Luftvägspatogener

Prov analyserade av Karolinska Universitetslaboratoriet till och med vecka 46 2026

Luftvägsvirus: influensa A, influensa B, RS-virus, humant metapneumovirus, coronavirus (229E, NL63, OC43, HKU1 och SARS-CoV-2), parainfluensavirus, rhino-/enterovirus och adenovirus

Luftvägsbakterier: Mycoplasma pneumoniae, Pertussis, Chlamydophila pneumoniae och Chlamydophila psittaci

Tolkning

Statistiken

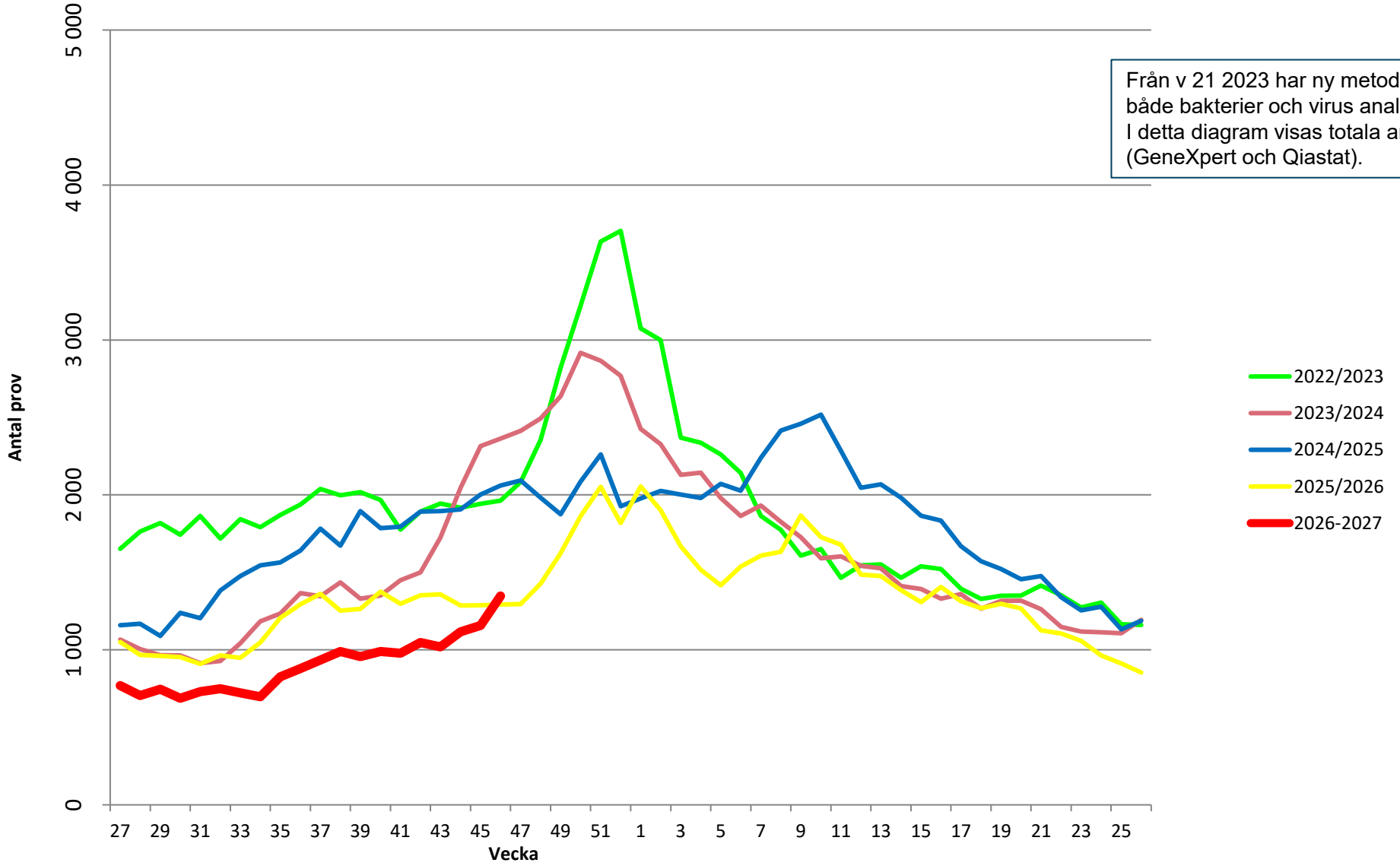
- visar den lokala förekomsten av luftvägspatogener på Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge och Solna, Södersjukhuset, Danderyds-, Norrtälje- och Södertälje sjukhus och viss öppenvård i Stockholmsområdet.

- avser antalet prover och inte antalet patienter.
Ibland kan det förekomma flera prover på en patient, varför små förändringar mellan veckorna ska tolkas med viss försiktighet.

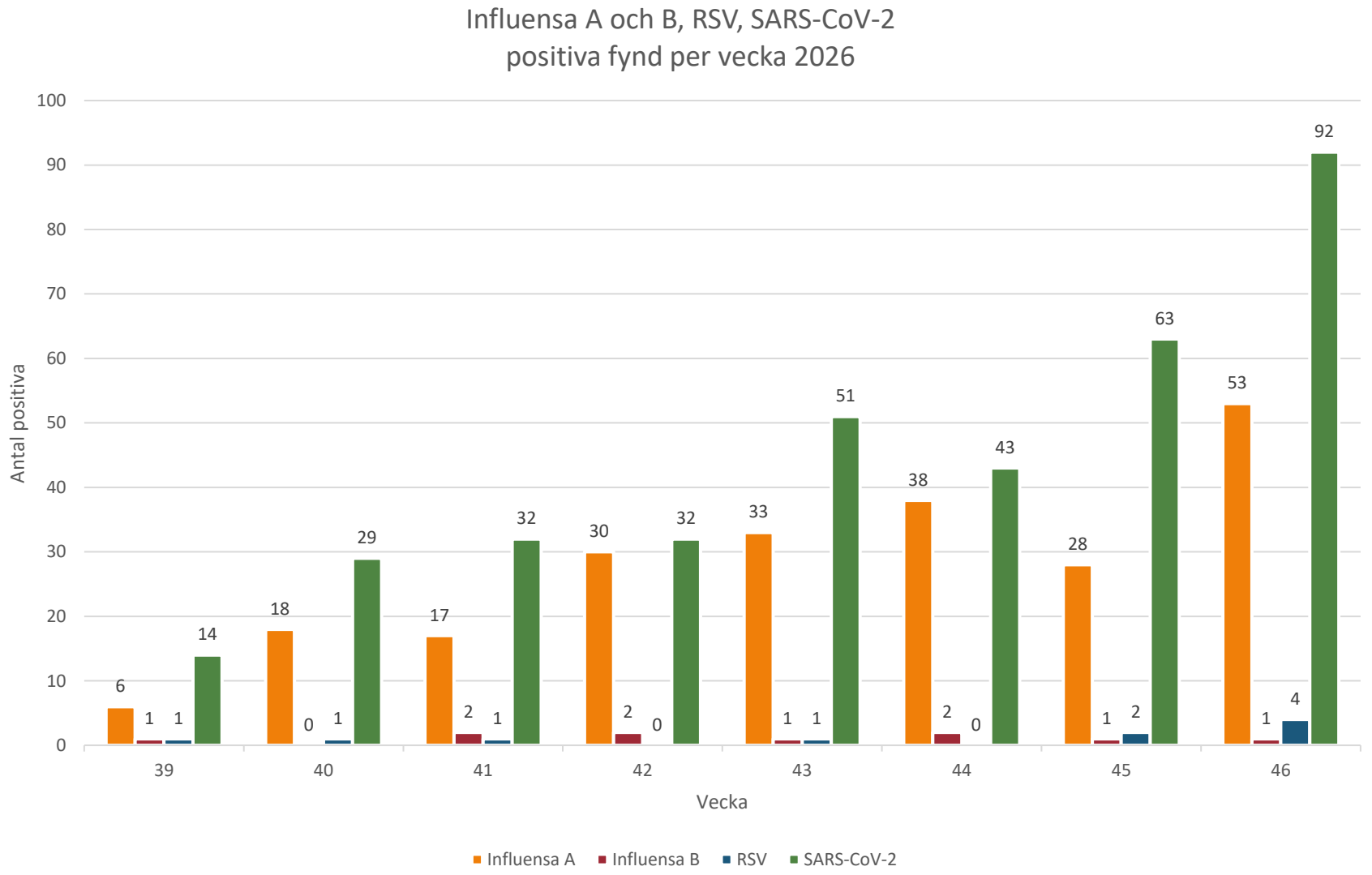
- från v 6 2021 ingår Influensa A-, Influensa B- och RS-virus i ett kombinationstest med Coronavirus SARS-CoV-2 varför antalet prover har ökat.

