



Antibiotikaresistens Värmland 2025

Strama/Klinisk mikrobiologi 260122

Information

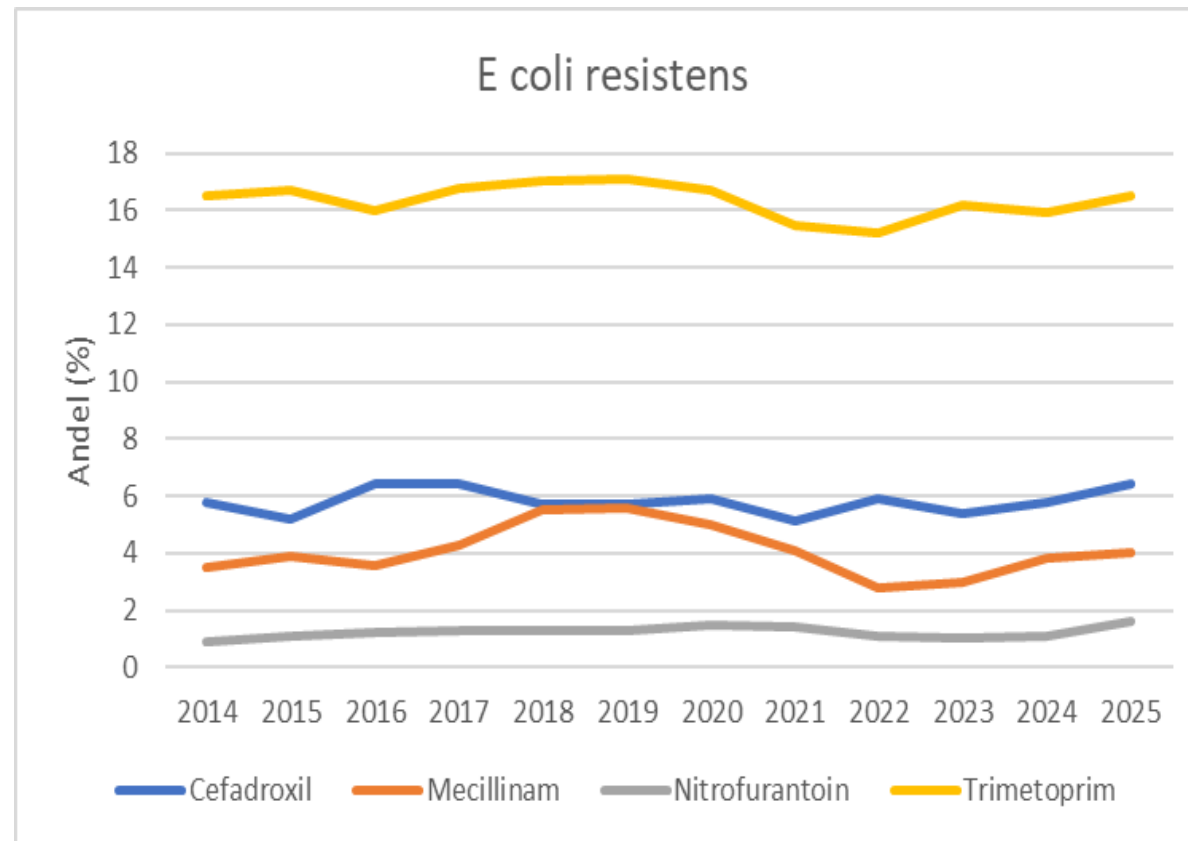
- Observera att konfidensintervall påverkas av nämnartal
- Selektat material= korrigerat per patient
- Ej selektat material= ej korrigerat per patient (dvs varje patient kan förekomma flera ggr om upprepade fynd med samma art/resistens)
- FoHM=Folkhälsomyndigheten

Resistensbestämning

- S/I/R-definition sedan 2019
 - S= Känslig vid normal dosering
 - I= Känslig vid hög dosering
 - R= Resistent
- Resistensbestämning utförs ffa med lappdiffusion, men i vissa fall med MIC-bestämning (buljongspädning el gradienttest)

