

Pilotprojekt för mikrobiell övervakning av RS-virus

Viktor Persson

Enheten för laborativ virus- och vaccinövervakning

Övriga utredare i projektet: Ioana Bujila och Neus Latorre-Margalef

Säsongsvirusdagen 2025-09-16



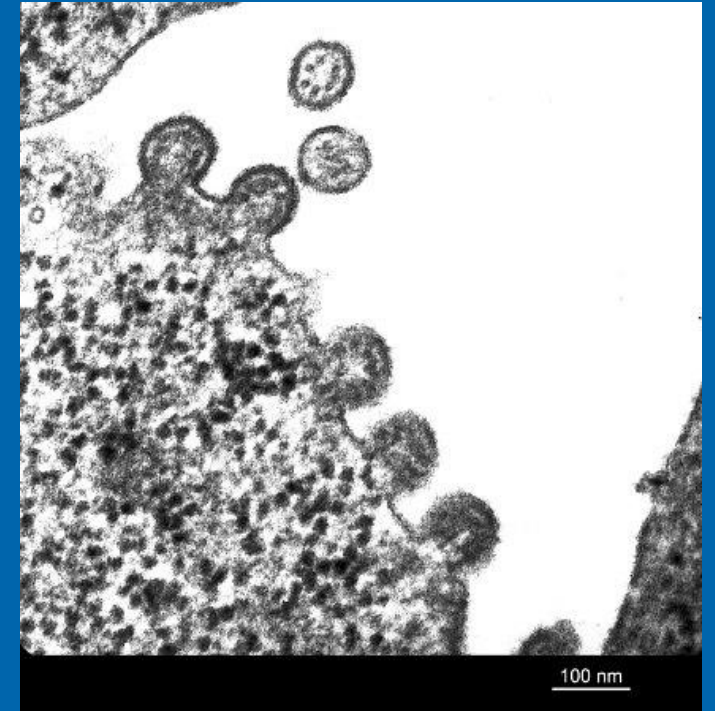
Bakgrund till pilotprojekt

Ge ett underlag till det nationella mikrobiella övervakningsprogrammet för RSV genom att analysera:

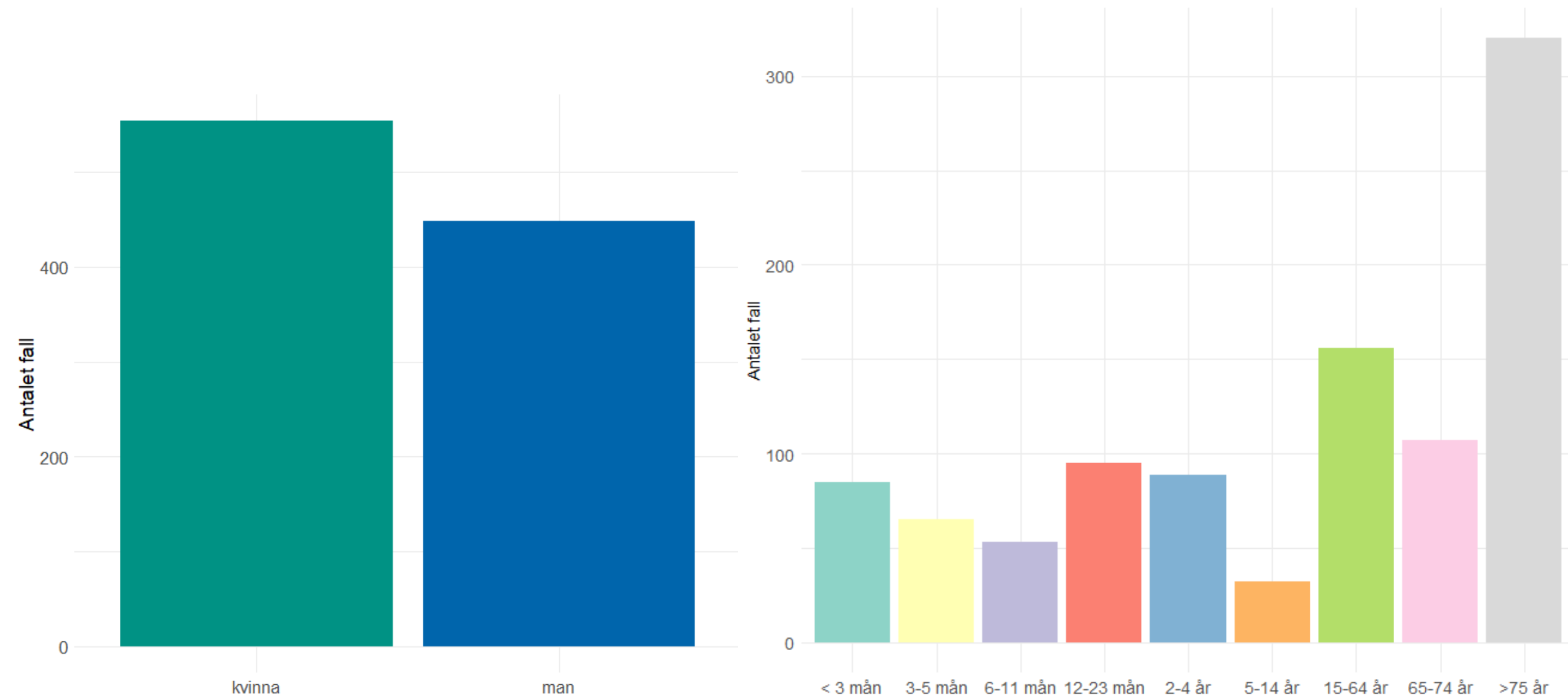
- **Förekomst** och **fördelning** av RSV (n=1004)
 - **Subtypning** av urval (n=336)
-

