



Folkhälsomyndigheten

Hälsoekonomisk analys av vaccination mot covid-19

Egill Jonsson Bachmann

Ulrika Marking



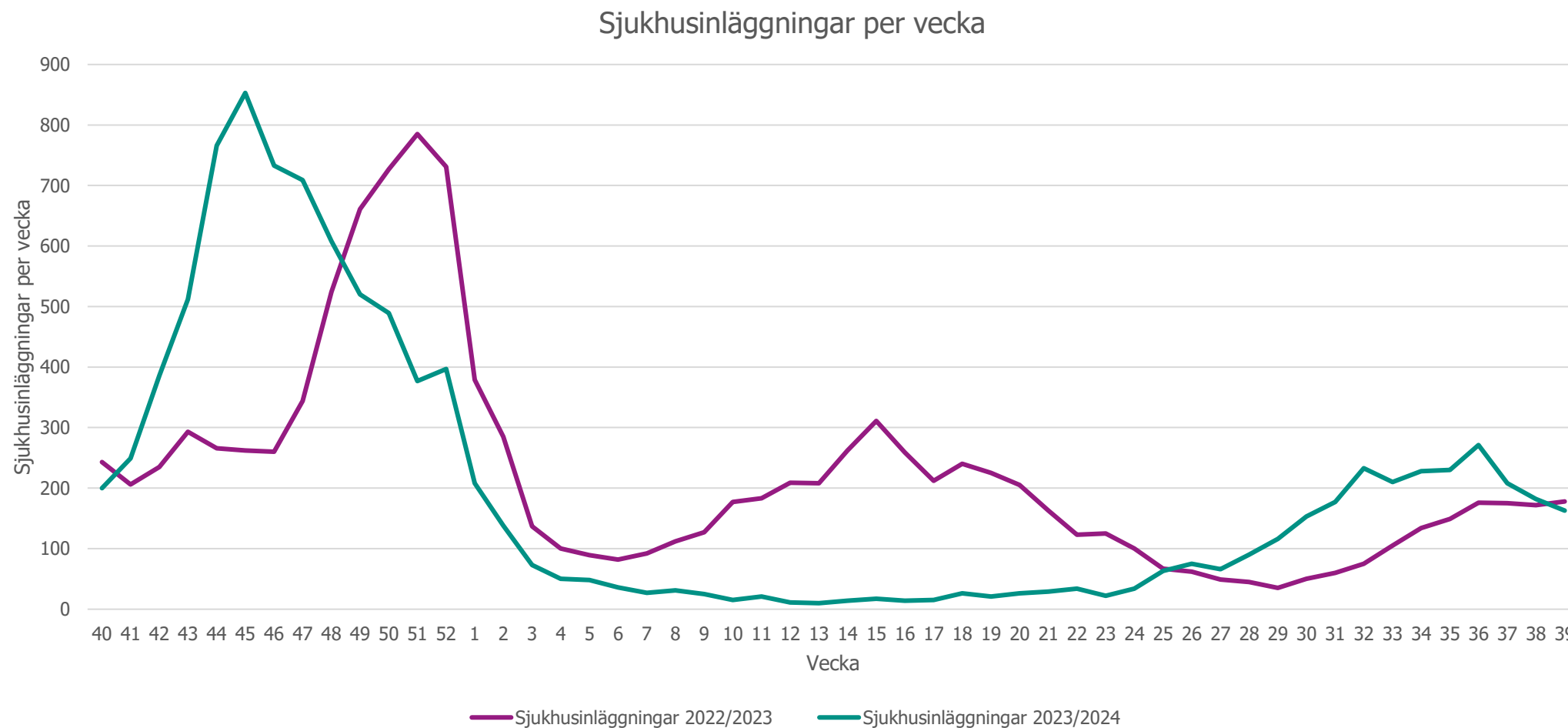
Syftet med analysen och rapporten

1. Rapporten utgör en del av det samlade underlaget för myndighetens fortsatta rekommendationsarbete.
 2. Genom rapporten tillhandahåller vi ett hälsoekonomiskt kunskapsunderlag till regionerna som stöd i deras upphandling och planering framöver.
 3. Rapporten kan även vara av intresse för hälso- och sjukvårdspersonal med ansvar för att vaccinera mot covid-19.
-