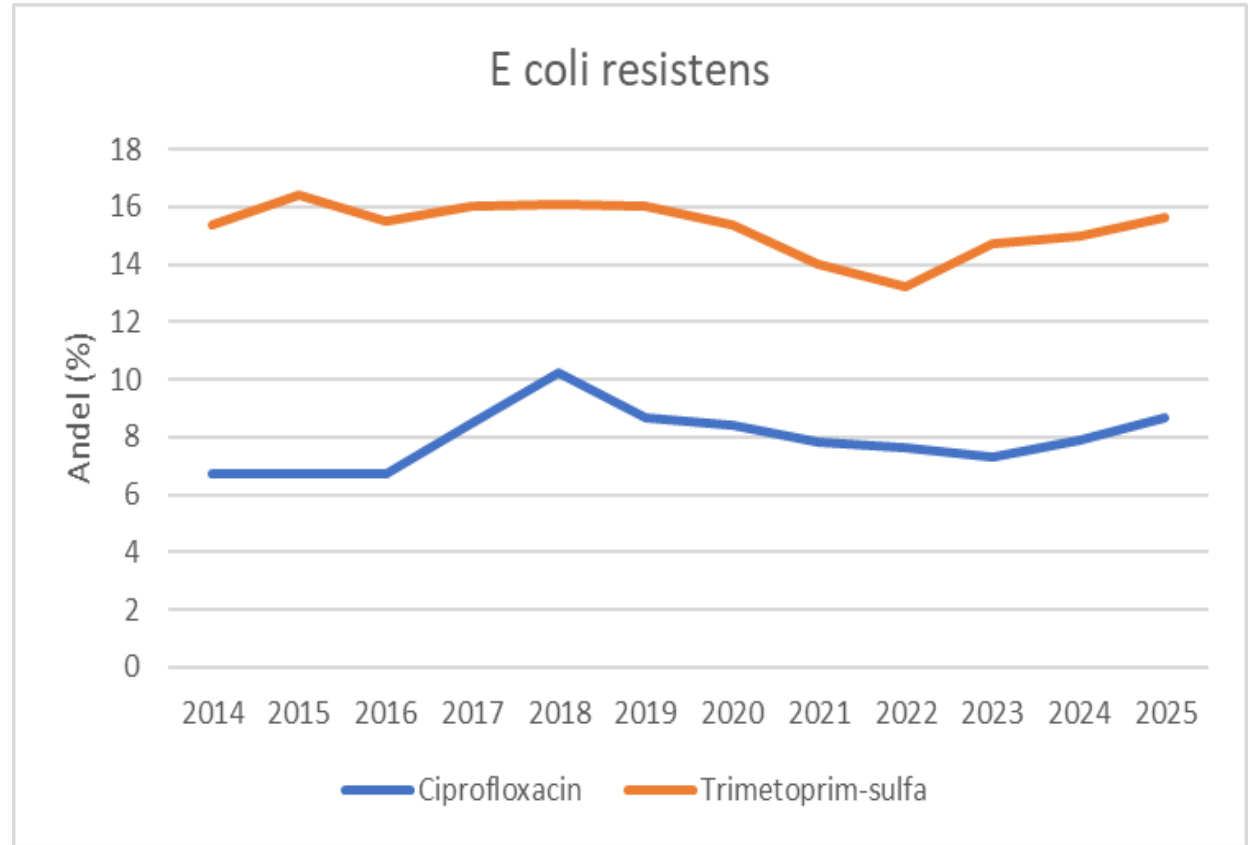
Escherichia coli

- Antibiotika vid okomplicerad UVI
- Samtliga odlingar (ffa urin), ej selekterat material
- 2025 n≈9500 odl



