

Grupp A

Streptokockinfektioner

GAS

Streptococcus pyogenes
Betahemolytiska streptokocker

Streptococcus pyogenes



- Även kallad Betahemolyserande Grupp A Streptokocker (GAS)
- Grampositiv bakterie
- Förekommer på vår hud, vår mun- och hals-slemhinna samt i underlivet.
- Smalspektrumantibiotika som Bensylpenicillin och Fenoxymetylpenicillin (Kåvepenin) är ofta förstahandsval vid behandling av infektioner orsakade av GAS.

Vilka sjukdomar orsakar den?

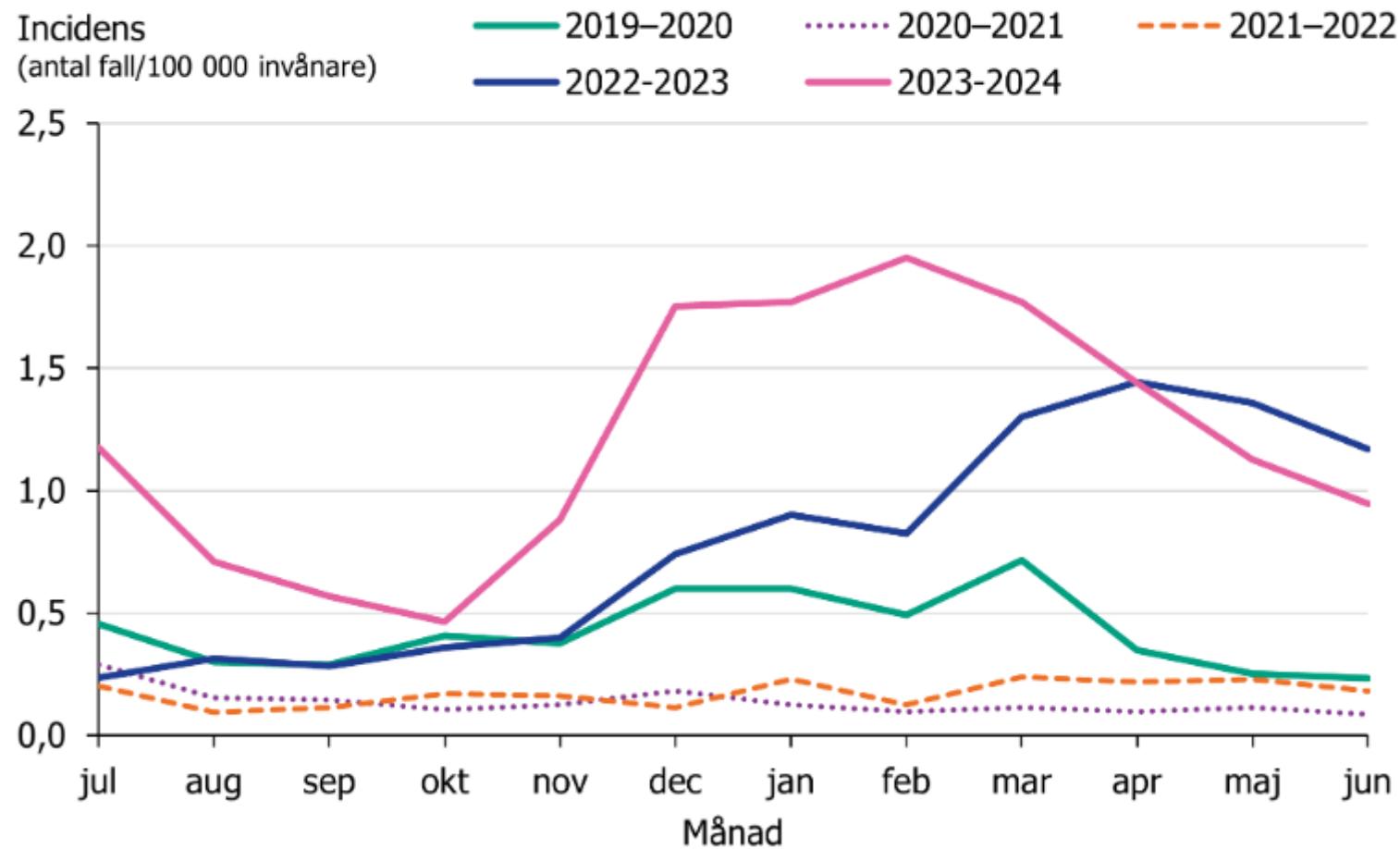
Sjukdomar och infektioner sker när bakterien tar sig förbi hudens eller slemhinnans försvar. Sjukdomsbilden beror på hur djupt den lyckas ta sig.