Sammanfattande information om analysen

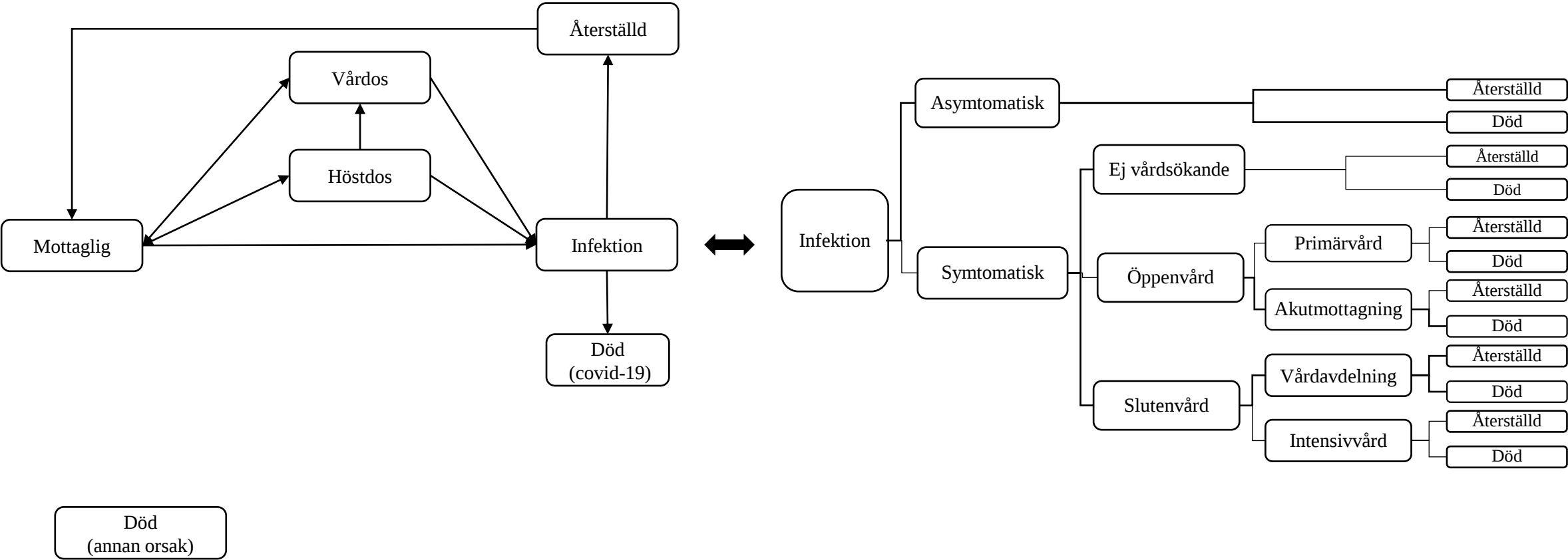
- Vi har tagit fram en så kallad kostnadsnyttoanalys.
 - Analysen jämför kostnader och nyttan av att fortsätta att vaccinera mot covid-19 gentemot att inte fortsätta att vaccinera.
 - Resultaten presenteras som *kostnad per vunnet kvalitetsjusterat levnadsår (QALY)*.
 - Används ofta inom svensk hälso- och sjukvård som en del av underlaget för prioriteringsbeslut.
 - Analysen baseras på svenska datakällor, kompletterat med publicerade vetenskapliga artiklar, internationella datakällor, samt antaganden från sakkunniga i de fall där data saknats.
 - Analyserna bygger framför allt på incidensdata från:
 - oktober 2022 till september 2023, och
 - oktober 2023 till september 2024.
-