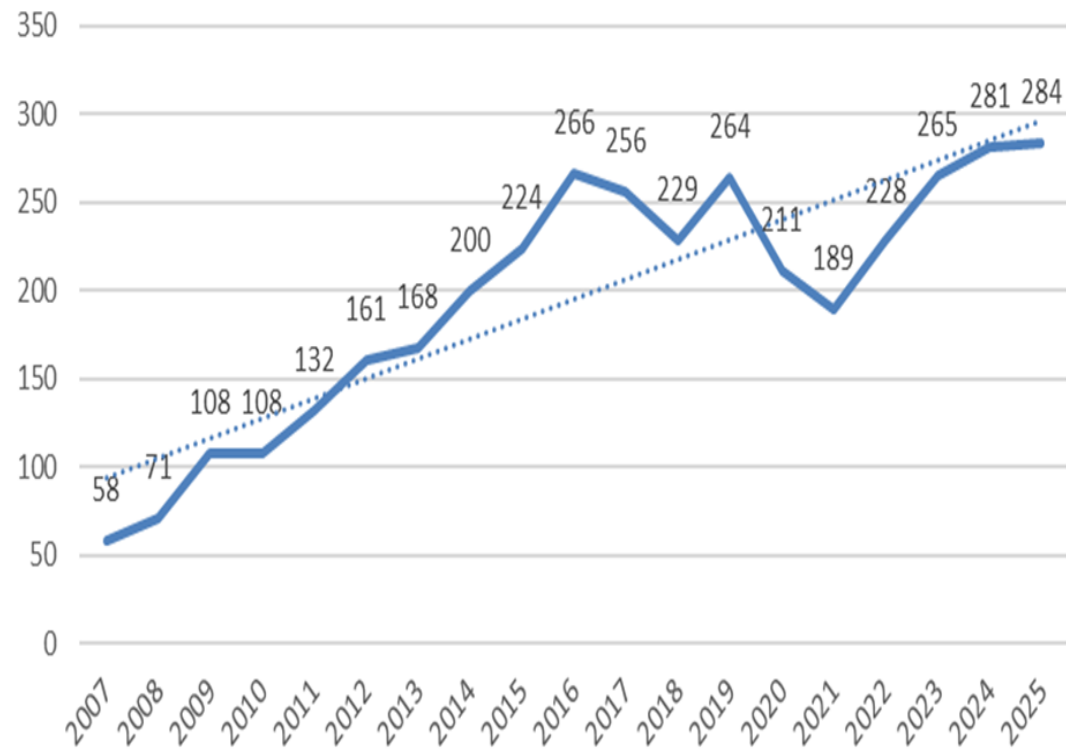
Escherichia coli

- Antibiotika vid komplicerad UVI/annat fokus
- Samtliga odlingar, ej selekterat material
- 2025 n≈10500 odl

