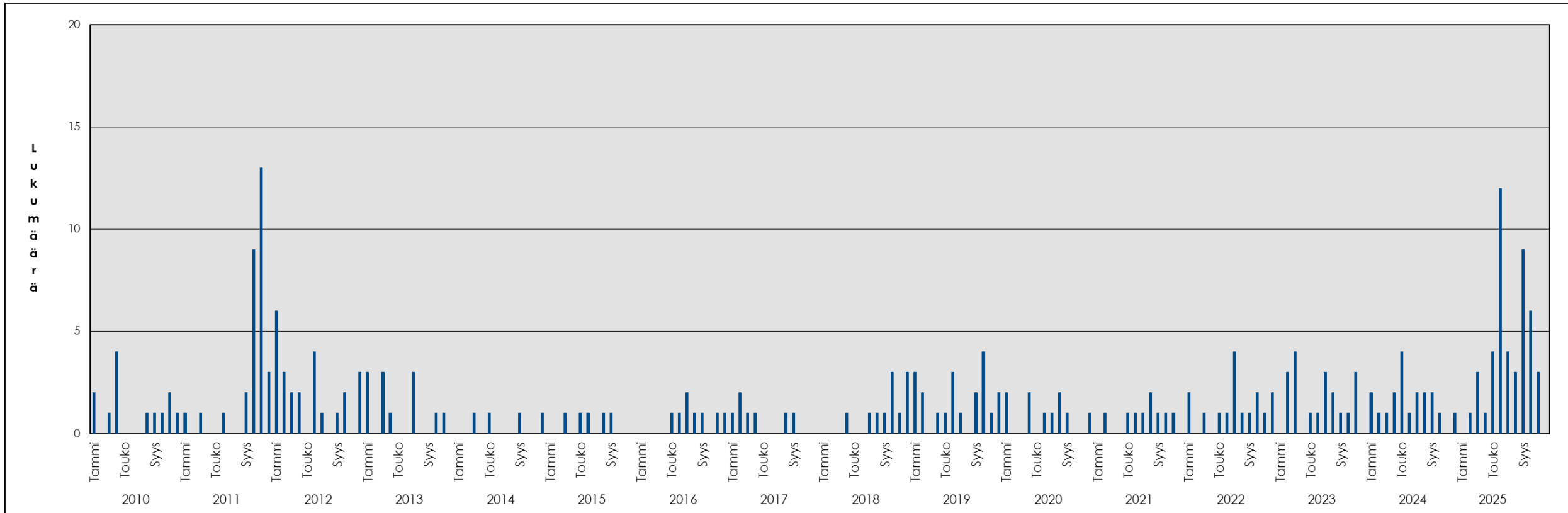
HUSissa legionelloositapauksia (keuhkokuumeita) eniten 30 vuoteen,
todennäköisenä tartunnanlähteenä kaupalliset multatuotteet/kotikomposti.



HUS: Legionellat **kuukausittain**, 2010 – vko 49/2025.



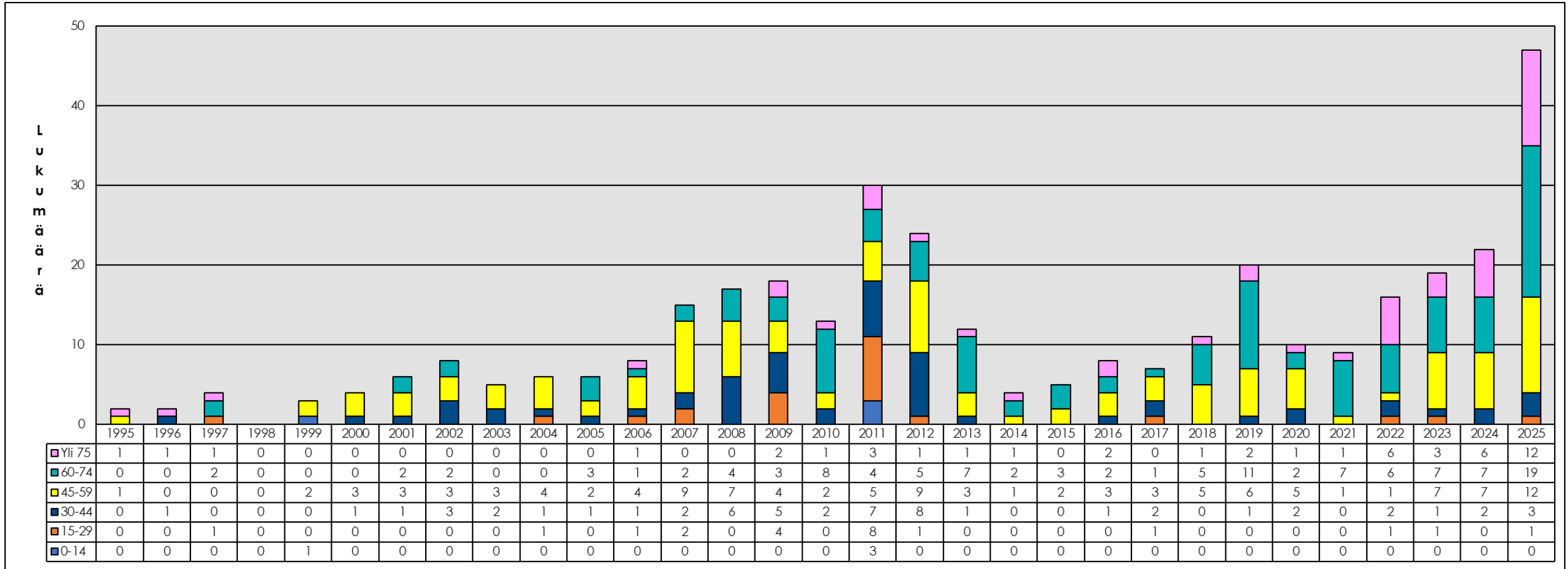
Legionelloositapauksia vuonna 2025 eniten kesällä ja syyskuussa,
epidemia jatkuu edelleen.