Urval för typning A/B:

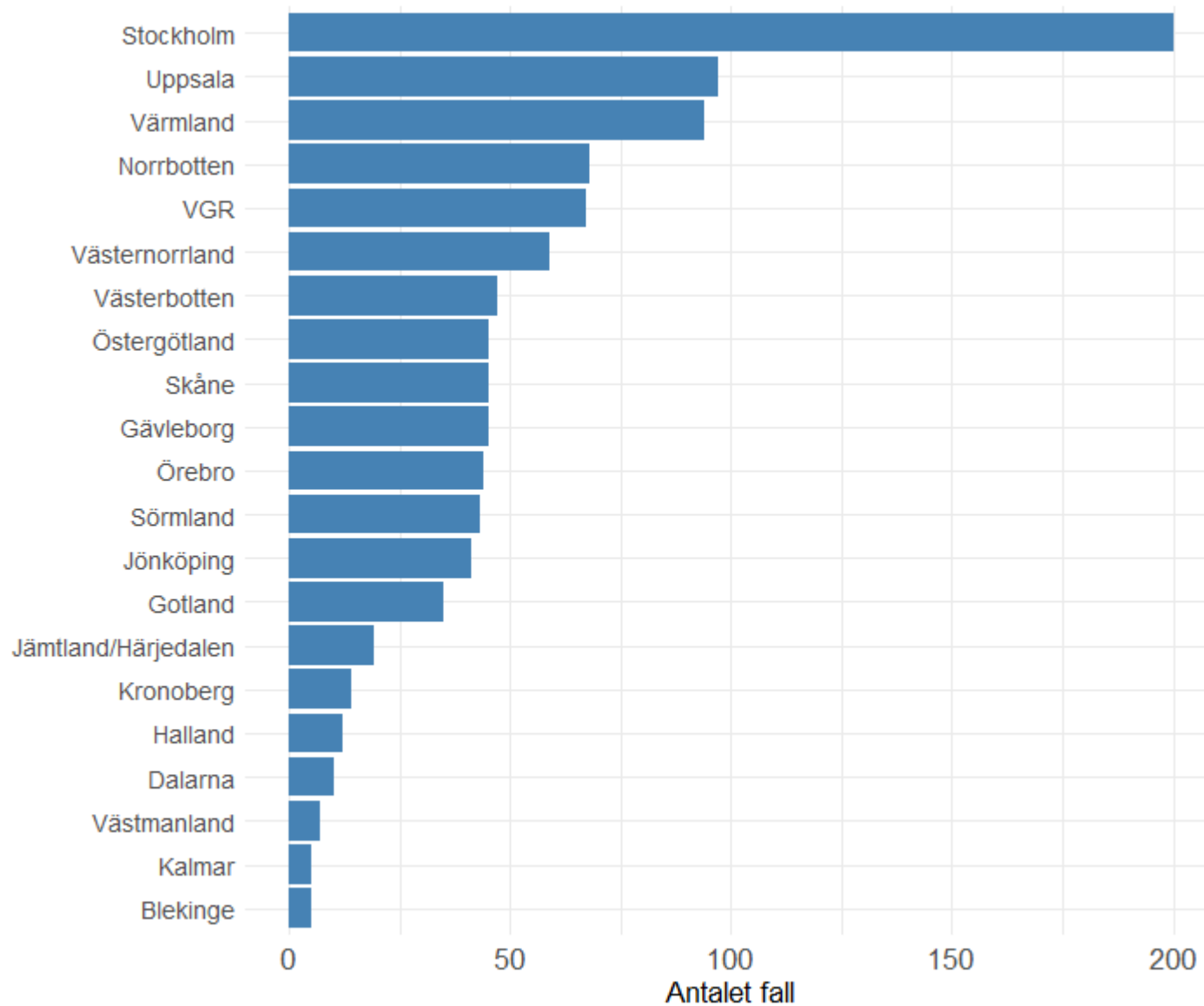
- Ålder: Barn < 1 år, individer >75 år
- Region: Geografisk representativitet
- Tidpunkt: Initial fas, topp, slutfas