Säsongerna som ligger till grund för analysen



Analyserade grupper och modellstruktur (covid-19)

18-49 Hög risk	50-64 Hög risk	65-79 (låg resp hög risk)	80+	SÄBO	Hemtjänst
-------------------	-------------------	------------------------------	-----	------	-----------



Resultat och slutsatser

Grupp	QALYs	Kostnad per vunnet QALY
Samtliga grupper i åldern 65+	1 919	200 000 kr

18–49 år (medicinsk riskgrupp)	3	1 882 000 kr
50–64 år (medicinsk riskgrupp)	26	883 000 kr
65–79 år (ej riskgrupp)	44	4 722 000 kr
65–79 år (medicinsk riskgrupp)	275	370 000 kr
80+ år	289	433 000 kr
Särskilt boende	508	32 000 kr
Hemtjänst	803	Dominant

- De hälsoekonomiska resultaten och slutsatserna överensstämmer i stort med nyligen publicerade hälsoekonomiska underlag från exempelvis Storbritannien och CDC i USA.
- De analyserade grupperna är relativt stora och uppvisar en viss heterogenitet, både vad gäller definitionen av riskgrupper och åldersintervaller, vilket kan påverka tolkningen av resultaten.
- Resultaten är känsliga för förändringar i incidensen, som har varierat under de senaste åren, med en nedåtgående trend.
 - Vi bedömer därför att det är viktigt att följa upp om kostnaden för fortsatt vaccination mot covid-19 kommer vara rimlig i förhållande till nyttan när sjukdomens epidemiologi och vaccineffekt förväntas förändras över tid.

Uppdaterade rekommendationer, covid-19

Grupp	QALYs	Kostnad per vunnet QALY
Samtliga grupper i åldern 65+	1 919	200 000 kr

18–49 år (medicinsk riskgrupp)	3	1 882 000 kr
50–64 år (medicinsk riskgrupp)	26	883 000 kr
65–79 år (ej riskgrupp)	44	4 722 000 kr
65–79 år (medicinsk riskgrupp)	275	370 000 kr
80+ år	289	433 000 kr
Särskilt boende	508	32 000 kr
Hemtjänst	803	Dominant

- Oavsett kostnad så är antal sparade QALYs begränsat i vissa grupper.
- Rekommendation om vaccination mot covid-19 från 2025:
 - En dos årligen (ingen vårdos) till
 - Alla personer 75 år och äldre
 - Alla personer 50 år och äldre i medicinsk riskgrupp – **gravida omfattas inte längre**
 - Alla personer 18 år och äldre med immunsuppression
 - SÄBO/hemtjänst 65 år och äldre
 - Svår sjukdom/uttalad skörhet oavsett ålder

Uppdaterade rekommendationer, covid-19

Grupp	QALYs	Kostnad per vunnet QALY
Samtliga grupper i åldern 65+	1 919	200 000 kr

18–49 år (medicinsk riskgrupp)	3	1 882 000 kr
50–64 år (medicinsk riskgrupp)	26	883 000 kr
65–79 år (ej riskgrupp)	44	4 722 000 kr
65–79 år (medicinsk riskgrupp)	275	370 000 kr
80+ år	289	433 000 kr
Särskilt boende	508	32 000 kr
Hemtjänst	803	Dominant