- Från v 21 2023 ny analys, Qiastat, som inkluderar både bakterier och virus från samma prov

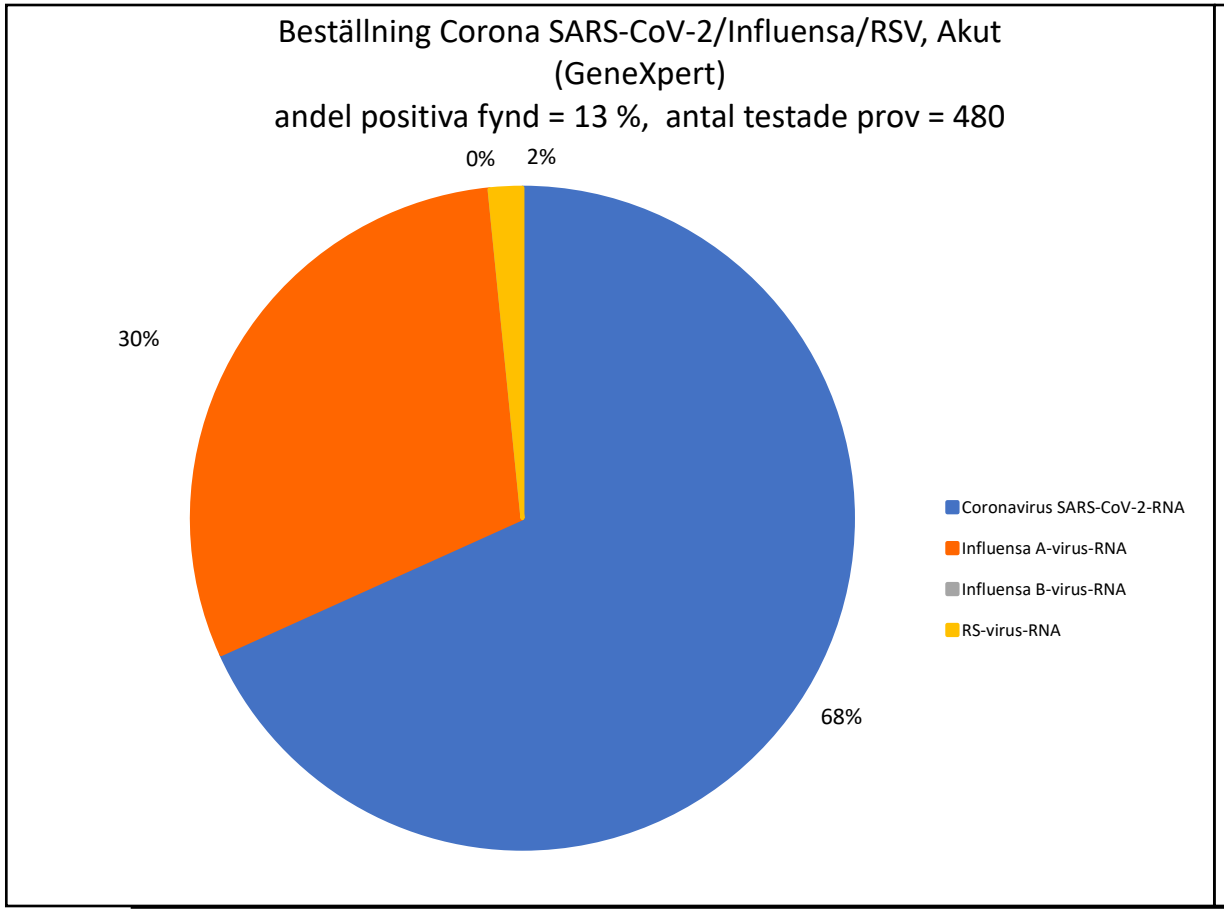
Antal prover - luftvägsvirus

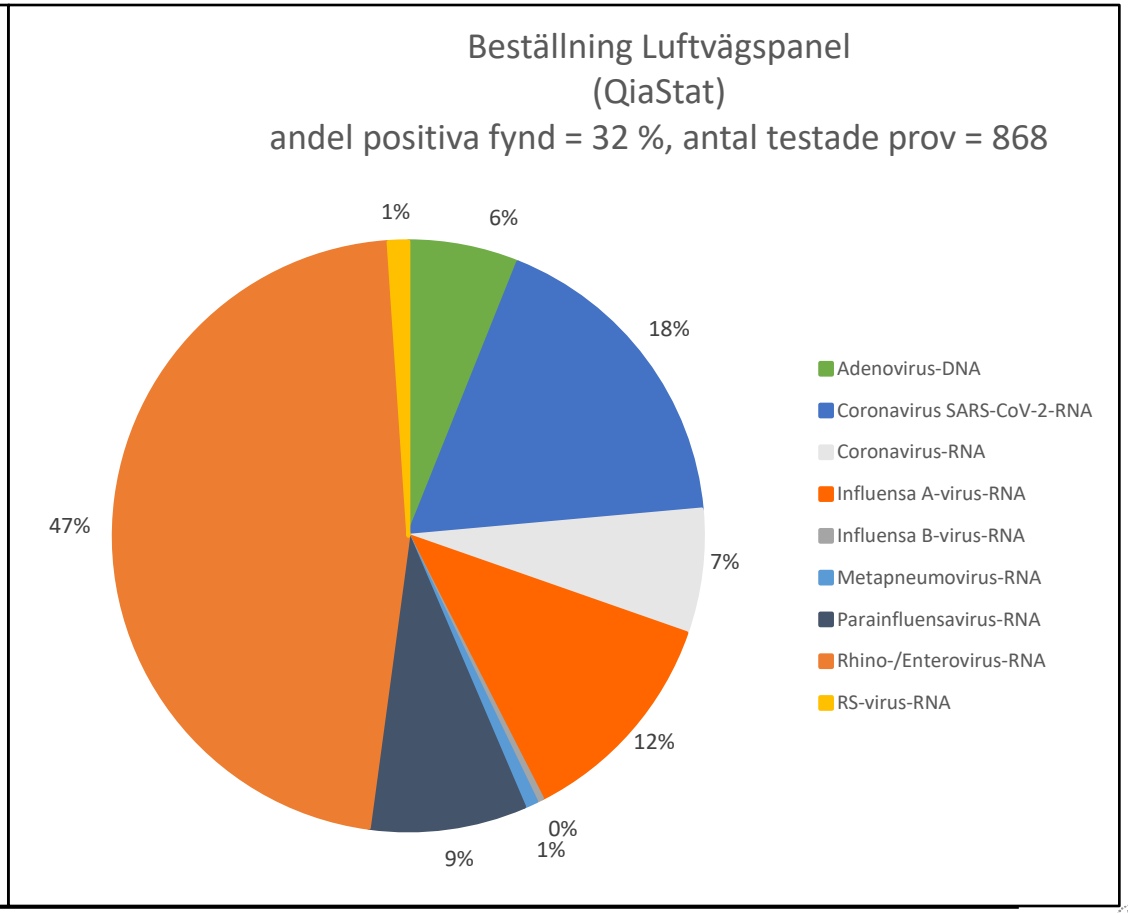


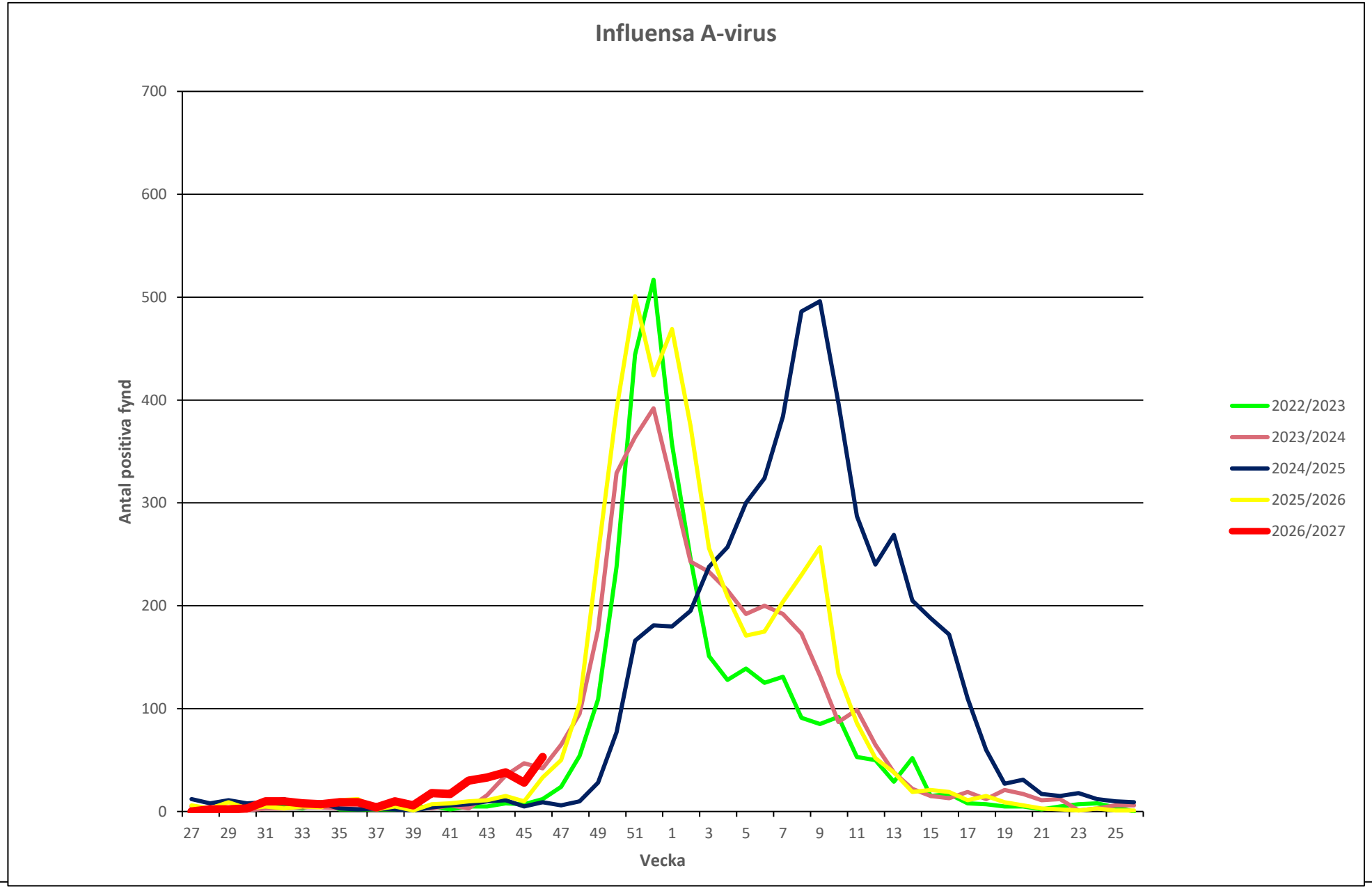
Från v 21 2023 har ny metod, Qiastat, införts där både bakterier och virus analyseras på samma prov. I detta diagram visas totala antalet luftvägsprover (GeneXpert och Qiastat).