HUS: Legionellan ikäryhmät vuosittain, 1995 – vko 49/2025.



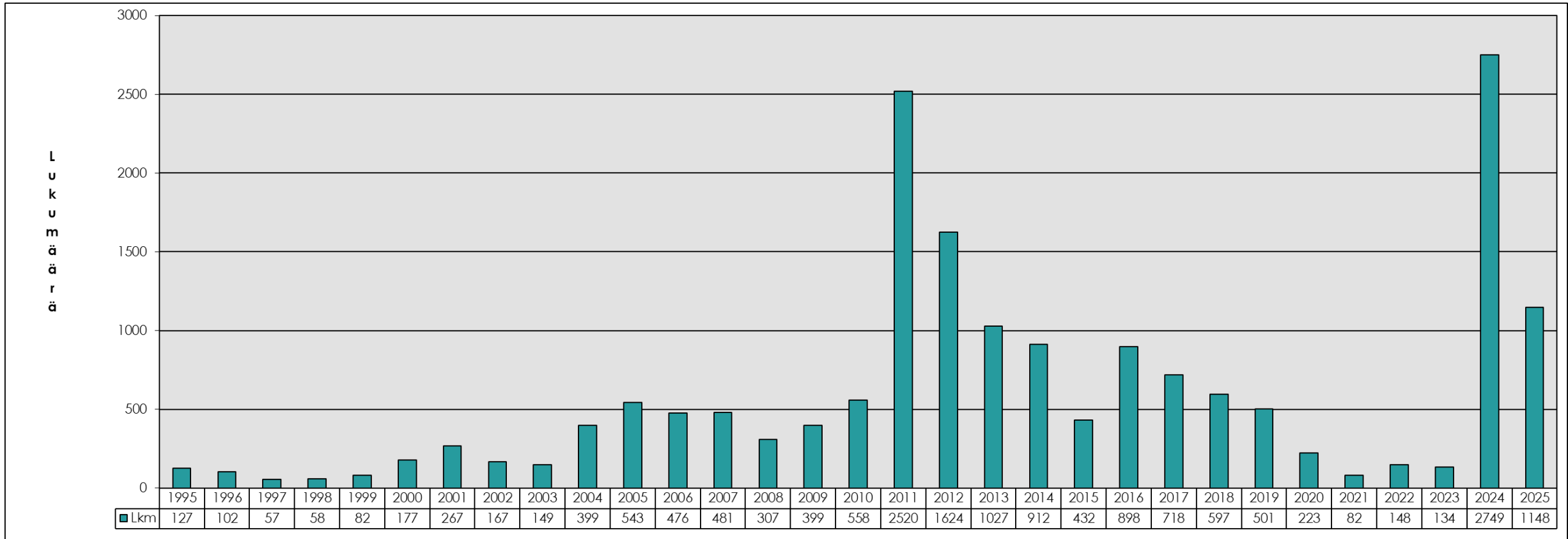
Suurin ikäryhmä ovat yli 45-vuotiaat, alle 14-vuotiailla harvinainen.