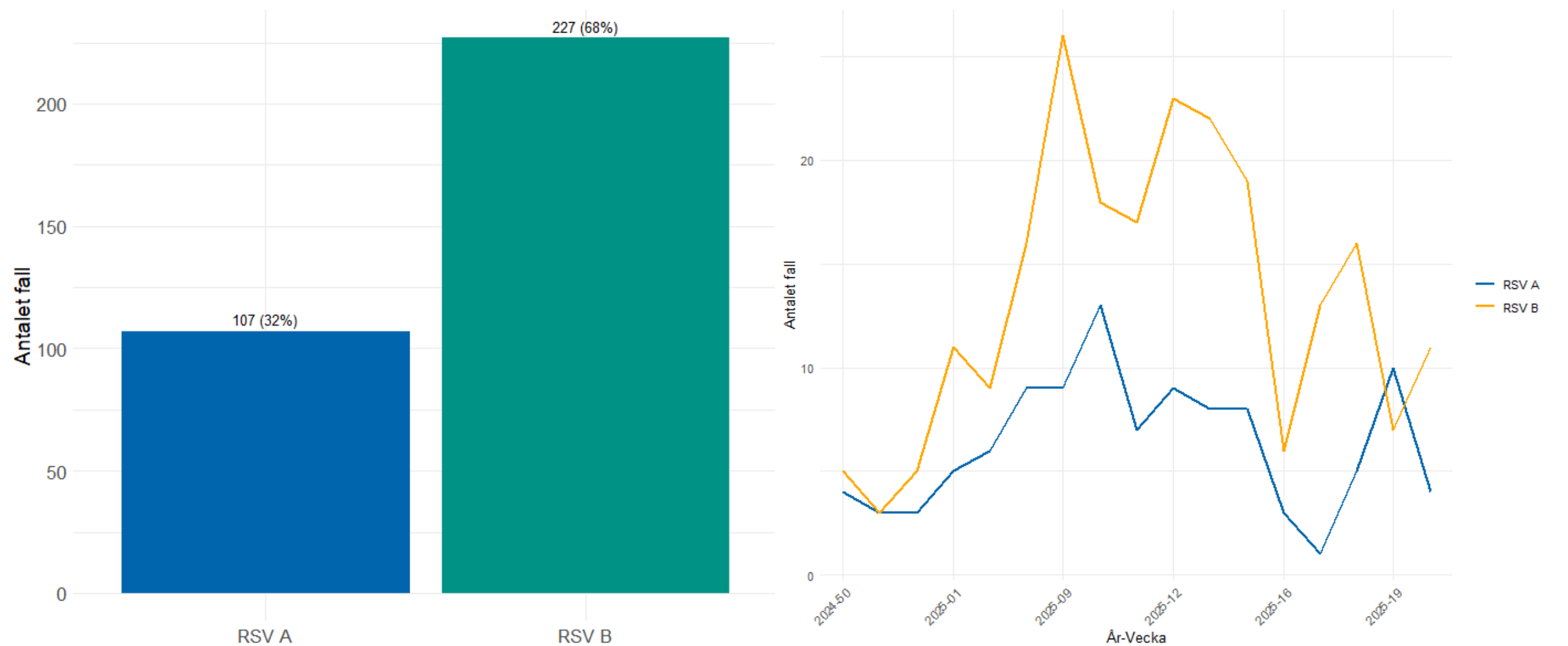
Resultat: RSV generellt: köns- och åldersfördelning