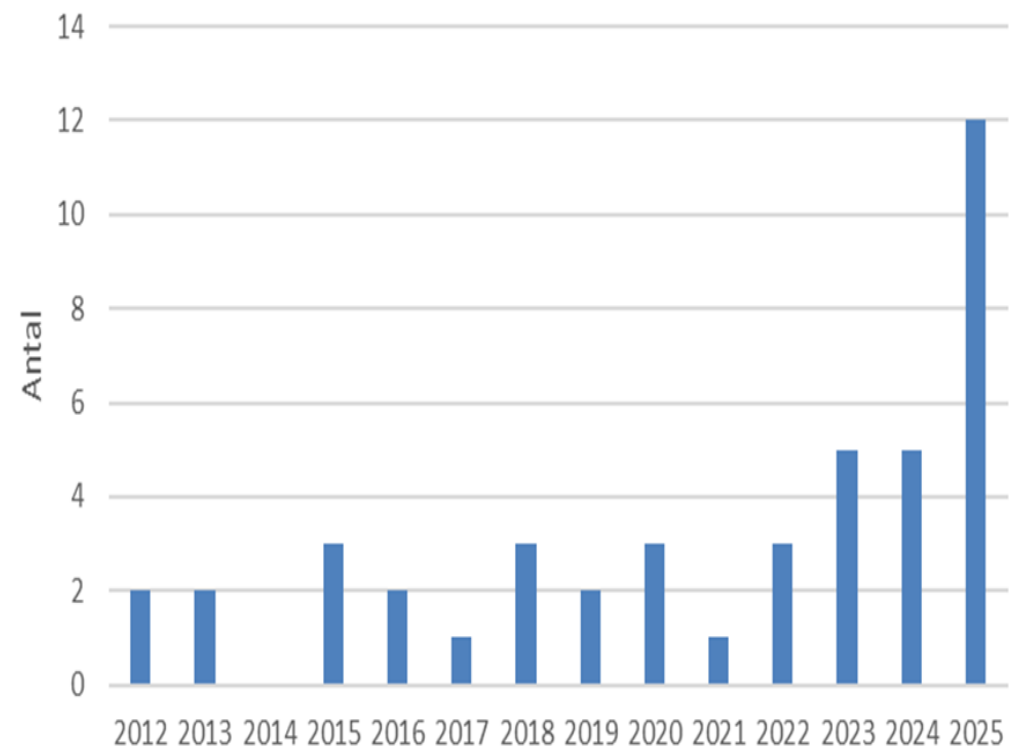


ESBL/ESBL-CARBA

Antal nya fall av ESBL i Värmland (labanmälan)