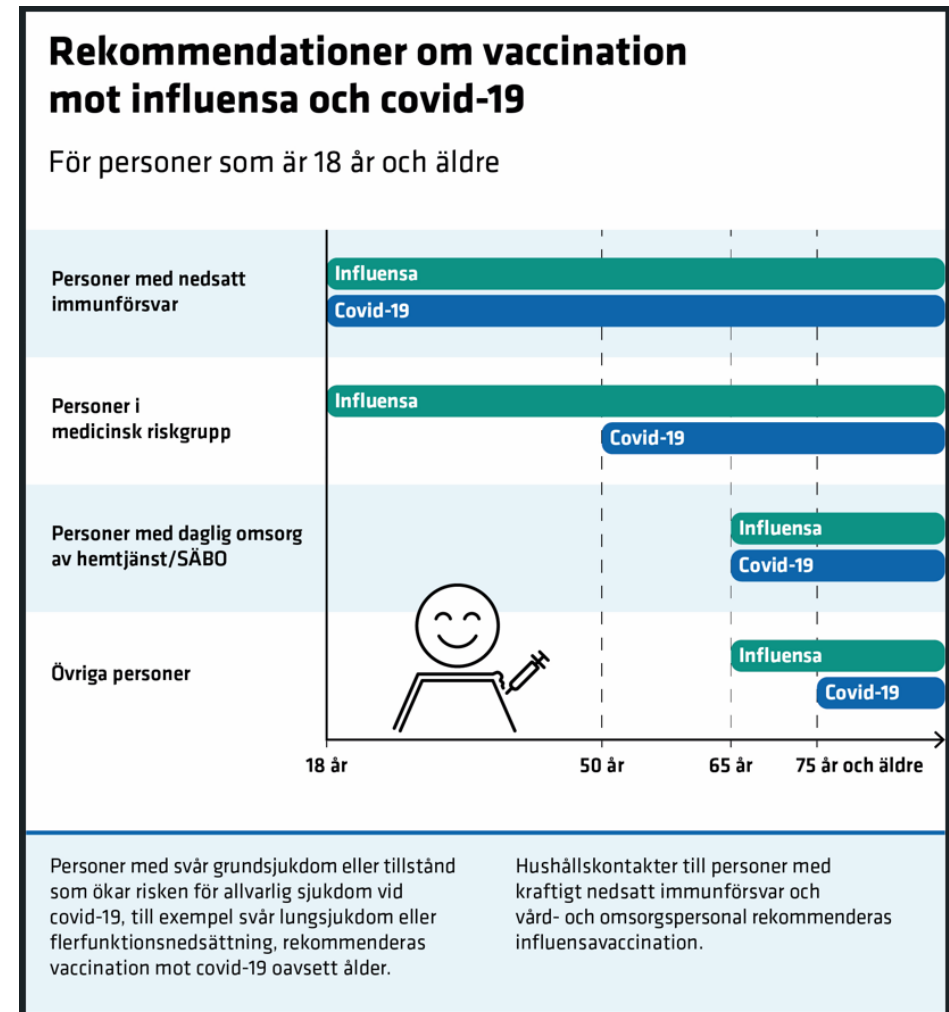
- Kostnadsbesparande att vaccinera hemtjänstbrukare.
- Täckning ofta lägre än för jämnåriga - finns utrymme för fördyrande insatser för att nå dessa!

Rekommendationer om vaccination mot influensa

Målgrupp för influensarekommendation större än för covid-19:

- Alla personer 65 år och äldre
- Barn och vuxna i medicinsk riskgrupp, inklusive gravida
- Hushållskontakter till personer med kraftigt nedsatt immunförsvar
- Hälso- och sjukvårdspersonal

Start samvaccination 14 oktober,
endast influensavaccination 3-4 v senare



Kommunikationsinsats säsongsvaccination

Fohm har fått i uppdrag att genomföra en större kommunikationsinsats. Utgår ifrån förra årets kampanj som fick bra genomslag.