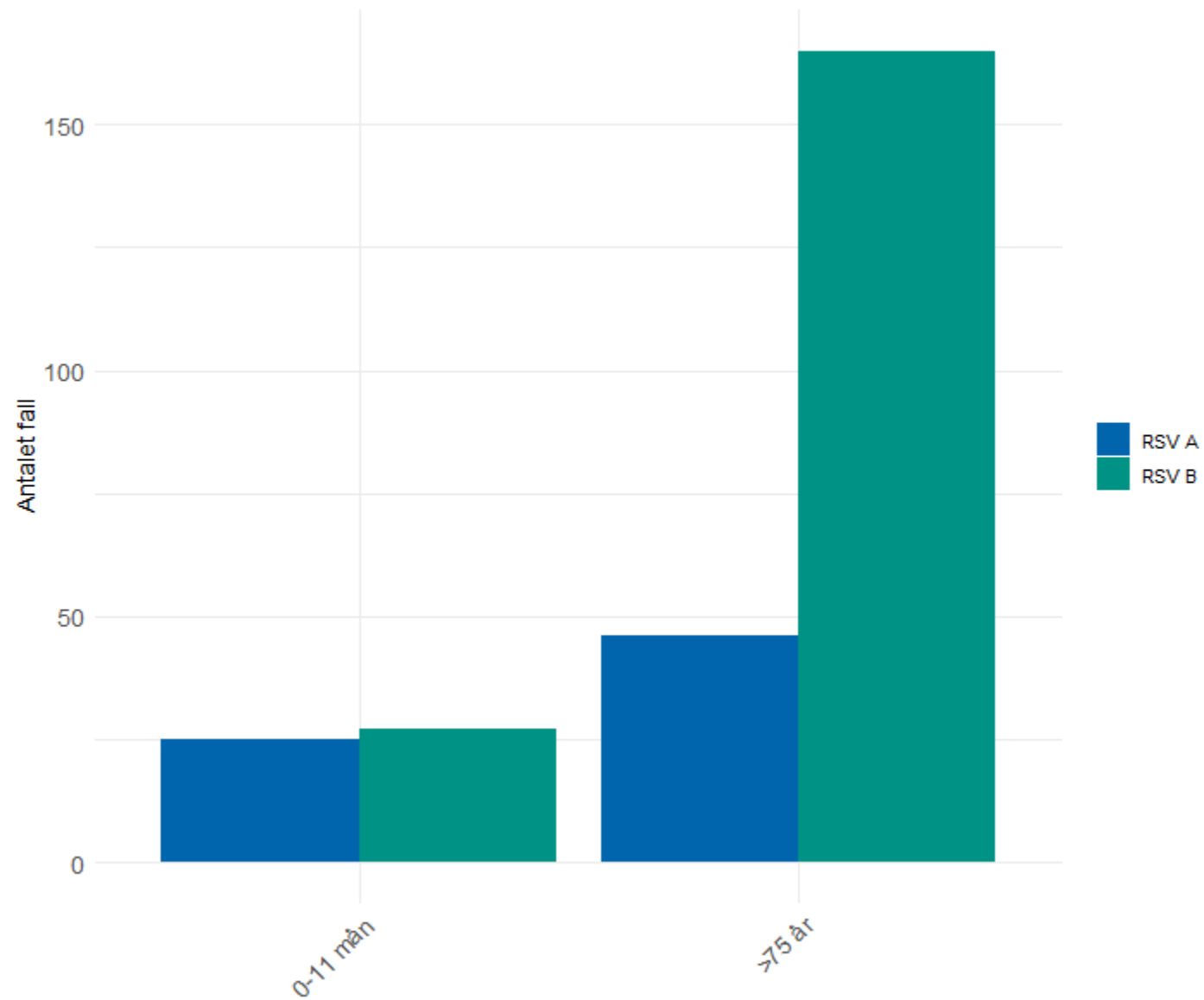
Resultat: RSV generellt: regionsfördelning