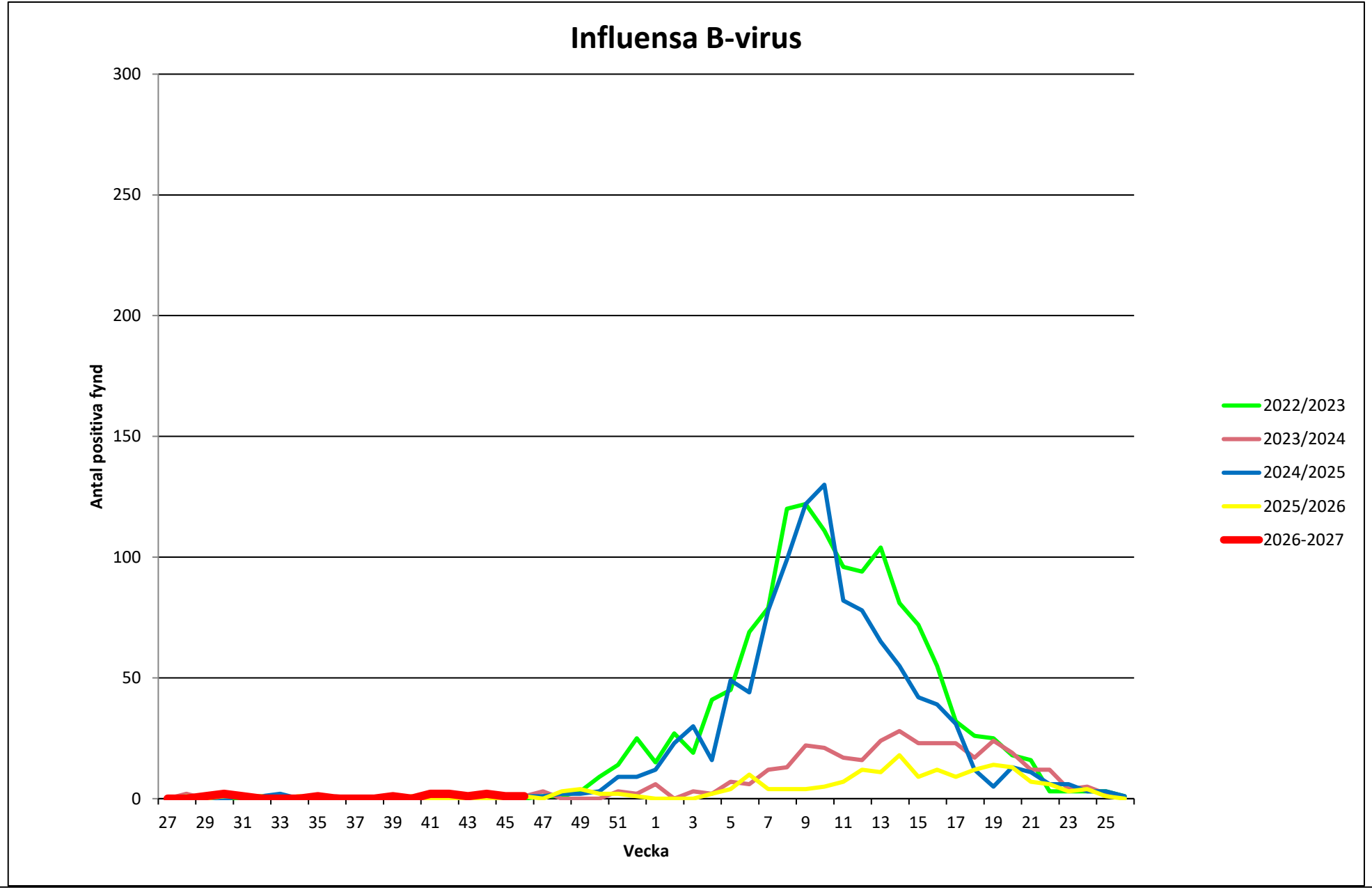

Influensa A och B, RSV, SARS-CoV-2
positiva fynd per vecka 2026
Antal positiva
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
6
1
1
14
18
0
1
29
17
2
1
32
30
2
0
32
33
1
1
51
38
2
0
43
28
1
2
63
53
1
4
92
39
40
41
42
43
44
45
46
Vecka
Influensa A
Influensa B
RSV
SARS-CoV-2