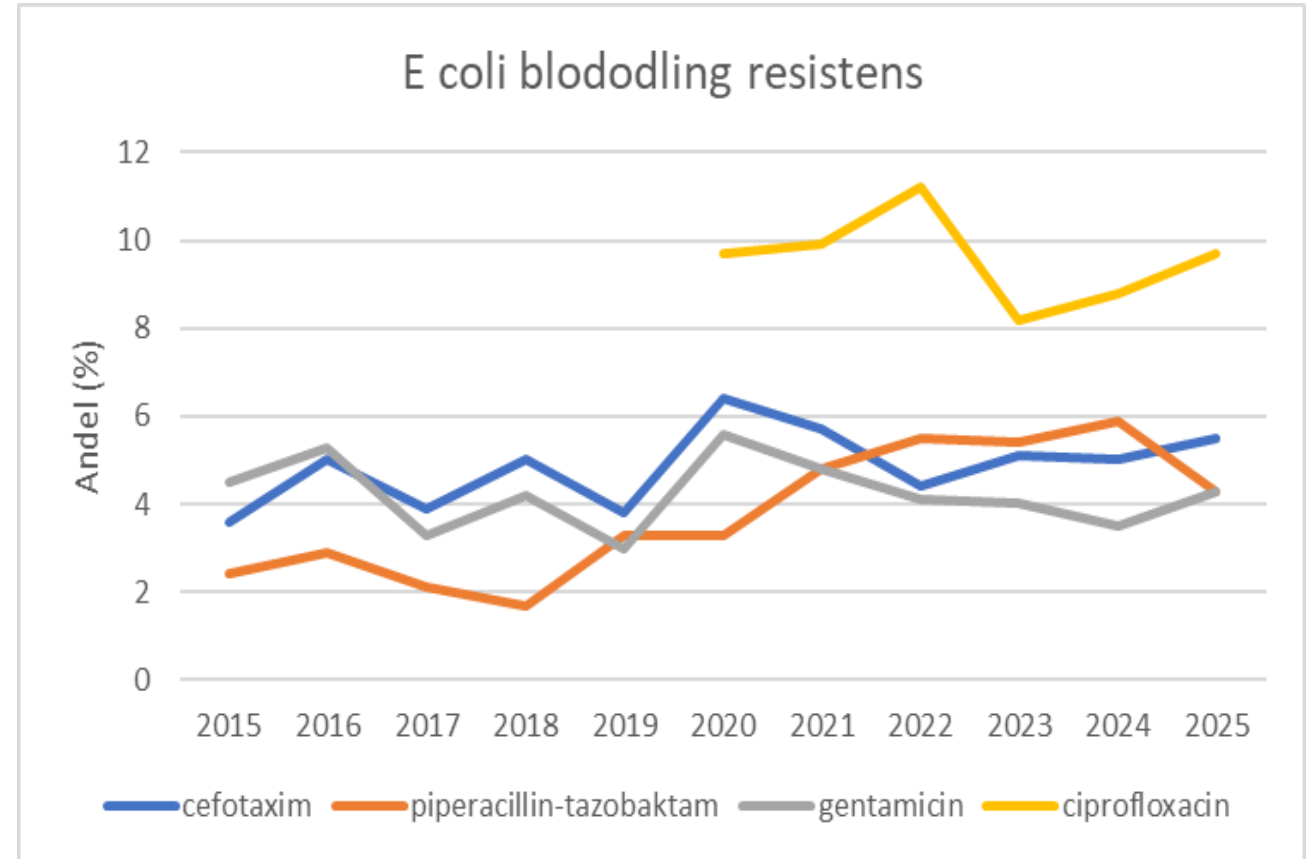
Antal nya fall av ESBL-CARBA i Värmland



Källa: FoHM och Smittskydd

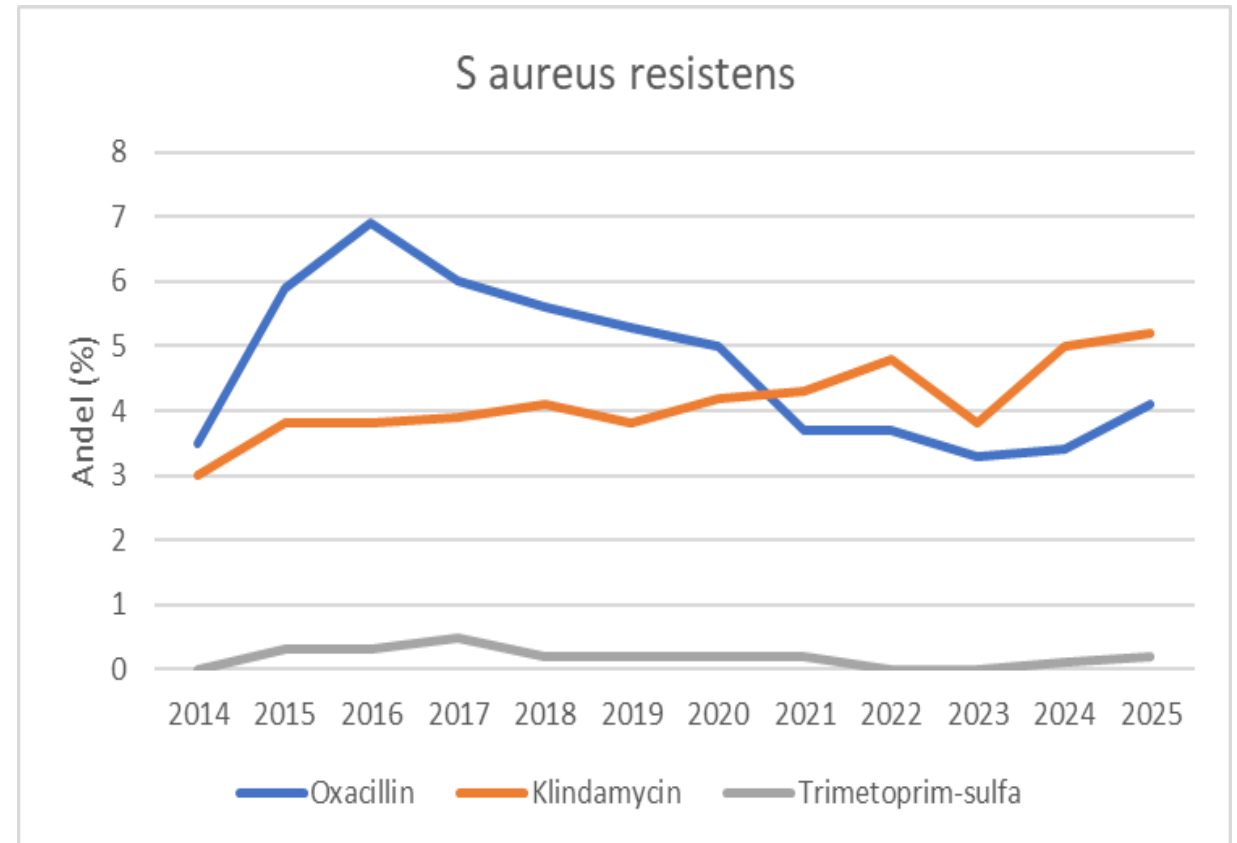
E coli blododling

- Selektat material, 2025 n≈330 pat
 - Cefotaxim 5,5%
 - Piperacillin-tazobaktam 4,3%
 - Gentamicin 4,3%
 - Ciprofloxacin 9,7%