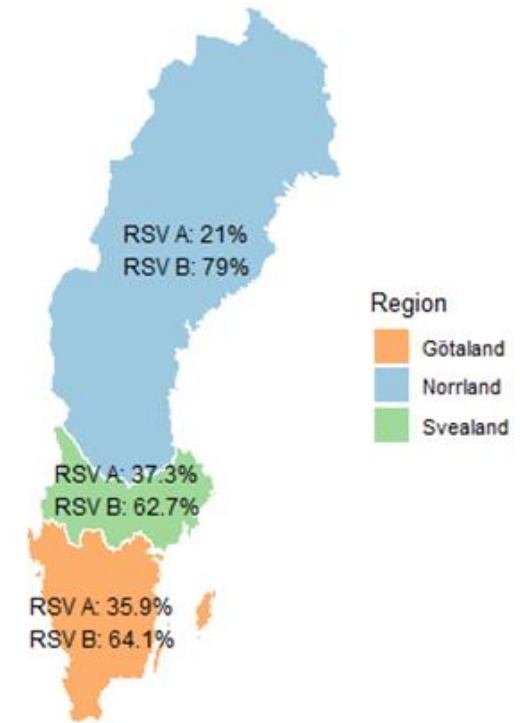
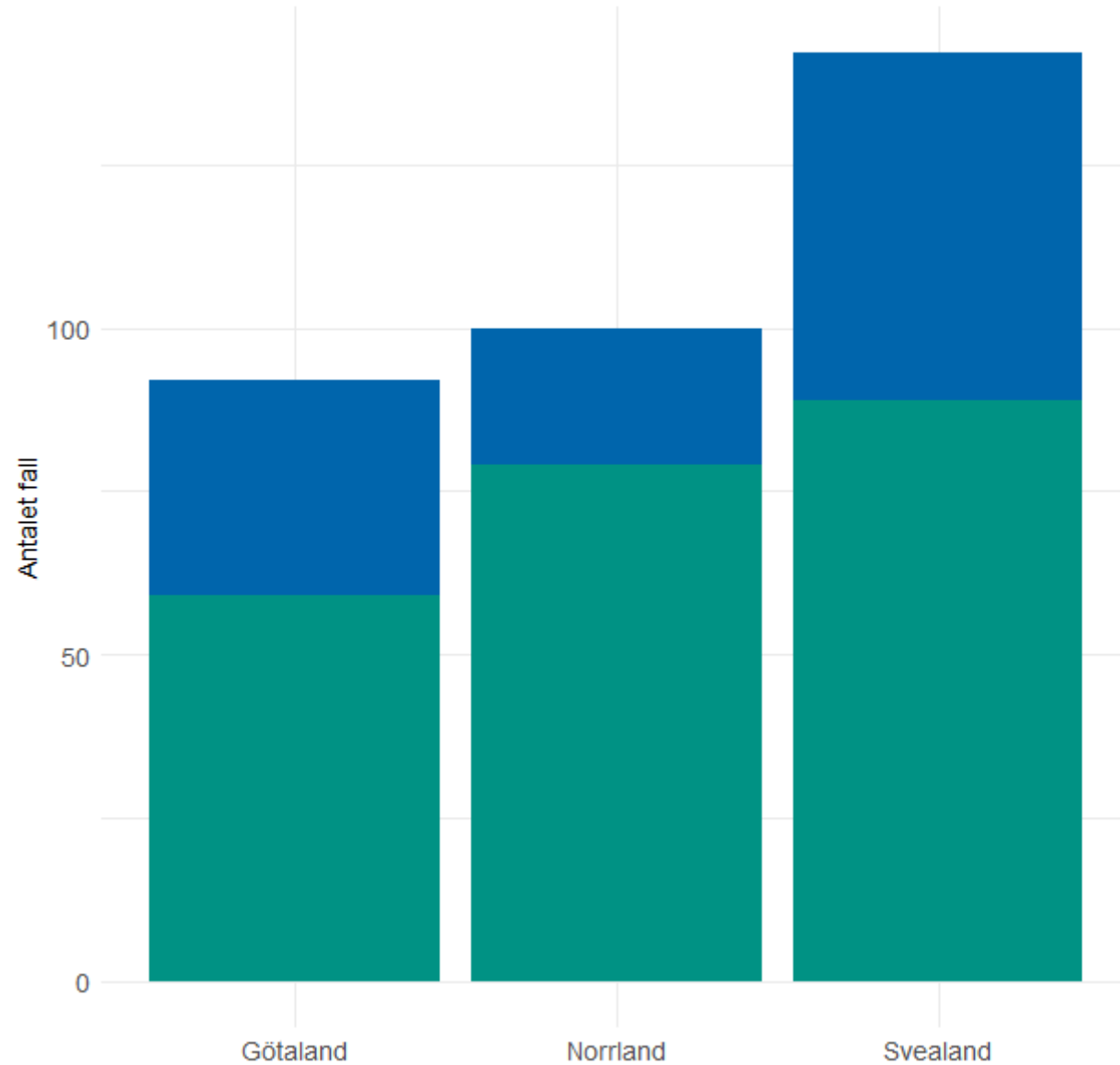
Resultat: RSV typning: A vs. B totalt samt per vecka