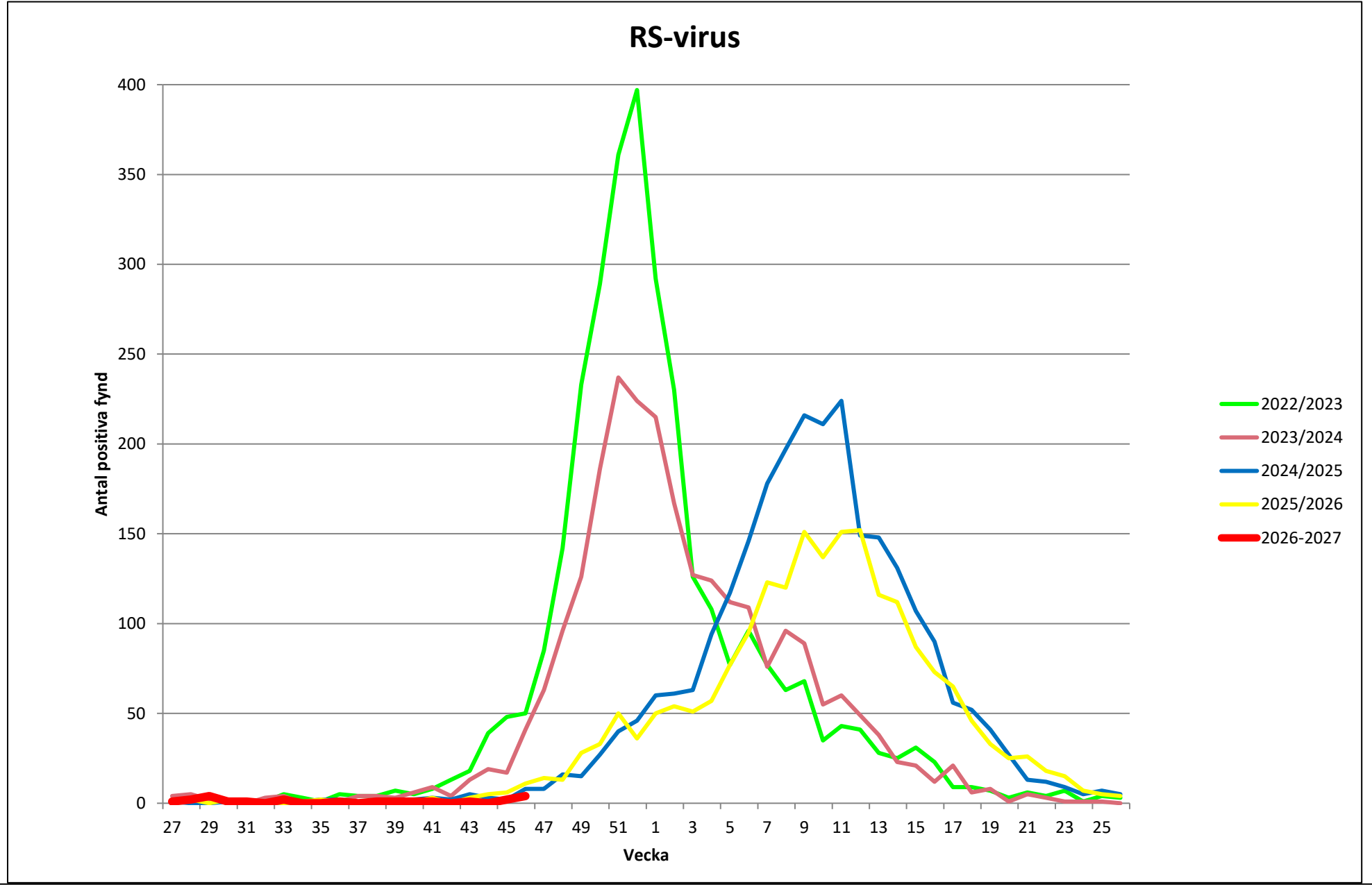
Fördelning av virusfynd i luftvägsprov vecka 46 2026