HUS:

Mykoplasma vko 49/2025 asti,
vuoden 2024 – 2025 epidemia kesti
9 kuukautta ja loppui vasta
toukokuussa 2025

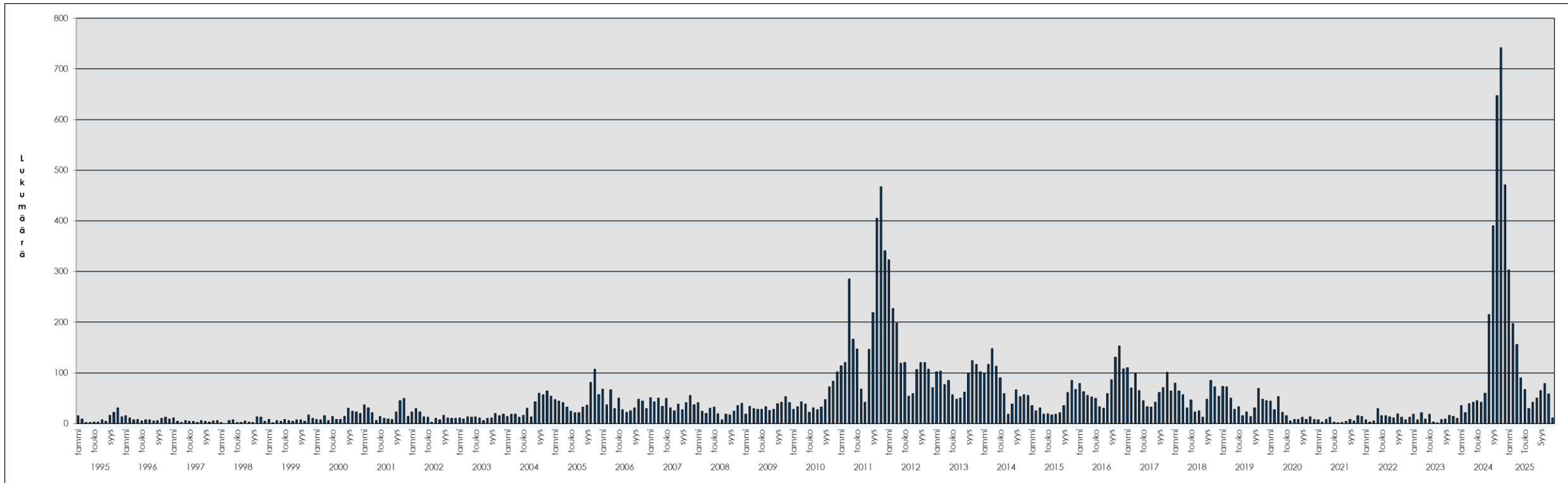
HUS: Mykoplasma vuosittain, 1995 – vko 49/2025.
Epidemiat noin 5 vuoden välein
(diagnostiikka parantunut ja lisääntynyt).



HUS: Mykoplasma vuosittain ja kuukausittain, 1995 – vko 49/2025.



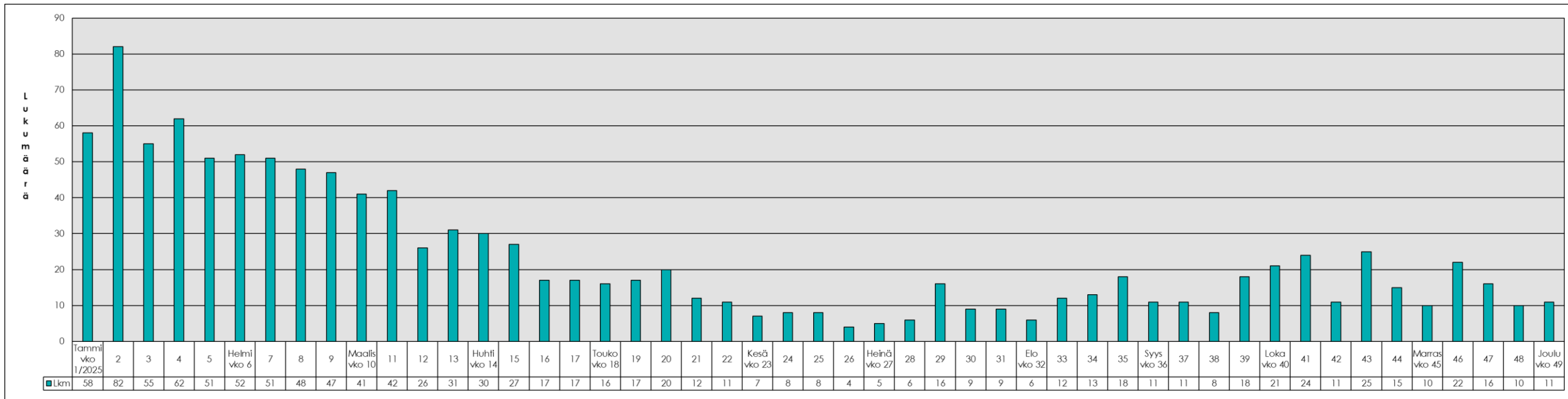
Voimakkaat epidemiat vuosina 2011 ja 2024–2025,
toukokuusta alkaen epidemia loppui.