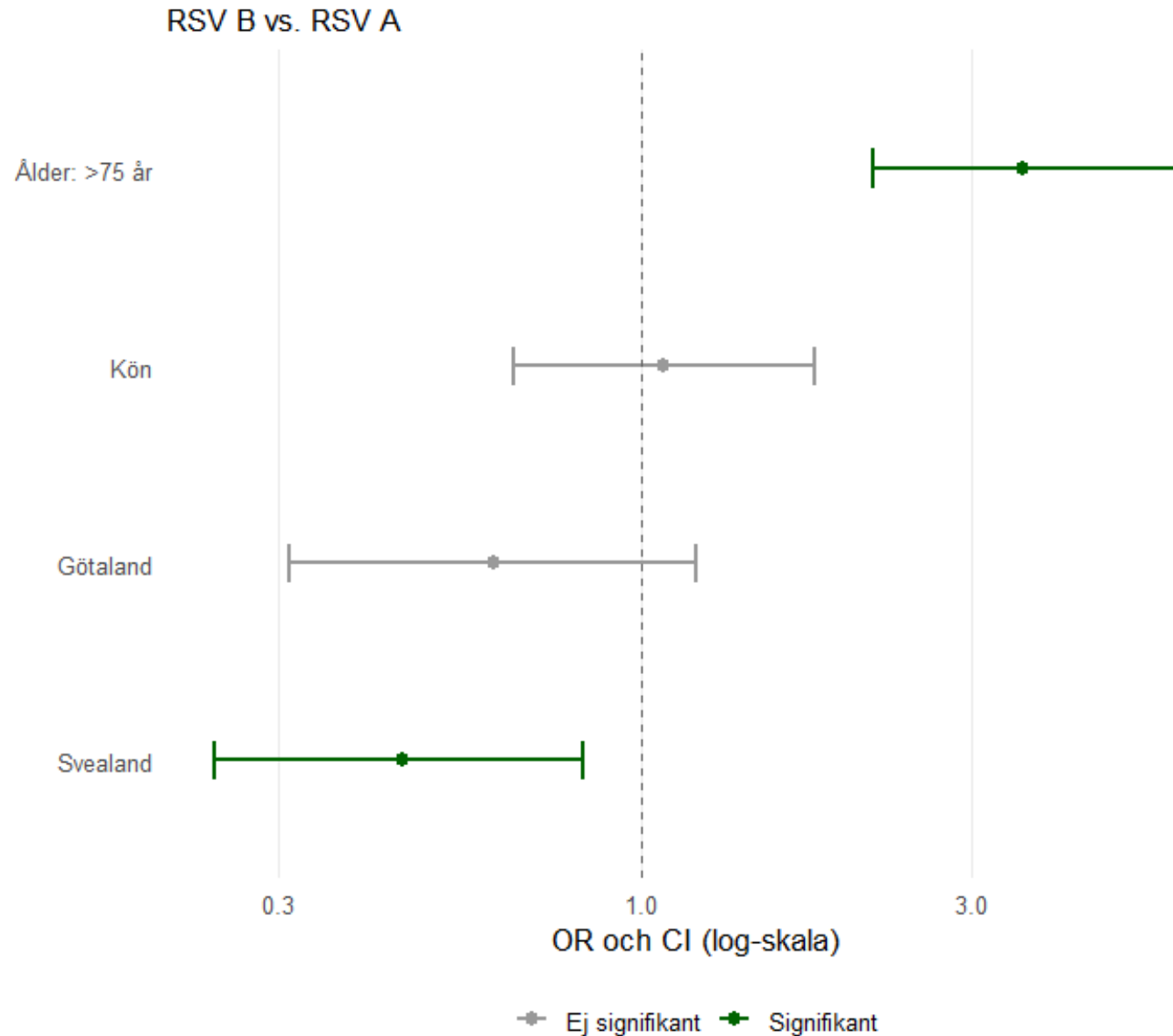
Resultat: RSV typning: A vs. B per åldersgrupp



