



Folkhälsomyndigheten

Mikrobiell övervakning av RS, influensa och SARS-CoV-2 under säsongen 2024-2025

Emmi Andersson

Enheten för laborativ virus- och vaccinövervakning

Avdelningen för mikrobiologi



Integrerad övervakning av luftvägsvirus

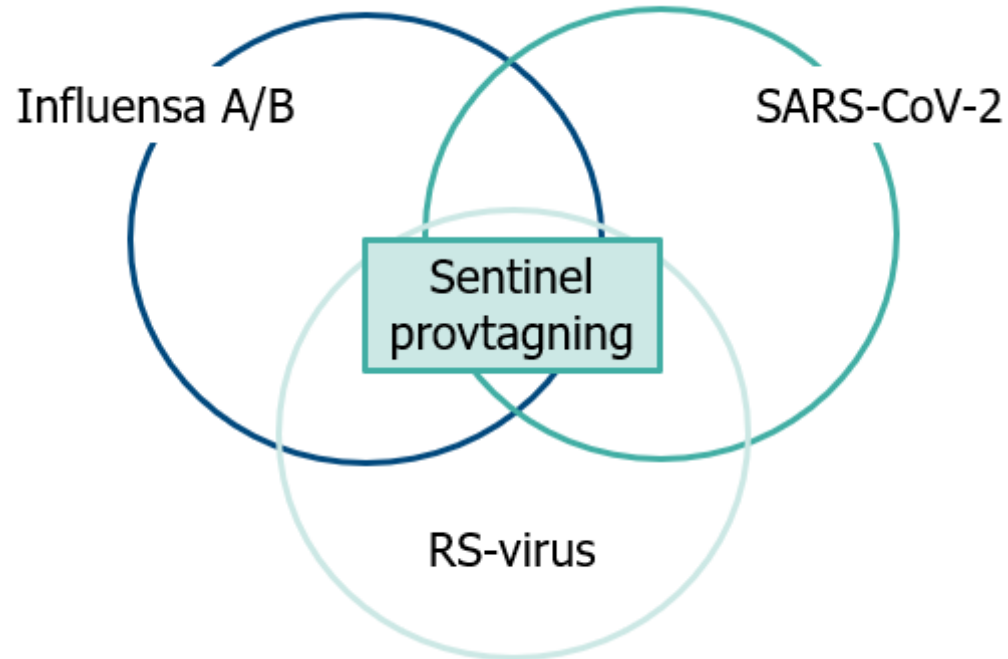
- Syftar till ändamålsenlig och effektiv övervakning av relevanta virus
 - Säsongssmittor samt beredskap för pandemier
 - Planerade interventioner för RS-virus motiverar övervakning
 - Utmaningar
 - Säsongsvariation
 - Riskgrupper
 - Symtombild
 - Resurser
-

Mikrobiell övervakning under säsongen 2024/2025

PCR-positiva prover från laboratorierna → Fohm

- Representativt urval
- Utbrott i vården/SÄBO
- Ej typningsbara
- Specifika indikationer
- Uppmaning till typning av alla PCR-pos prover upphör from v 40

Subtypning/linjetykning med PCR samt sekvensering



PCR-positiva prover från laboratorierna → Fohm

- Representativt urval
- Pilot inför design av övervakningsprogram

Typning A/B, planerar för sekvensering

Sekvensering av prover regionalt → data till Fohm

- Representativt urval
- Slutenvård
- Utlandsvistelse

Avloppsövervakning

Finansiering för 2025 ej klar → påverkar omfattningen

Sentinelprovtagare säsongen 2024-2025

- Mottagningar och enskilda läkare i primärvården, som tar emot patienter med luftvägsinfektioner
- Kostnadsfri analys av influensa A/B, SARS-CoV-2 och RS-virus utförs vid Fohm
- Typning av positiva fynd
- Ersättning utgår med 50 kr per prov/upp till 5 patienter per vecka
- E-remiss, inloggning med SITHS-kort



Sentinelprovtagningen – säsongen 2024-2025

- RS-virus inkluderas i screeningpaketet
 - Typning till RSV A/B
- Målbild geografisk täckning
 - Alla regioner representerade
 - Minst tre provtagare i varje region
- Säsongen 2023-2024: 17 regioner, 40 enheter och ca 350 000 listade patienter
- Framtiden – eventuell utvidgning/justering för att möta behov för RS-virus
- Nya och gamla sentinelprovtagare hälsas välkomna till kommande säsong – information och anmälan på hemsidan

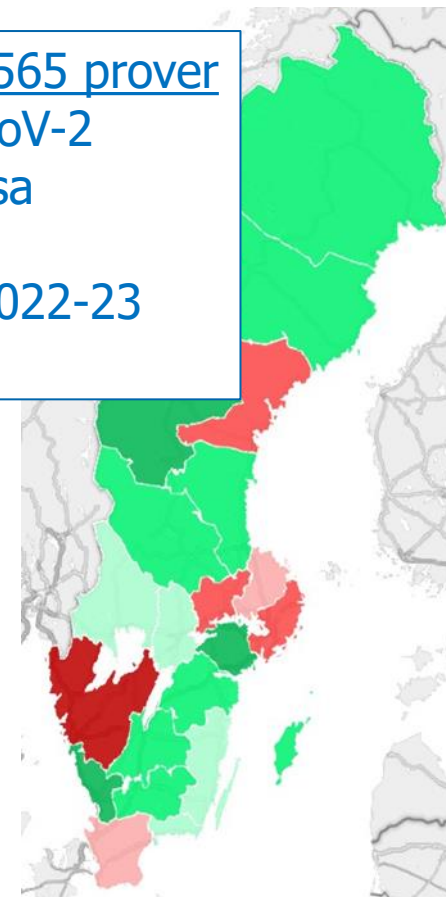
Säsongen 2023-24, n=565 prover

15% positivitet SARS-CoV-2

16% positivitet Influensa

Pilotstudie: säsongen 2022-23

8% positivitet RS-virus



**Stort tack till alla Kliniska
mikrobiologiska laboratorier och
sentinelprovtagare**

**Glöm inte nyanmälan till
sentinelprovtagning!**



Folkhälsomyndigheten

www.fohm.se • fohm.se/nyhetsbrev • LinkedIn • Facebook