HUS: Mykoplasma viikoittain, vko 1/2025 – vko 49/2025.



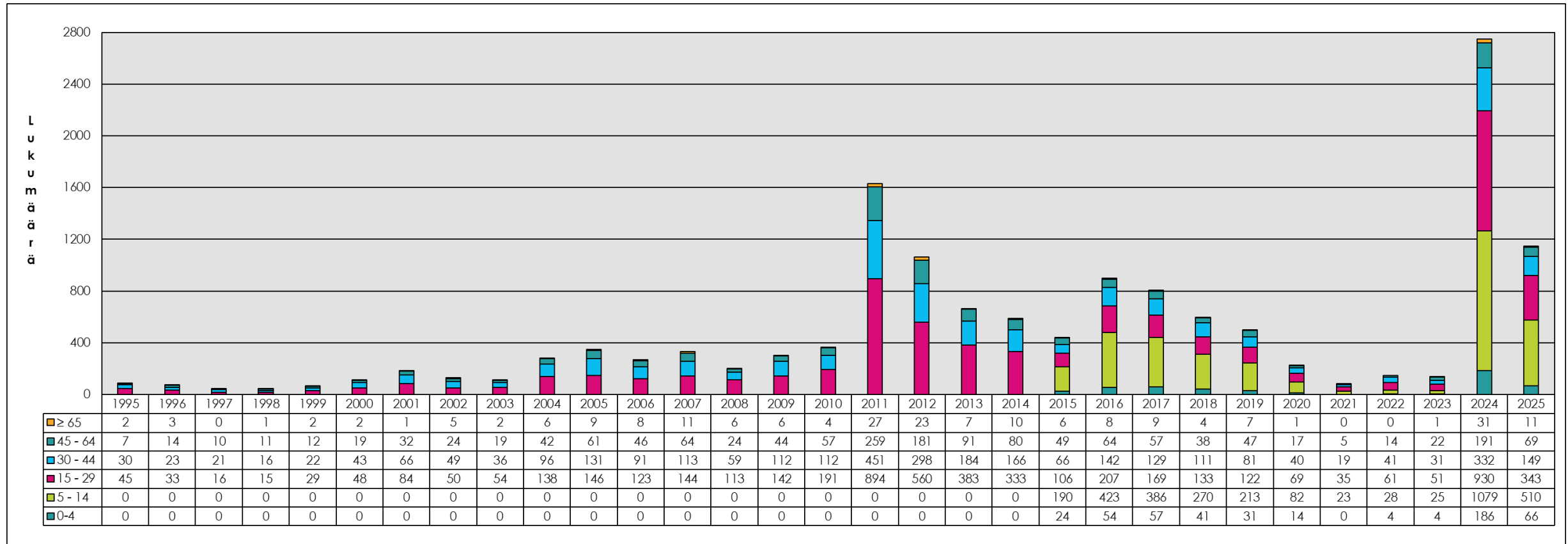
Viimeisin epidemia kesti 9 kuukautta, ja loppui vasta 5/2025.
Syksyn aikana tapausmäärät mukailevat normaalia.



HUS: Mykoplasman ikäryhmät vuosittain 1995 – vko 49/2025.



Suurin ikäryhmä ovat 5-29-vuotiaat,
mutta myös keski-ikäisiä joutui epidemian aikana sairaalahoitoon.