I luftvägar kan den orsaka– lunginflammation, halsfluss och scharlakansfeber

I hud och mjukdelar kan den orsaka – svinkoppor/impetigo, rosfeber och nekrotiserande fasciit, barnsängsfeber

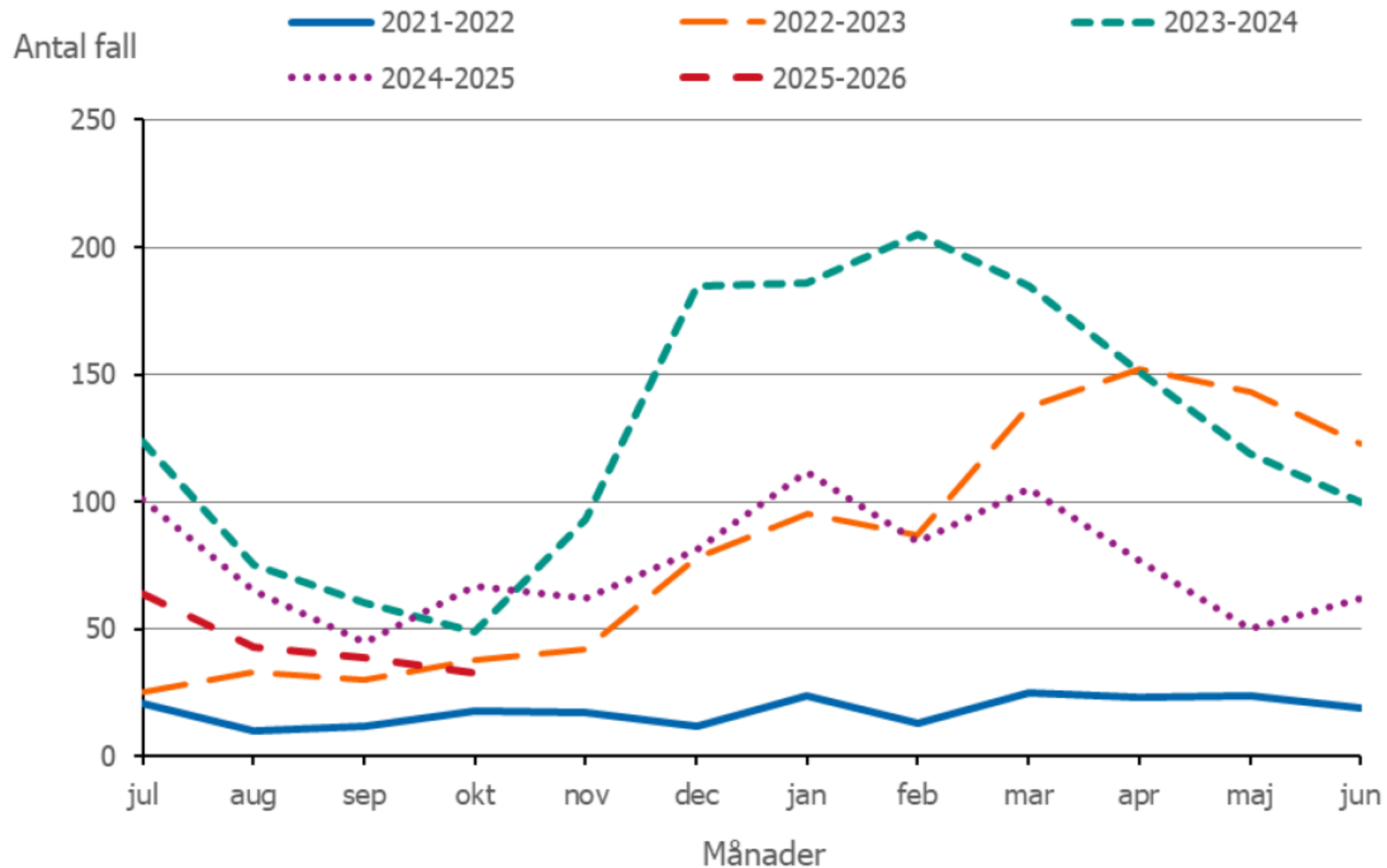
Reumatisk feber vanligaste dödsorsaken i världen till följd av GAS

Figur 1. Incidensen av iGAS per månad säsongerna (juli-juni) 2019–2020 till 2023–2024. Källa: Folkhälsomyndigheten.

