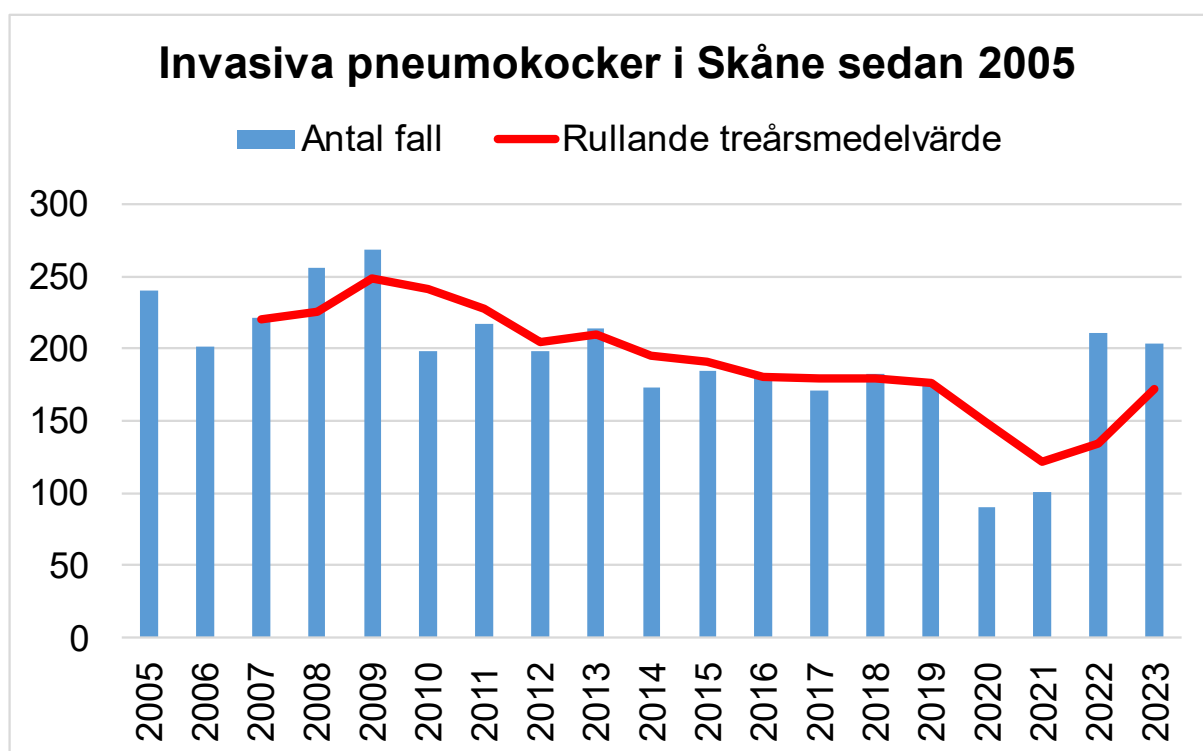


Invasiv pneumokockinfektion i Skåne 2023

Allmän information om [invasiv pneumokockinfektion](#) finns att läsa på Folkhälsomyndighetens hemsida.