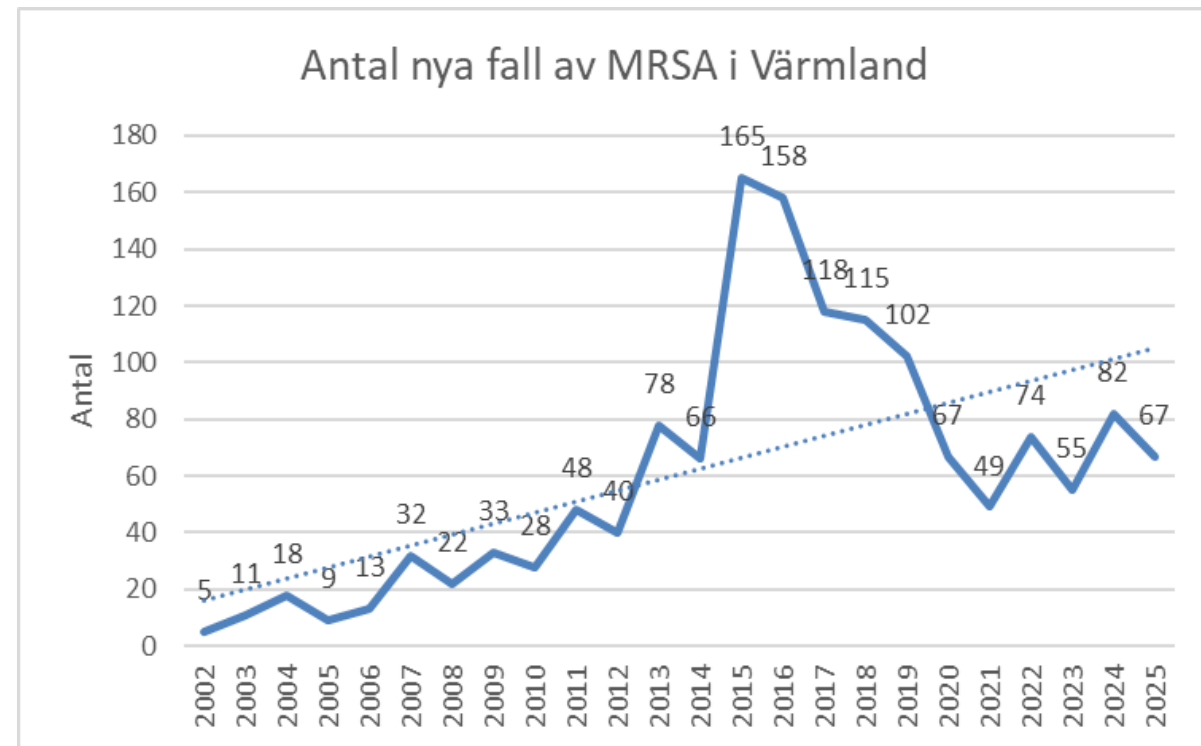
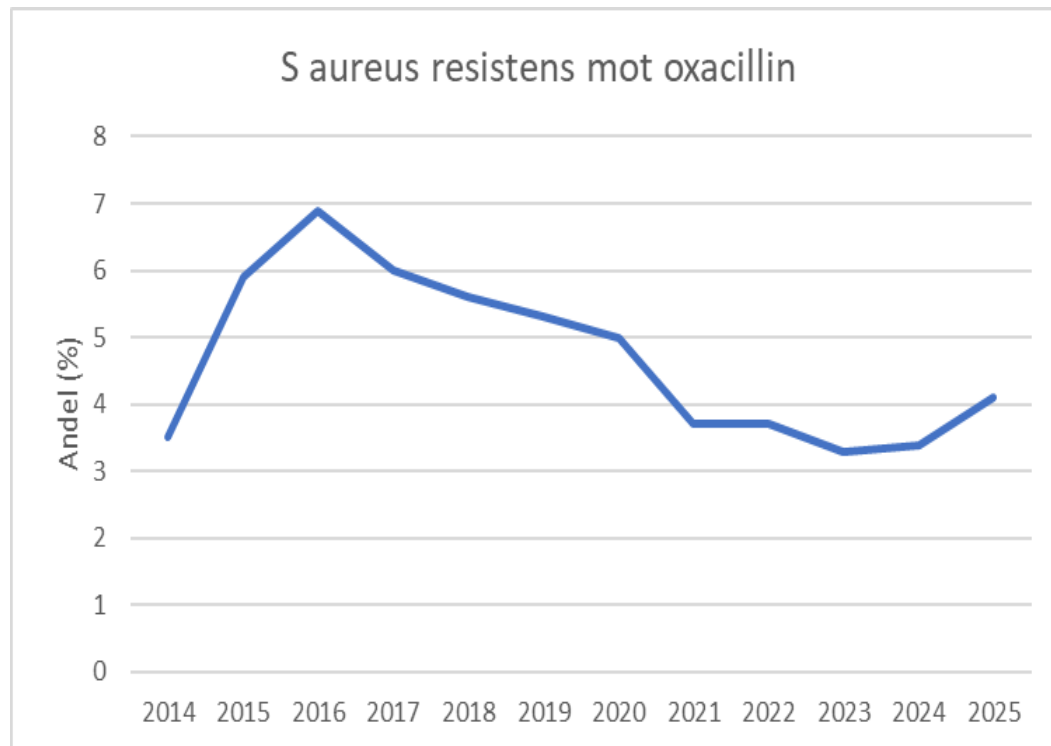