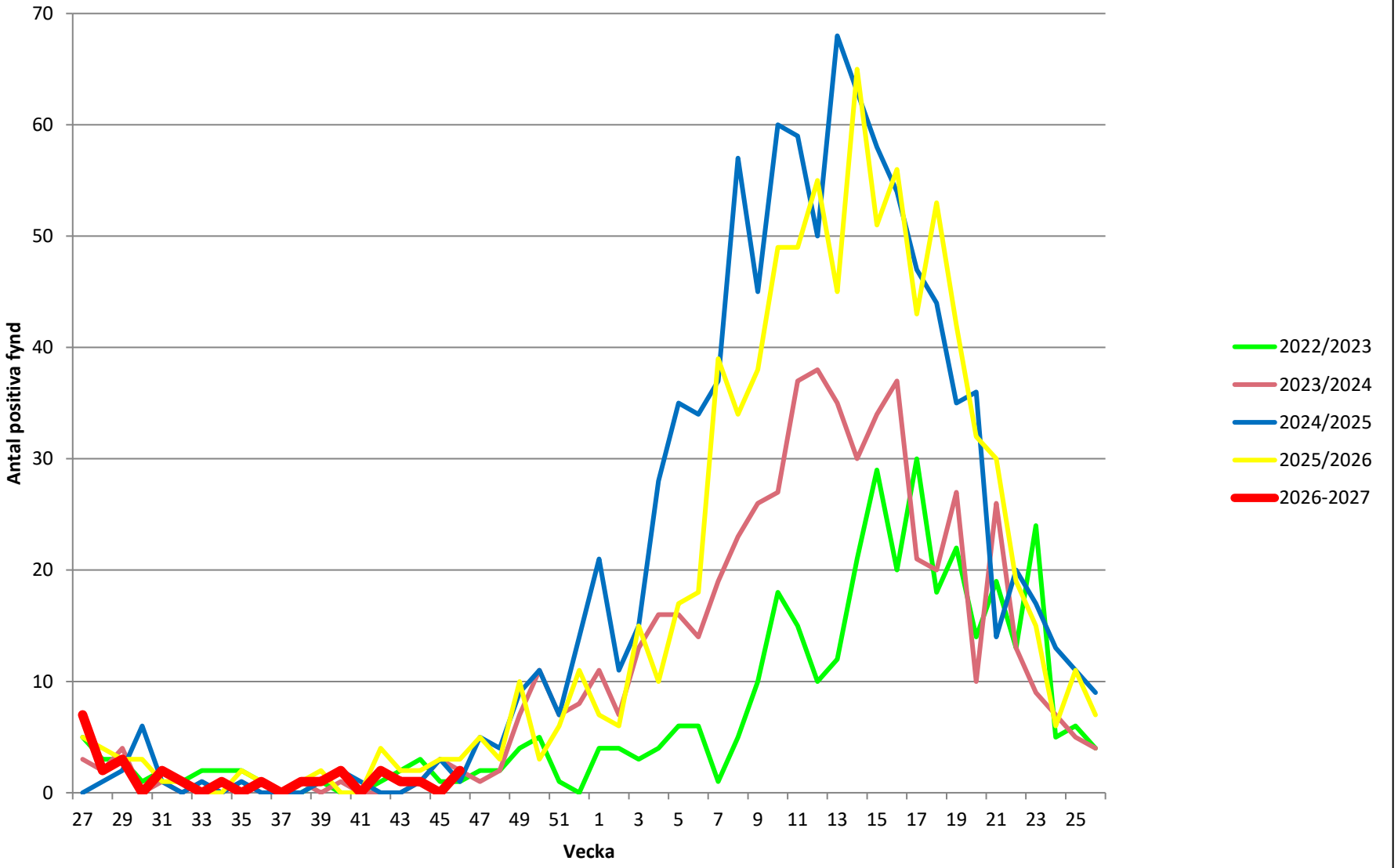


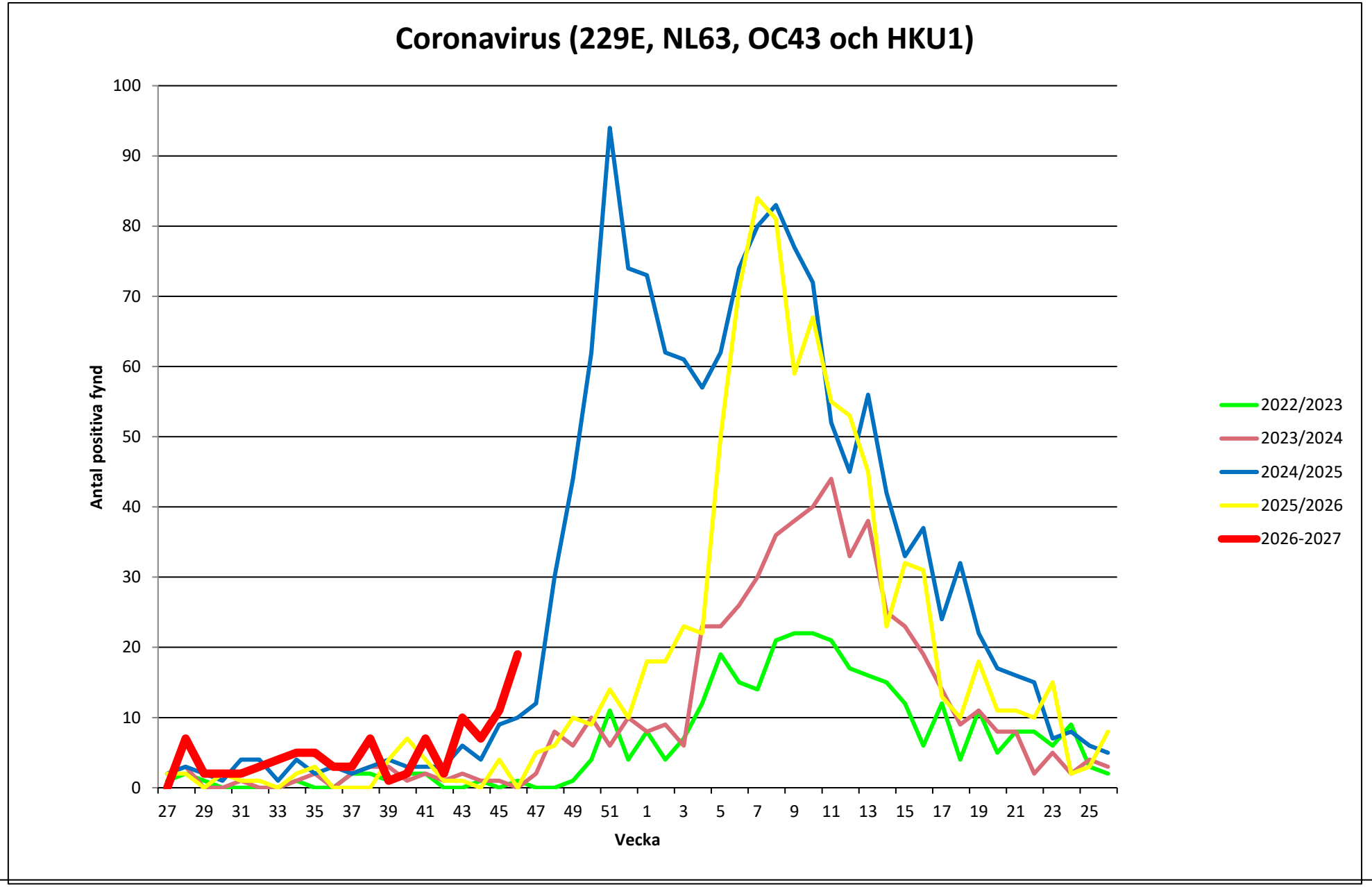

Influensa A-virus
Antal positiva fynd
700
600
500
400
300
200
100
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026/2027

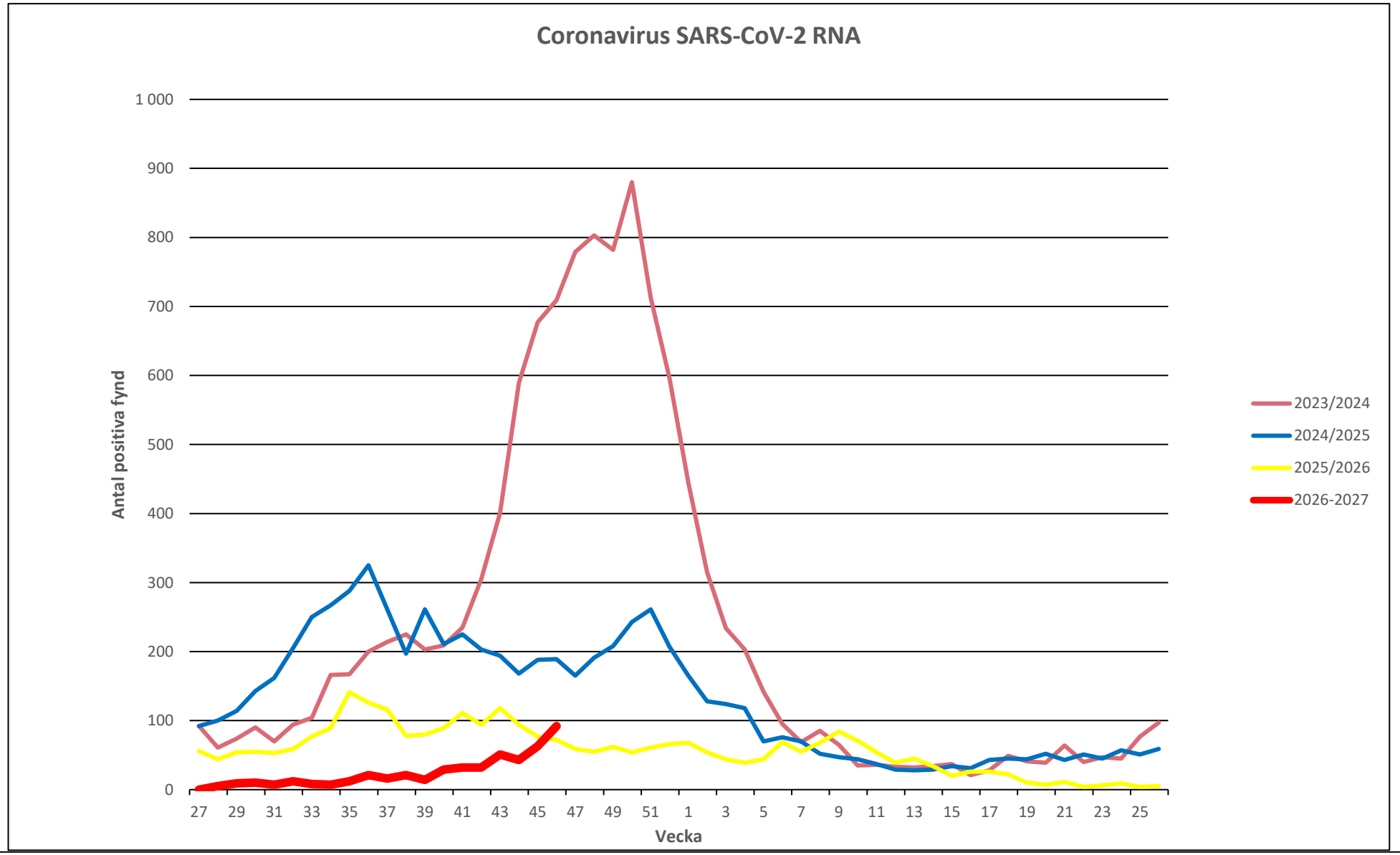

Influensa B-virus
Antal positiva fynd
300
250
200
150
100
50
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027


RS-virus
Antal positiva fynd
400
350
300
250
200
150
100
50
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027