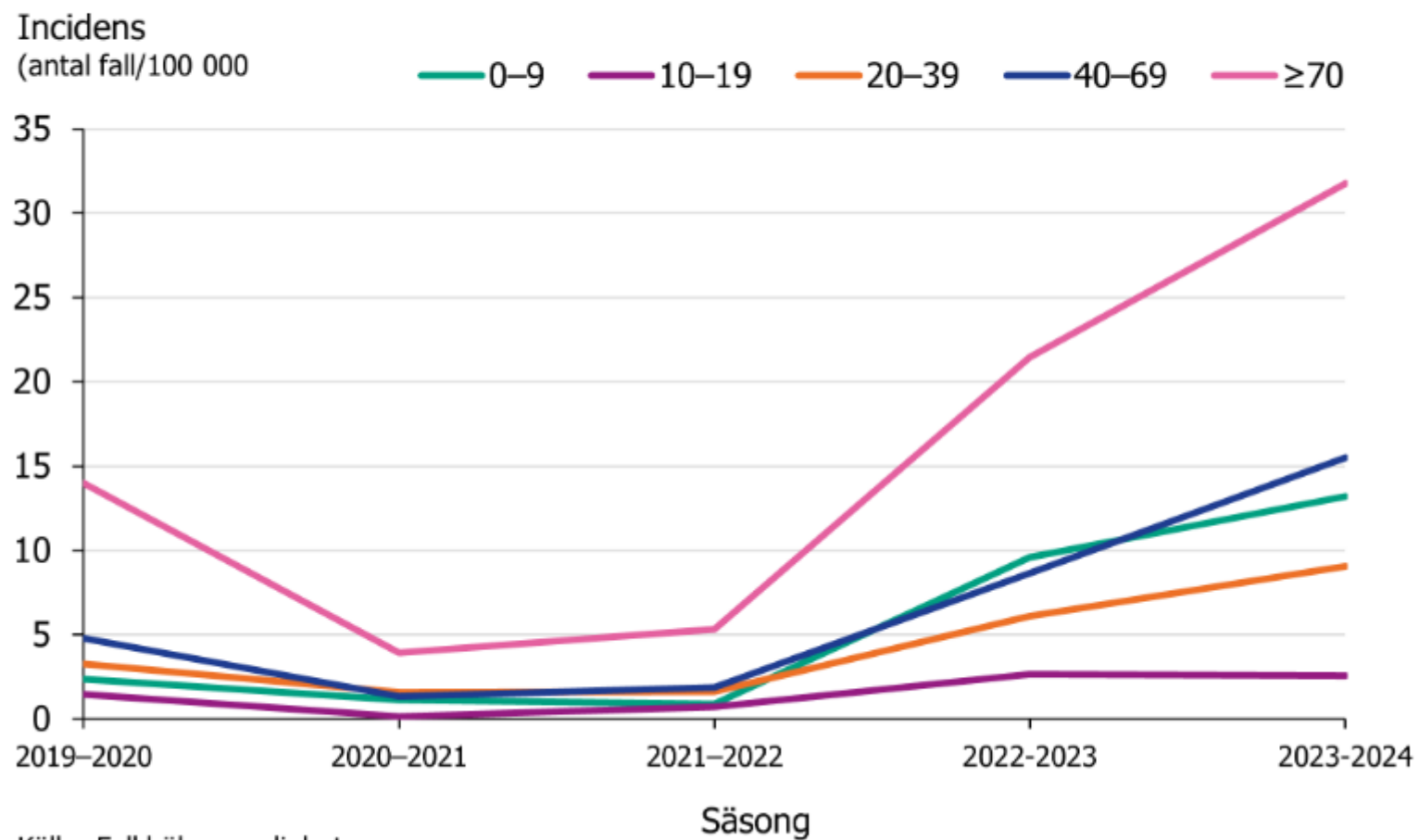


Källa: Folkhälsomyndigheten

Invasiva grupp A Streptokockinfektioner, Sverige