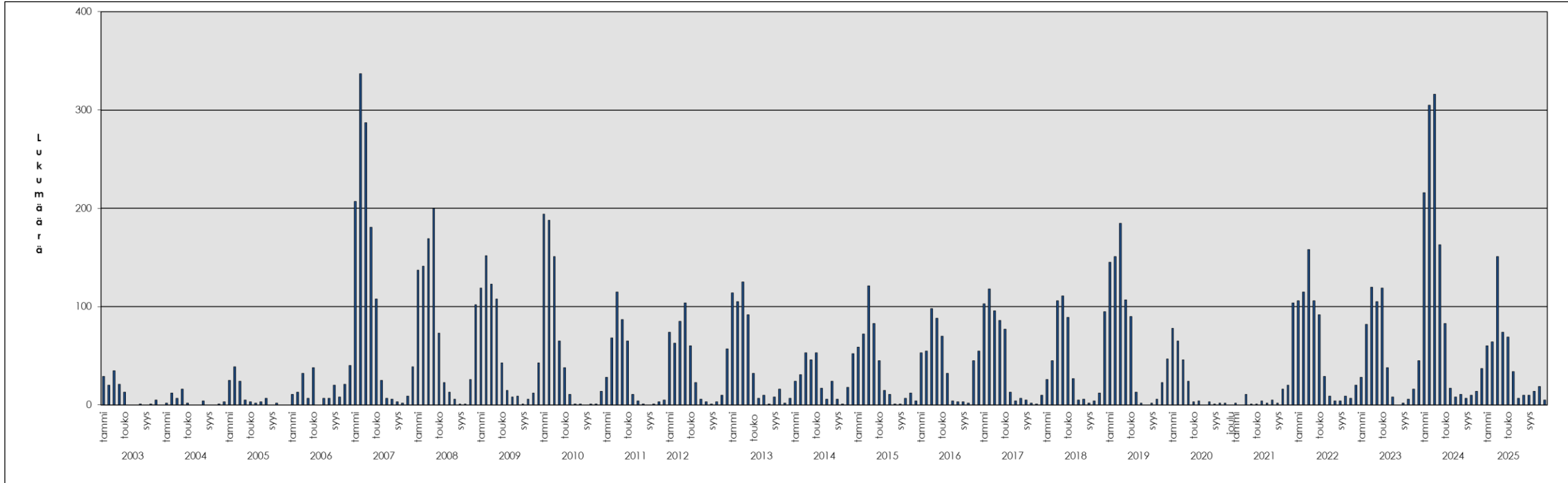
HUS:

Noro vko 49/2025 asti,
epidemia odotetaan alkavan
vasta alkuvuodesta 2026

HUS: Noro vuosittain ja kuukausittain, 2003 – vko 49/2025.



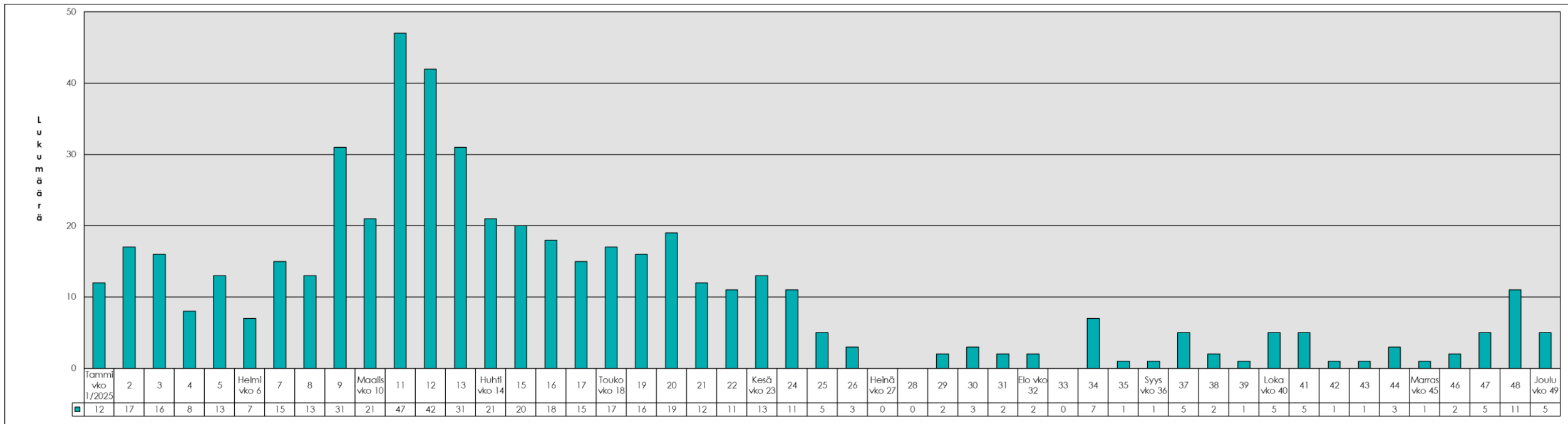
Lievä kevätepidemia 2025 kesti 5 kuukautta ja loppui vasta 6/2025.



HUS: Noro viikoittain, vko 1/2025 – vko 49/2025.



Seuraavan epidemian odotetaan alkavan vasta alkuvuodesta 2026.



HUS: Noron ikäryhmät vuosittain, 2003 – vko 49/2025.



Suurin ikäryhmä ovat yli 65-vuotiaat, joista otetaan näytteitä sairaaloissa ja ympärivuorokautisessa asumispalvelussa.

