

STATISTIK

Datum 2024-01-11
Ärendenummer S2024-1596

Invasiva grupp A-streptokockinfektioner (GAS) i Skåne 2023

Allmän information om [Invasiva grupp A-streptokockinfektioner \(GAS\)](#) finns att läsa på Folkhälsomyndigheten hemsida.

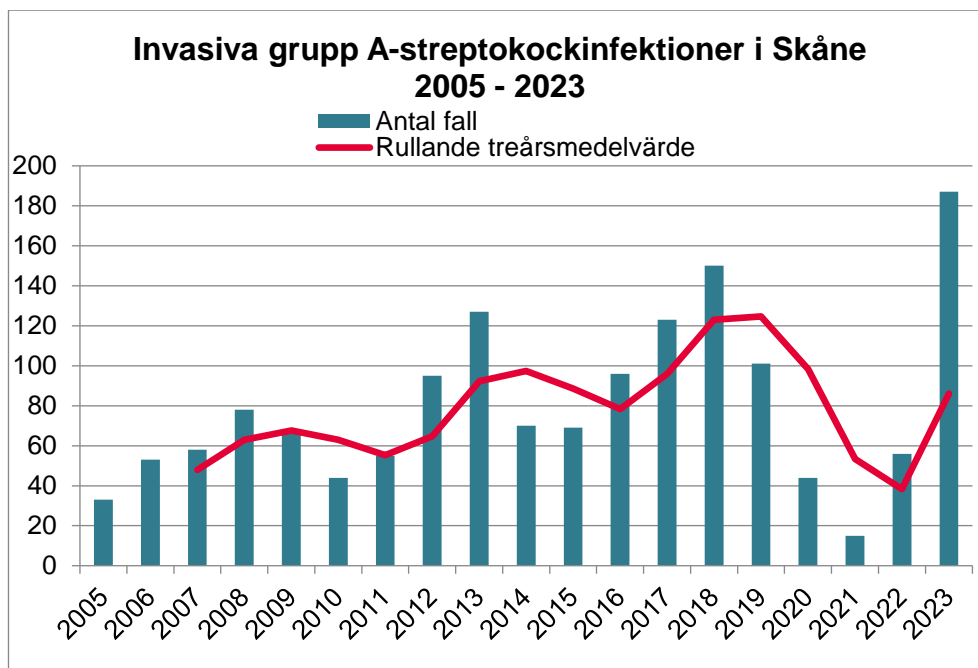
Streptokockinfektioner är vanliga och vanligtvis lindriga som vid impetigo och lindrig halsfluss som inte alltid behöver antibiotikabehandlas. Men spektret av symtom är brett med erysipelas, djup vävnadsinfektion med nekroticerande fasciit, otit, pneumoni till att ge svår septisk chock.

Sedan 2004 har det varit anmälningsplikt till Smittskydd för invasiva grupp A-streptokocker. Anmälningsplikten gäller vid förekomst i normalt steril lokal som blod, ledvätska och likvor. Dessutom ska tre symtombilder också anmälas om streptokocker kan påvisas i någon lokal: toxic chock, nekroticerande fasciit och barnsängsfeber.

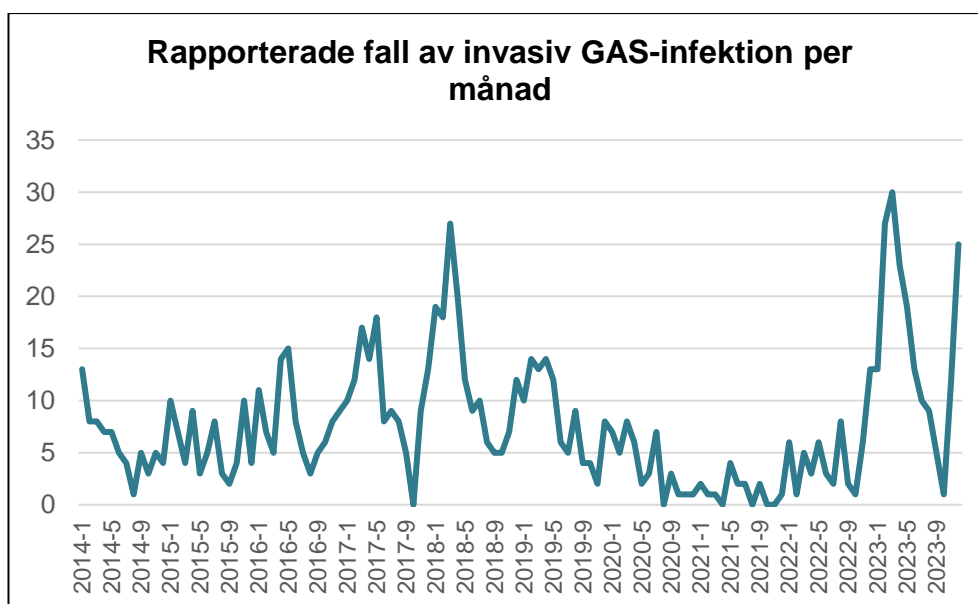
Under 2023 rapporterades 187 fall av invasiva GAS-infektioner i Skåne, en rejäl uppgång jämfört med åren 2021–2022 som kännetecknades av covid-19-pandemin och minskat resande liksom färre sociala kontakter ledde till lägre utbyte av bakteriestammar med våra medmänniskor.

De 187 fallen 2023 fördelades på 98 kvinnor och 89 män med betydligt lägre medianålder för kvinnor (40 år) än för män (57 år). Vanligtvis ligger medianåldern kring 60 år men under 2023 har betydligt fler barn insjuknat i invasiv GAS där pleuropneumoni varit en vanlig symtombild.

	00-09 år	10-19 år	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-79 år	80+ år	Summa	Median
Kvinna	12	4	10	23	7	7	5	15	15	98	40 år
Man	16	0	1	9	13	11	9	15	2	89	57 år



Det finns en viss årstidsvariation med toppar i februari, mars och april. Redan december 2022 sågs ett ökat antal fall med fortsatt topp under våren 2023. I december 2023 ses en kraftig ökning av anmälda fall och är redan i nivå med de vanliga toppmånaderna under vårarna.



Invasiva grupp A-streptokocker kan indelas i undergrupper beroende på skillnader i en gen, emm-genen. Grupp A-streptokocker med vissa emm-typer, framför allt emm-1, är associerade med svårare sjukdomsförlopp såsom nekrotiserande fasciit (NF), barnsängsfeber och Toxic shock syndrome (TSS). Av följande figur framgår en sådan samvariation mellan andelen allvarliga manifestationer och förekomsten av emm-typ 1.