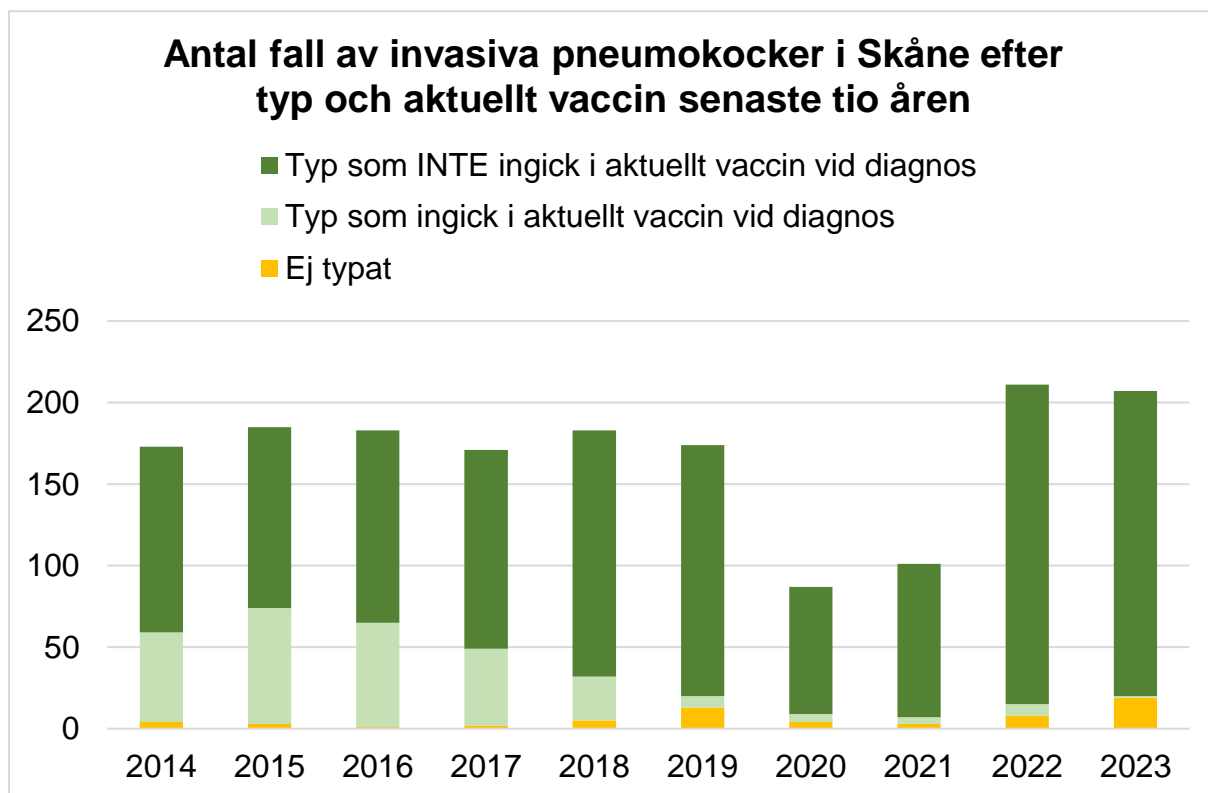
Under 2023 rapporterades 204 fall av invasiv pneumokockinfektion i Skåne. Detta är en marginell minskning jämfört med 2022 då det sågs en kraftig ökning av antalet fall jämfört med pandemiåren 2020-2021. Det är tydligt att de hygienrutiner och andra restriktioner som infördes för att förhindra spridning av covid-19 även hade god effekt mot spridning av invasiva pneumokocker. Baksidan är emellertid att den allmänna immuniteten mot pneumokocker och andra bakteriella infektioner i samhället gick ner och att därför fler personer nu varit mottagliga för dessa infektioner.



Pneumokocker kategoriseras i subtyper beroende på strukturer hos bakteriens kapsel.

Pneumokockvaccin infördes i det allmänna barnvaccinationsprogrammet 2009 och är riktat mot ett antal sjukdomsframkallande kapseltyper. Figuren ovan visar en tydlig, positiv effekt i hela befolkningen efter 2009 även om man såg ett bakslag 2022.

I grafen nedan presenteras antalet sjukdomsorsakande stammar med hänsyn taget till huruvida orsakande bakterie hade en kapseltyp som vid diagnostillfället ingick i pneumokockvaccinet för barn. Fram till februari 2012 gjordes en grövre typning där subtyper inte kunde urskiljas.



År 2009 infördes ett vaccin i barnvaccinationsprogrammet som var verksamt mot sju vanliga kapseltyper, ett 7-valent vaccin. Året efter uppgraderades programmet till ett 10-valent pneumokockvaccin och 2013 till ett 13-valent. Sedan 2018 användes återigen ett 10-valent pneumokockvaccin i barnvaccinationsprogrammet. I diagrammet på nästa sida sätts dessa skiften i relation till antalet rapporterade fall med invasiv pneumokocksjukdom efter kapseltyp.

Från september 2023 gick man över till ett 15-valent pneumokockvaccin inom barnprogrammet. Detta är ej noterat i diagrammet för år 2023.