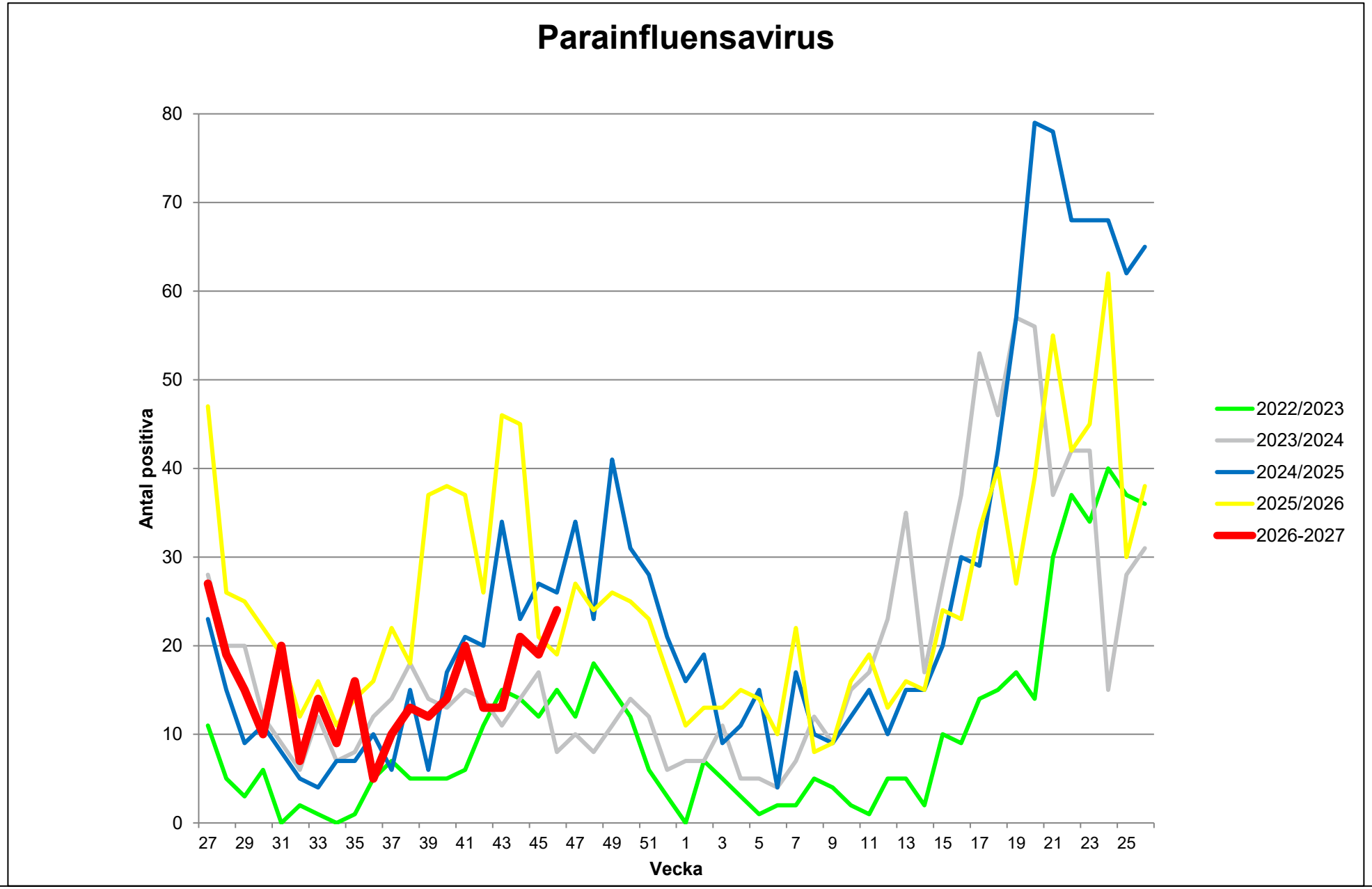
Humant metapneumovirus

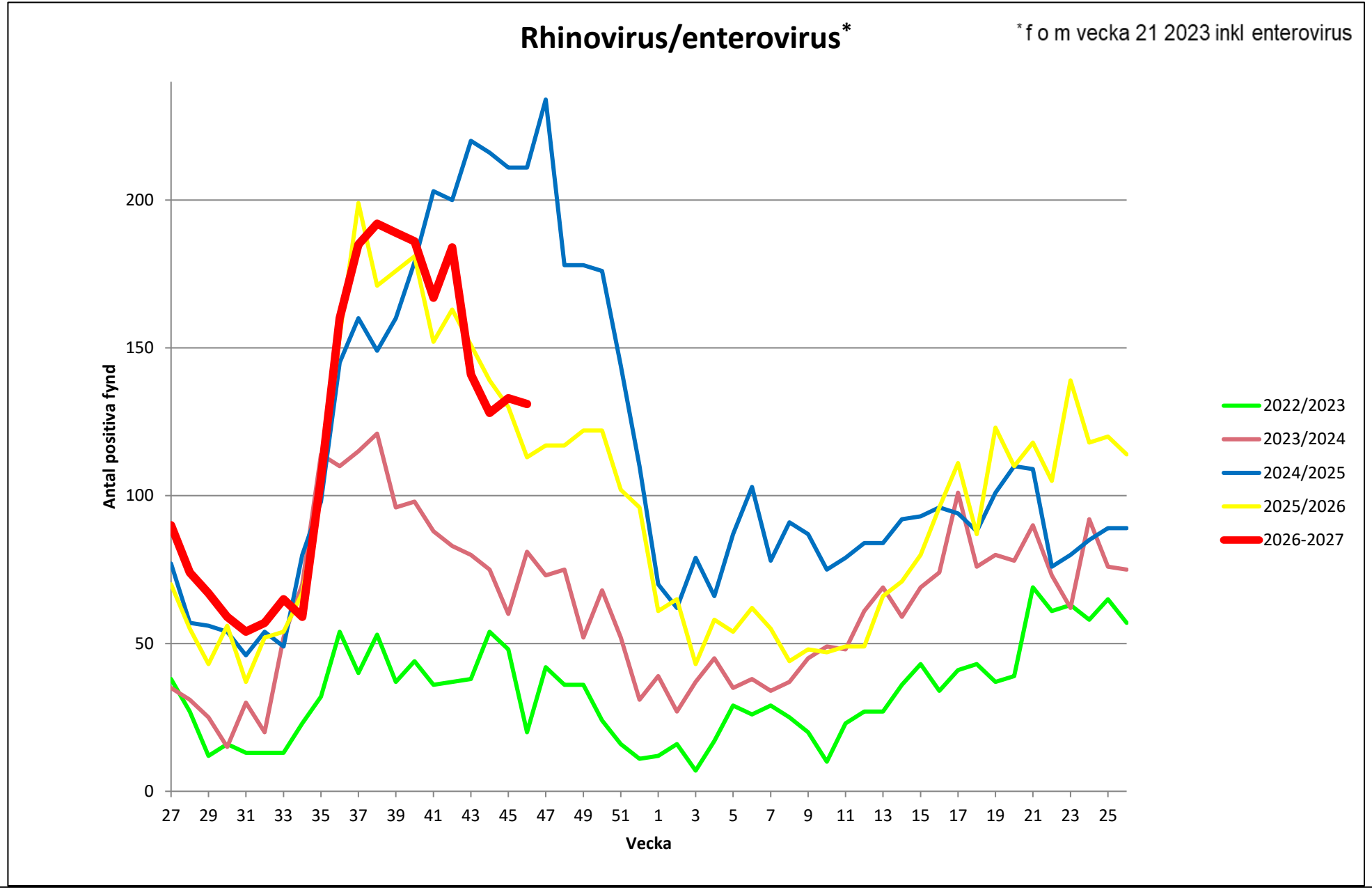


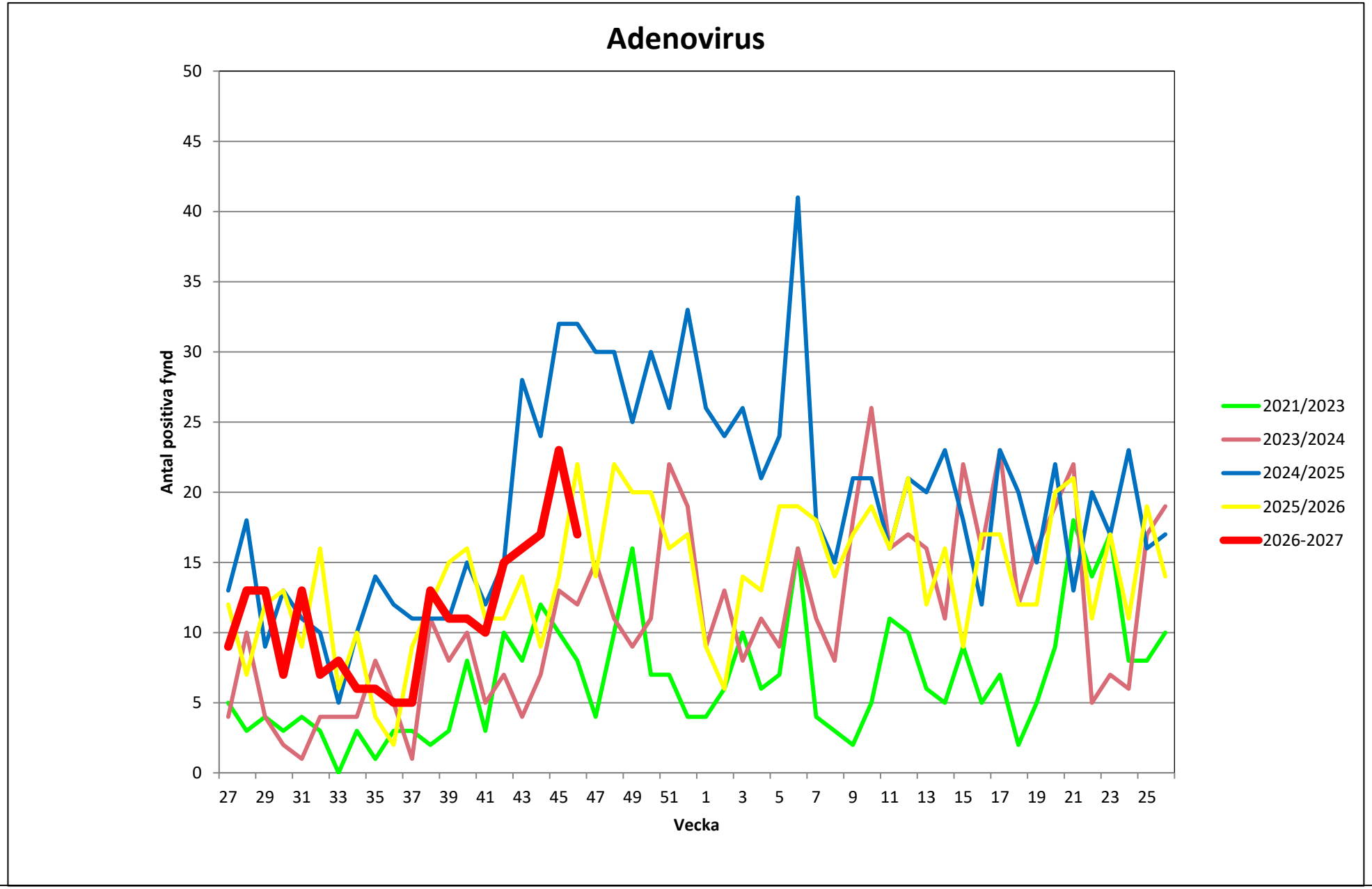

Coronavirus (229E, NL63, OC43 och HKU1)
Antal positiva fynd
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027