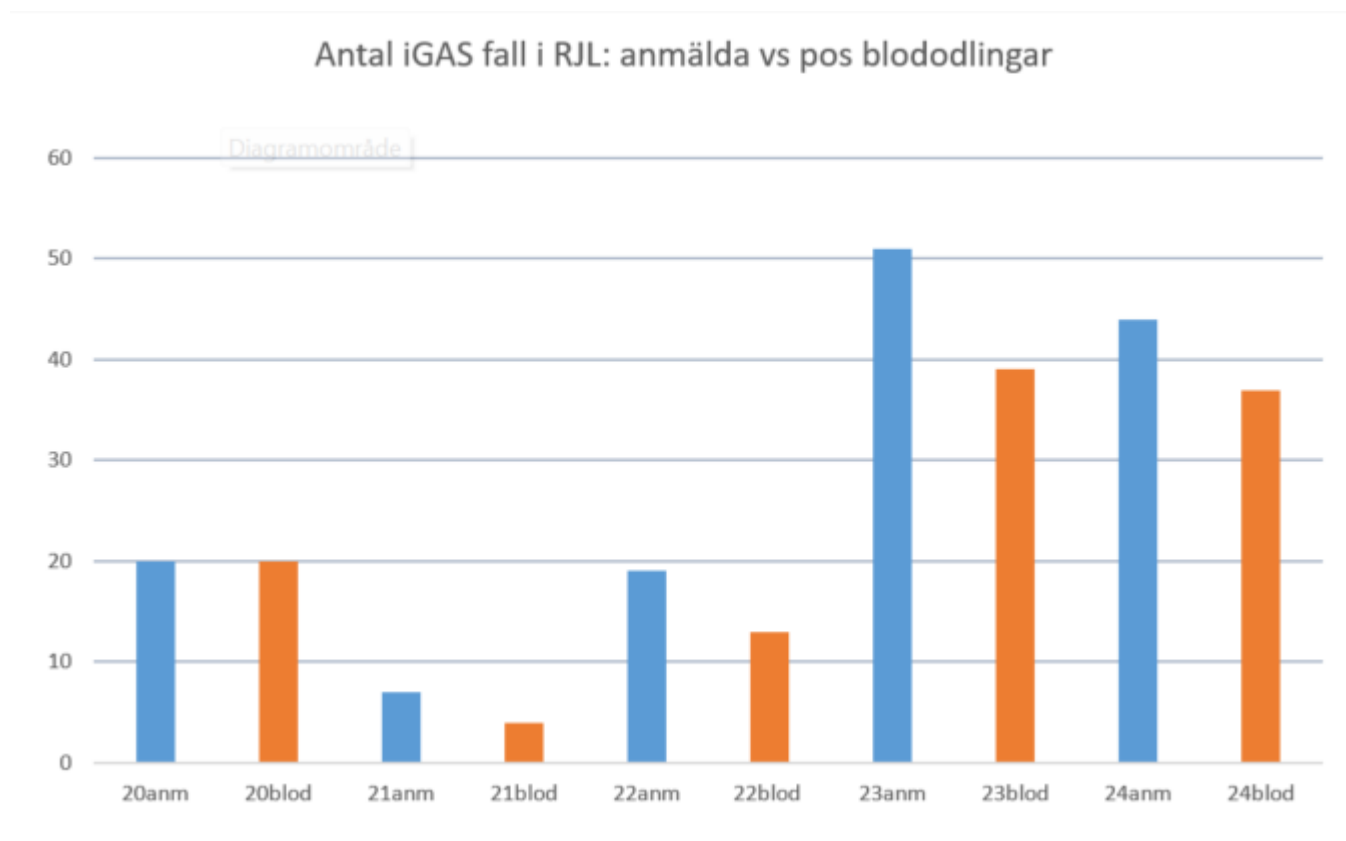


Figur 2. Incidensen av iGAS per åldersgrupp säsongerna (juli–juni) 2019–2020 till 2023–2024.