Även personer över 65 år och personer som tillhör en riskgrupp för pneumokocksjukdom erbjuds vaccination mot pneumokocker, antingen med 23-valent eller 20-valent vaccin beroende på riskgruppstillhörighet.

Statistik

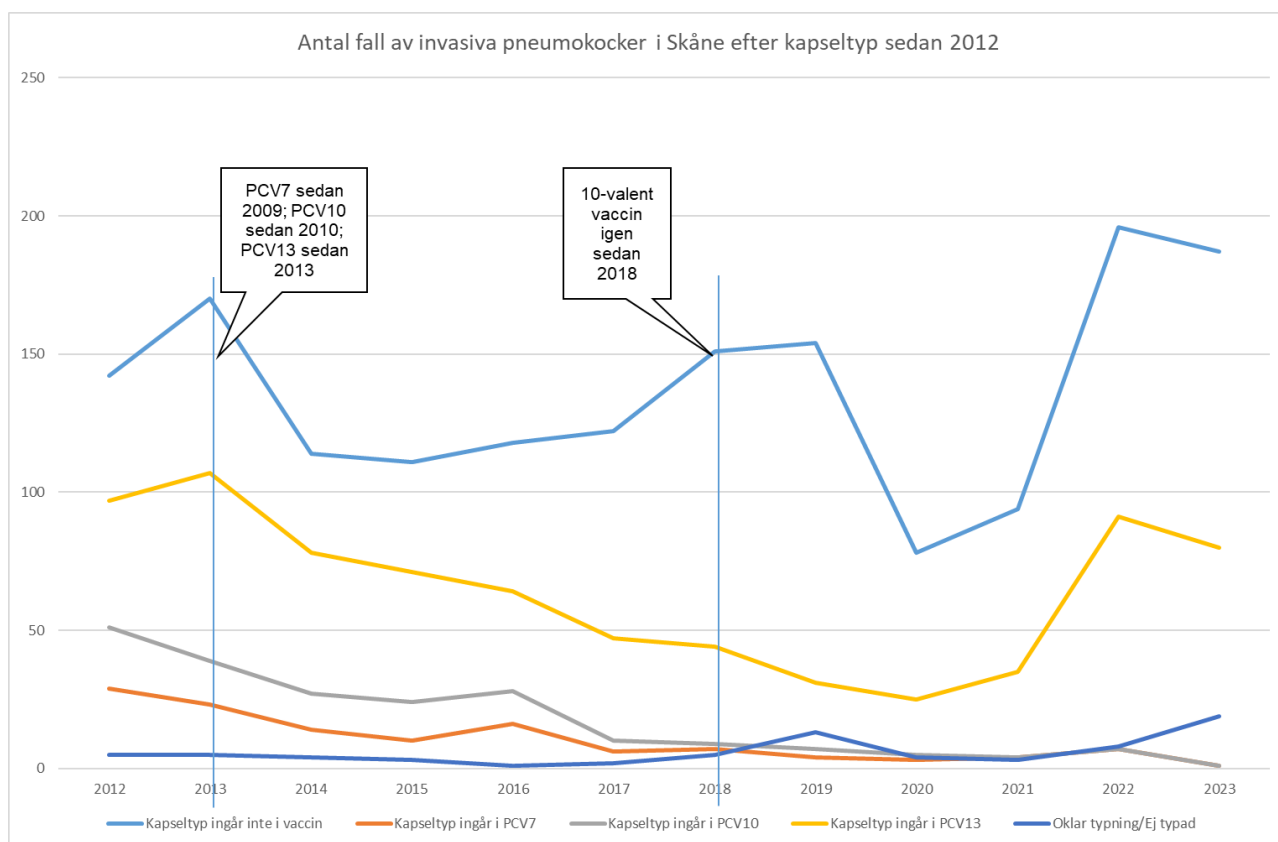
Faktaägare: Smittskydd Skåne

Datum: 2024-03-22

Sida: 3 (3)