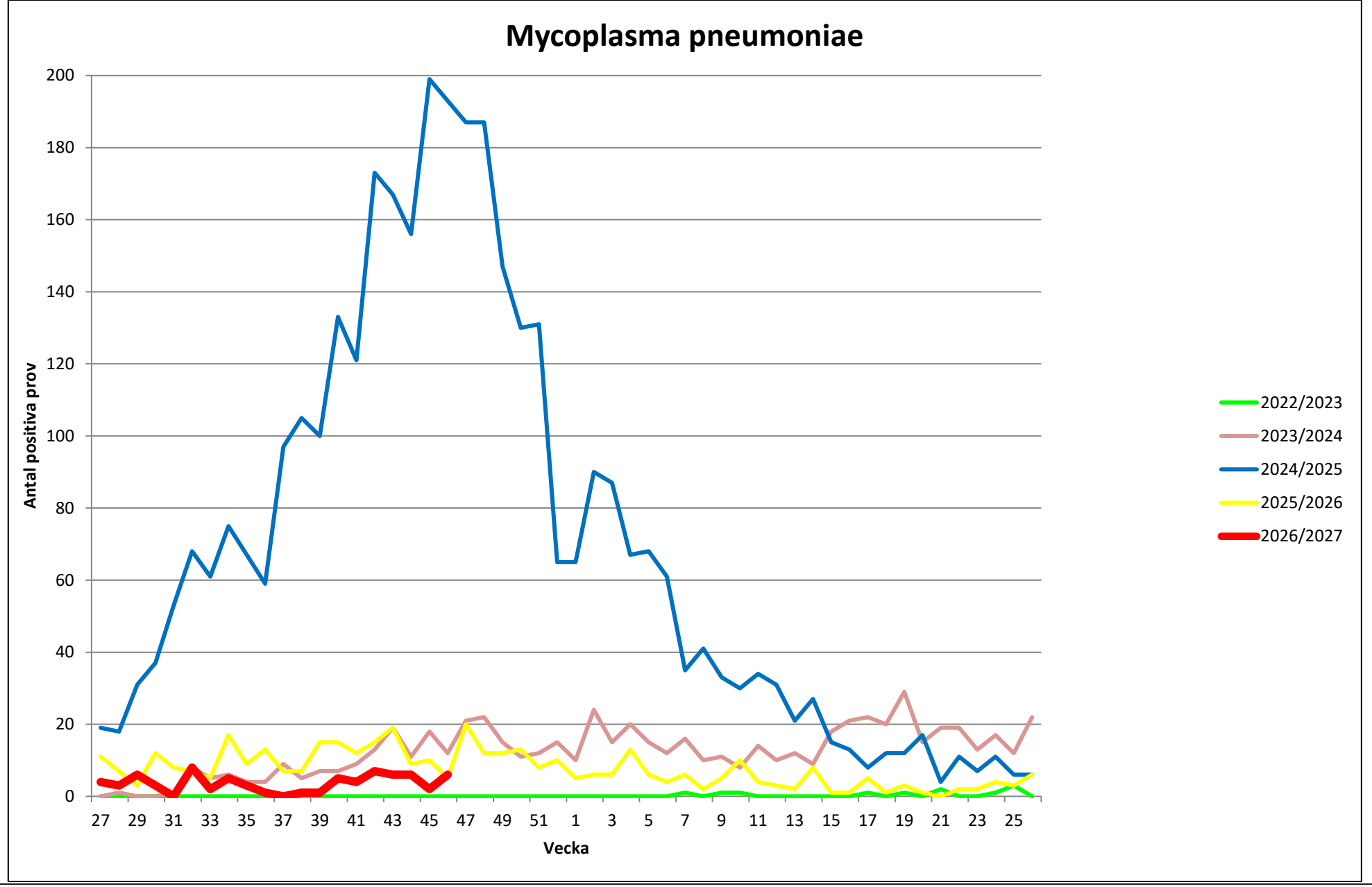

Coronavirus SARS-CoV-2 RNA
1 000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
Antal positiva fynd
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027