Resultat: RSV typning: A vs. B geografisk fördelning

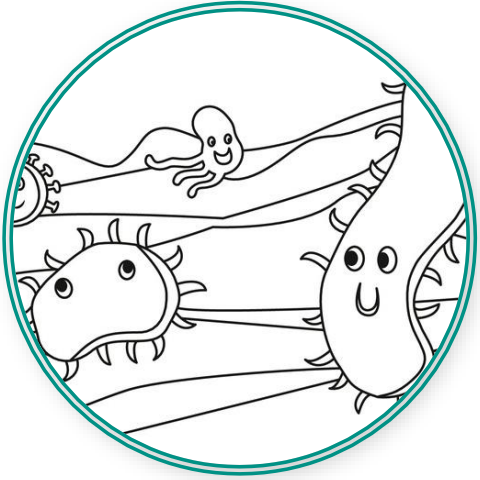


Resultat: RSV B vs -A



- Individer > 75 år har ca 3,5 gånger högre odds för RSV B jämfört med barn < 1 år
- Svealand har ca 50% lägre odds för RSV B jämfört med Norrland

Sammanfattningsvis



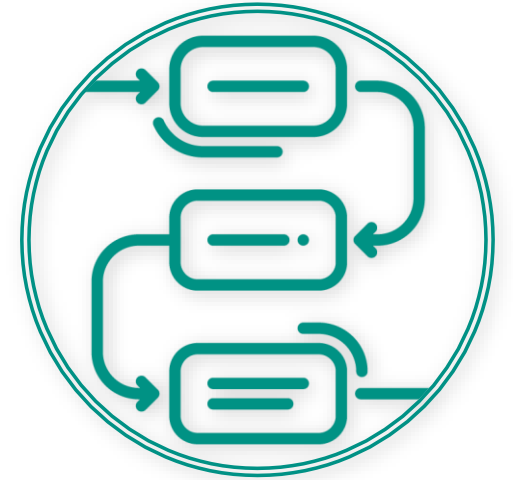
Säsongen 2024-2025
dominerades av RSV B



RSV B dominerar hos
individer 75 år och äldre



Geografisk variation i
fördelningen av RSV-
subtyper



Välfungerande
insamlingsstrategi



Stort tack till samtliga kliniska mikrobiologiska laboratorier för inskickande av RSV-positiva prov!