Godkänt av: Smittskyddsläkaren

Diarienummer: S2024-1646



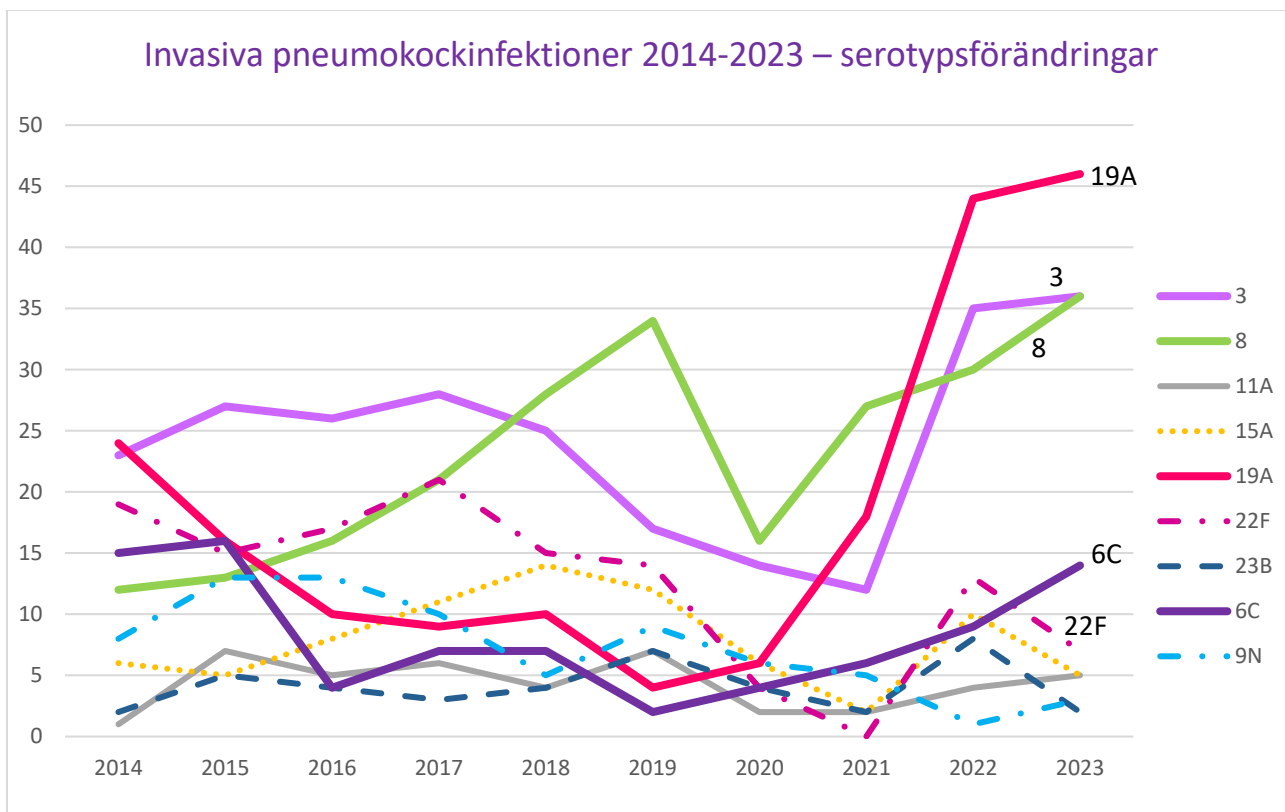
Statistik

Smittskydd Skåne

vardgivare.skane.se/smittskydd

Utskrivna kopior gäller inte som original





I bilden nedan presenteras antalet fall av invasiv pneumokocksjukdom i Skåne per åldersgrupp och över tid. Där framgår det tydligt att nedgången av antalet fall under covid-19-pandemin förklaras nästan uteslutande av de äldre åldersgrupperna. Liksom 2022 var antalet rapporterade fall i åldersgrupperna över 50 år under 2023 åter på samma nivå som 2019 och tidigare. Medianåldern bland fallen 2023 var 67 år. 24 barn under fem år rapporterades under 2023, varav 15 fall med kapseltyper som inte ingick i aktuellt vaccin och 9 fall där kapseltypen ej var typbar.