- Kommunikationskanaler (även budskap till anhöriga)
 - Dagstidningar: DN, SvD, Mitt i (Stockholm), PRO Pensionären, Seniorens, Lokala morgontidningar
 - Nyhetsbrev: PRO Pensionären, Seniorens
 - SVT Anslagstavlan
 - Radio: Mix Megapol, NRJ
 - Affisivering och digital annonsering
 - Egen webbsida, nyhetstexter, sociala medier
- Kampanjen startar 14 oktober, pågår i 4 veckor



Kommunikationsutmaningar

- Personer över 65 år med hemtjänst – svår grupp att nå
- Tydliggöra att 65-74 år och yngre riskgrupper (18-49) kan känna sig trygga i att inte vaccinera sig mot covid-19.
 - Faktablad
 - Folkhälsomyndighetens webbsidor
 - Nyhetstexter
 - Uppdaterade Frågor och svar

Folkhälsomyndigheten

Rekommendationer om vaccination mot covid-19 – faktablad

Folkhälsomyndigheten har uppdaterat sina rekommendationer om vaccination mot covid-19. De nya rekommendationerna gäller från den 1 september 2025.

I takt med att allt fler har varit sjuka i covid-19 och mildare varianter utvecklats, har risken med covid-19 minskat för många personer. Därför har rekommendationerna om vaccination uppdaterats. En del personer har fortfarande stor nytta av vaccination men grupperna som rekommenderas vaccination är nu mindre.

Personer 75 år och äldre rekommenderas vaccination

Hög ålder är fortfarande en riskfaktor för att bli allvarligt sjuk i covid-19. Därför rekommenderas du som är 75 år och äldre vaccination. För friska personer som är yngre än 75 år har risken att bli allvarligt sjuk i covid-19 minskat kraftigt de senaste åren. Dessa personer får i regel bara förkylningssymtom och behöver inte vaccinera sig.

Ny rekommendation för medicinska riskgrupper

Även bland personer som har en medicinsk riskfaktor har risken för att bli allvarligt sjuk i covid-19 minskat. Från och med hösten 2025 rekommenderas därför du som är yngre än 50 år bara vaccination om du har nedsatt immunförsvar. Gravida rekommenderas inte längre utgå från någon ökad risk för vare sig dig som är gravid eller barnet.

Du som är 50-74 år och har en medicinsk riskfaktor för allvarlig covid-19 rekommenderas att vaccinera dig. Vilka riskfaktorerna är ser du i faktarutan till höger.

Oförändrade rekommendationer om vaccination mot influensa

Folkhälsomyndighetens rekommendationer om vaccin mot influensa har inte ändrats. Det innebär att en del

personer som tidigare rekommenderades båda vaccinerna nu bara rekommenderas influensavaccination.

Folkhälsomyndigheten rekommenderar en dos vaccin mot covid-19 årligen till dessa grupper:

- Personer 75 år och äldre.
- Personer 50-74 år med någon av följande riskfaktorer:
 - hjärt-kärlsjukdom (højt blodtryck som enda diagnos ingår inte)
 - kronisk lungsjukdom, svår astma
 - diabetes typ 1 eller 2
 - lever- eller njursvikt
 - nedsatt immunförsvar
 - sjukdomar som leder till nedsatt lungvolym eller lungfunktion, såsom neuromuskulär sjukdom eller BMI över 40.
- Personer 65-74 år med dagliga omsorgsinsatser i hemmet eller som bor på särskilt boende.
- Personer 18 år och äldre med nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom, behandling eller annat tillstånd (till exempel njursvikt, behandling mot cancer eller autoimmun sjukdom och Downs syndrom; graviditet ingår inte).
- Personer som inte omfattas av definitionerna ovan, men har en svår grundsjukdom eller uttalad skörhet som gör att covid-19 riskerar att bli en allvarlig sjukdom.

Vaccination av personer som inte rekommenderas vaccination mot covid-19

Om du vill vaccinera dig men inte omfattas av Folkhälsomyndighetens rekommendationer, kan du få vaccin på läkarordination. Men vaccination utanför rekommendationerna ska inte ske på ett sätt som riskerar att de rekommenderade grupperna inte får vaccin.

Folkhälsomyndigheten 2025. Artikel 25166.
Solna Nobels väg 18, 171 82 Solna | Östersund Campusvägen 20, Box 505, 831 26 Östersund.
www.folkhalsomyndigheten.se



Frågor eller funderingar?