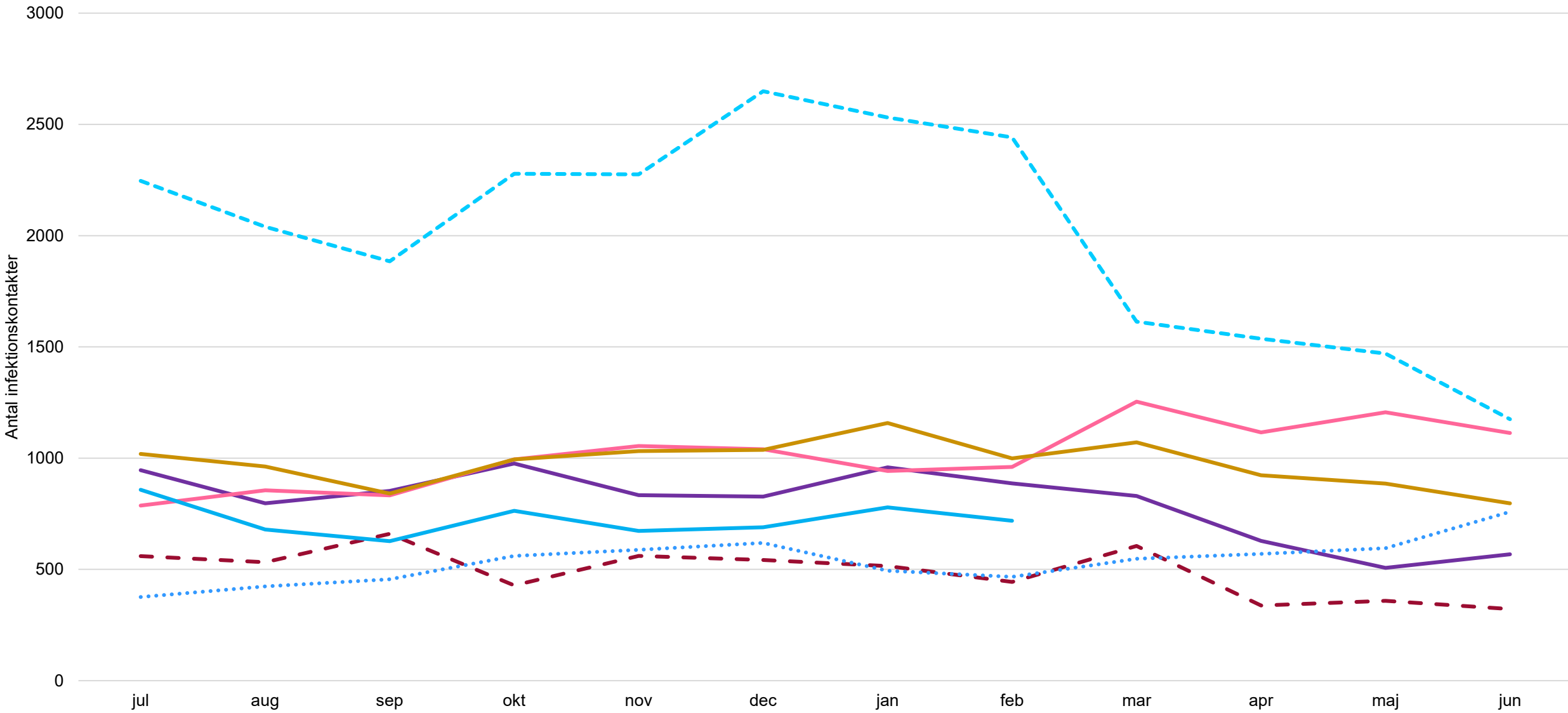
Källa: Folkhälsomyndigheten

Antal iGAS region Jönköping 2020-2024



Antal faryngotonsillit-kontakter (diagnoser) i primärvård, Rjl

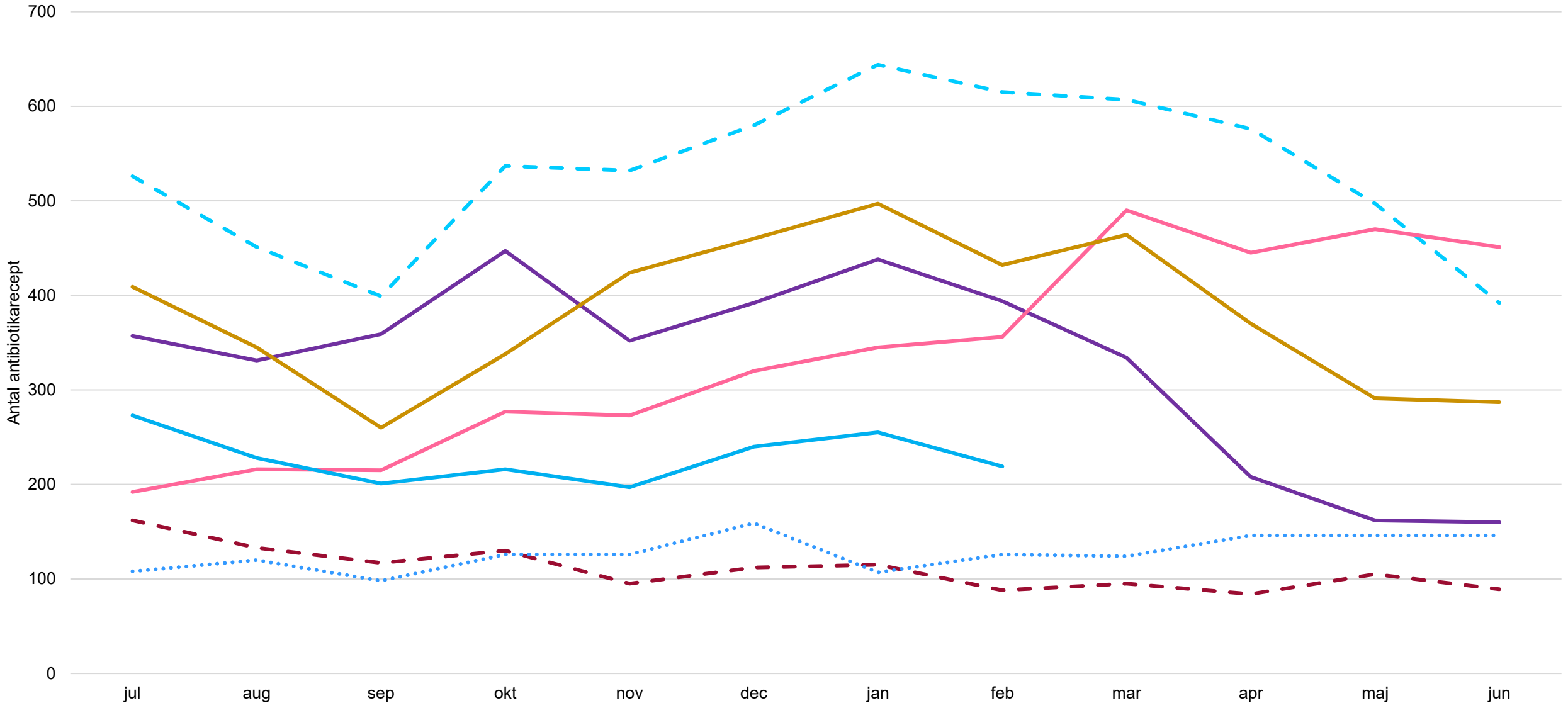
- - - 2018-2019
 — 2019-2020
 - - - 2020-2021
 · · · 2021-2022
 — 2022-2023
 — 2023-2024
 — 2024-2025



8 Faryngotonsillit

Antal antibiotikarecept förskrivet för faryngotonsillit i primärvård, Rjl

2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025



Svåra infektioner orsakade av GAS

Region Jönköpings län juli 2023-juni 2025

- 212 stycken
- Icke anmälda: 11 nekrotiserande fasciit där det inte växte i blod men vävnad, 8 forniers gangrän, 1 iGAS, i blod, som borde ha anmälts.
- Totalt:
 - 25 med nekrotiserande fasciit,
 - 2 barnsängsfeber och 23 med växt i blod där ca hälften hade septisk chock.
 - 32 IVA vårdades,
 - 10 avled under vårdtiden

Hur många hade sökt VC innan de kom till sjukhus?

- 24 st hade haft någon kontakt innan med VC 7 dagar före inläggning, en med ambulans som inte togs med till sjukhus.
- **Av de 24: 16 skickas in direkt till någon akutmottagning**

Hur många hade sökt VC innan de kom till sjukhus?

- Av de 8 som inte skickades in:
 - 1 såromläggning fyra dagar innan inläggning, drabbades av sårinfektion med växt i blod
 - 1 råd via 1177 för snuva 3 d innan inläggning, drabbades av en nekrotiserande fasciit
 - 1 andfåddhet o hjärtsvikt. Fick en rosinfektion med växt i blod
 - 1 lämnade prover efter några dagar efter besök som var bättre, sen Forniars gangrän
 - 1 abscess i underliv där man expekterade men info om att söka vid försämring, fick Forniars gangrän med lång vårdtid (ej GAS).
 - 1 med sår fot, fick fucidinsyra på VC 7 dagar tidigare, därefter nekrotiserande fasciit (men tog 1 dygn för sjukhuset att förstå)
 - 1 på kortidsplats, fått kåvepenin av DL mot ros, skickas in när hen försämras och dör samma dygn
 - 1 ramlat, svullnat upp i knät, skickas hem med linda men söker själv sen pga smärta, Septisk chock/septisk artrit