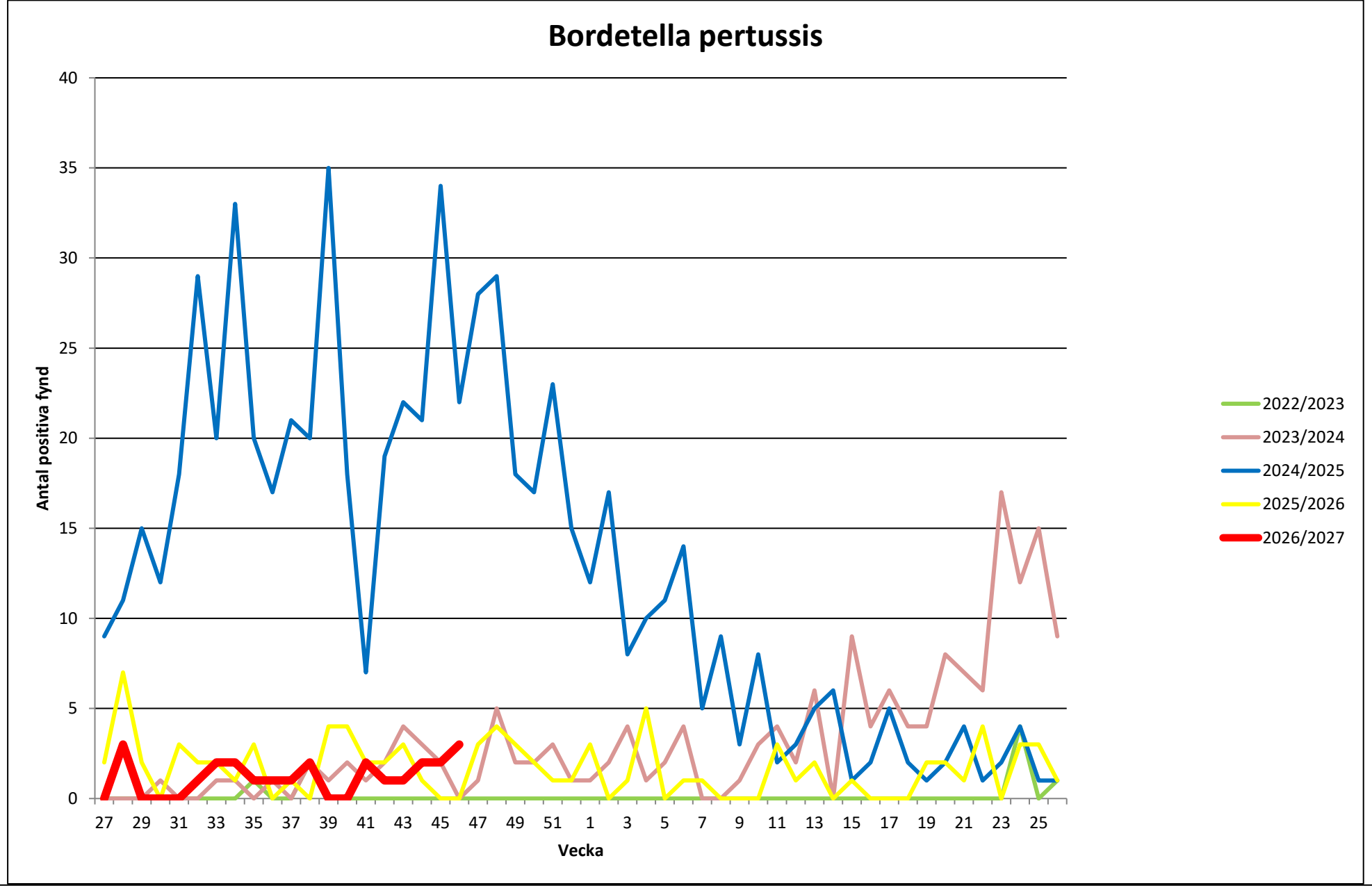
Parainfluensavirus

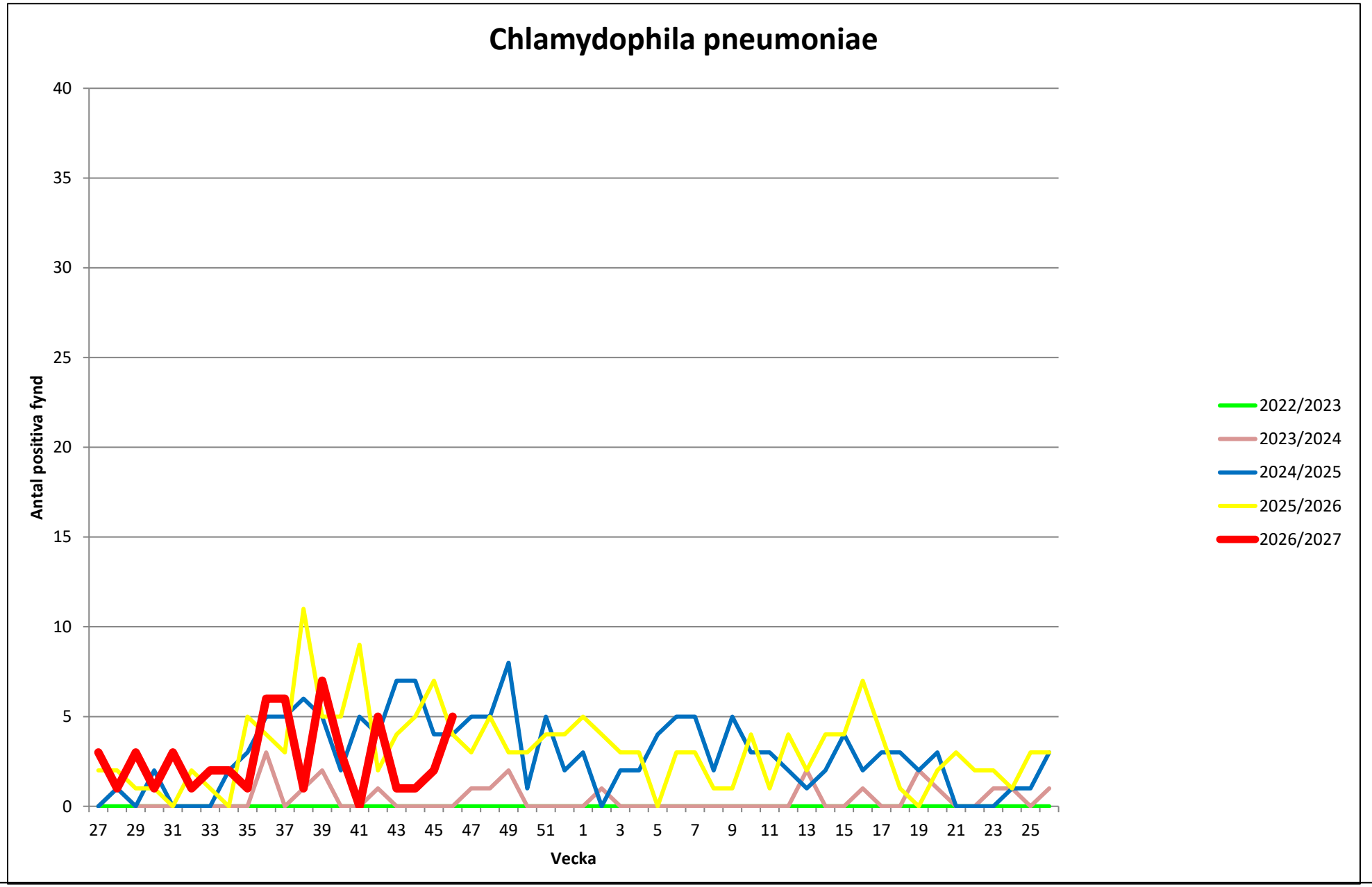


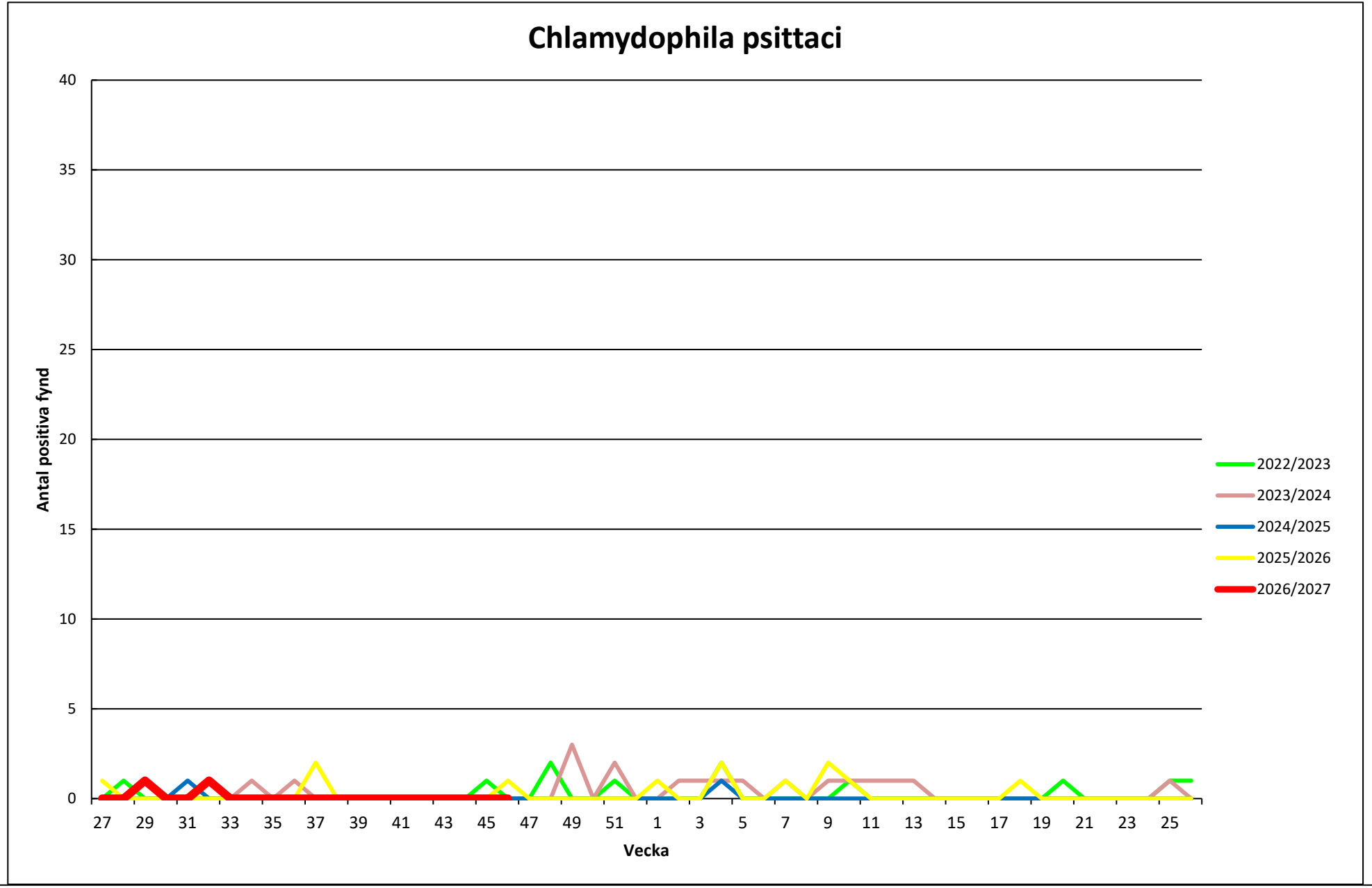

Rhinovirus/enterovirus*
* f o m vecka 21 2023 inkl enterovirus
Antal positiva fynd
0
50
100
150
200
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027


Adenovirus
Antal positiva fynd
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2021/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026-2027


Mycoplasma pneumoniae
Antal positiva prov
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026/2027


Bordetella pertussis
Antal positiva fynd
0
5
10
15
20
25
30
35
40
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026/2027


Chlamydophila pneumoniae
Antal positiva fynd
0
5
10
15
20
25
30
35
40
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026/2027


Chlamydophila psittaci
Antal positiva fynd
40
35
30
25
20
15
10
5
0
27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25
Vecka
2022/2023
2023/2024
2024/2025
2025/2026
2026/2027