Staphylococcus aureus

- Samtliga odlingar, selekterat material
- 2025 n≈4000 pat



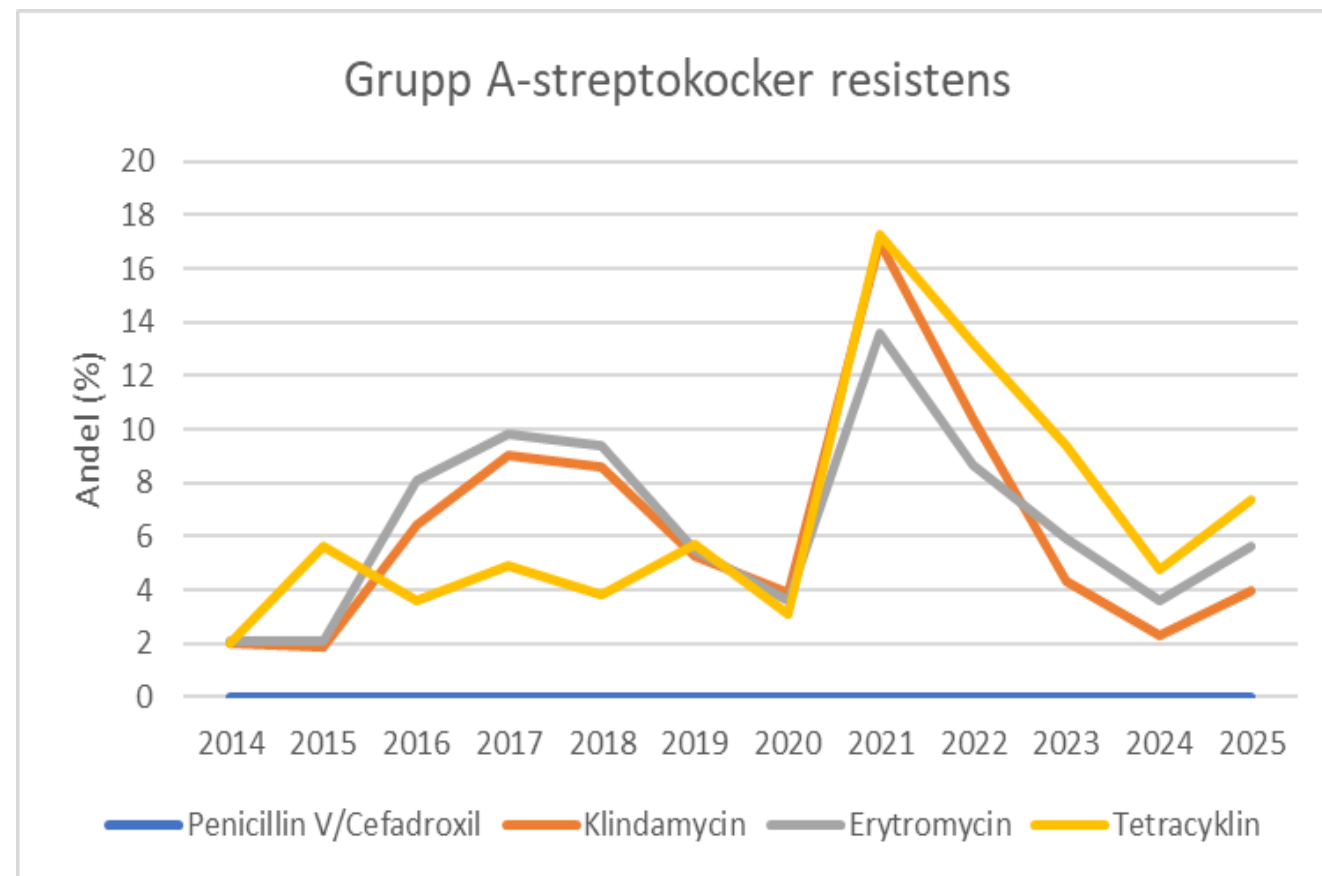
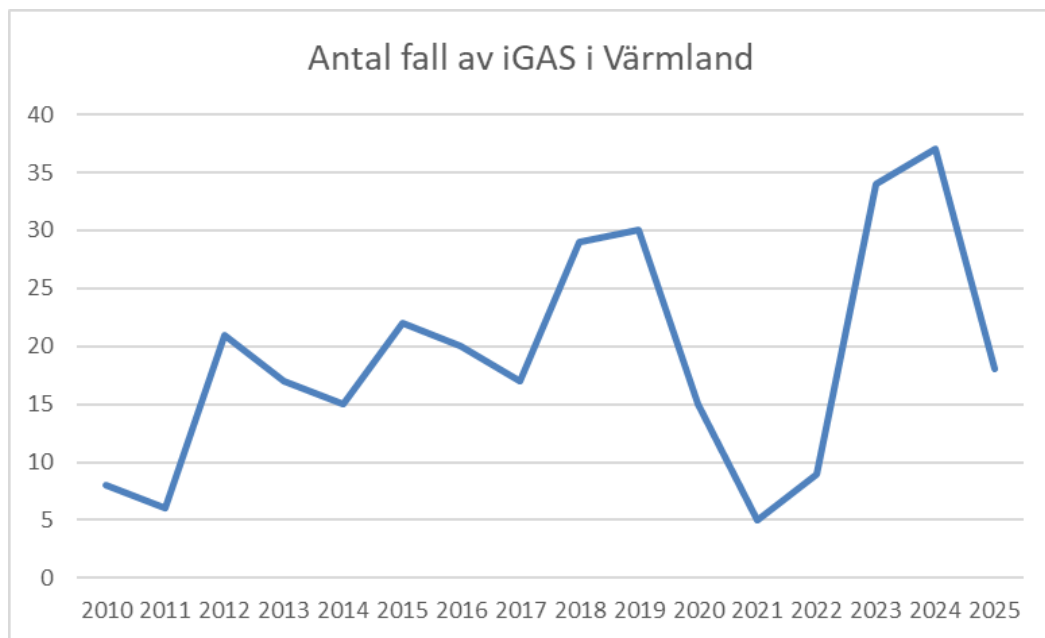
MRSA



Källa: FoHM och Smittskydd

Grupp A-streptokocker

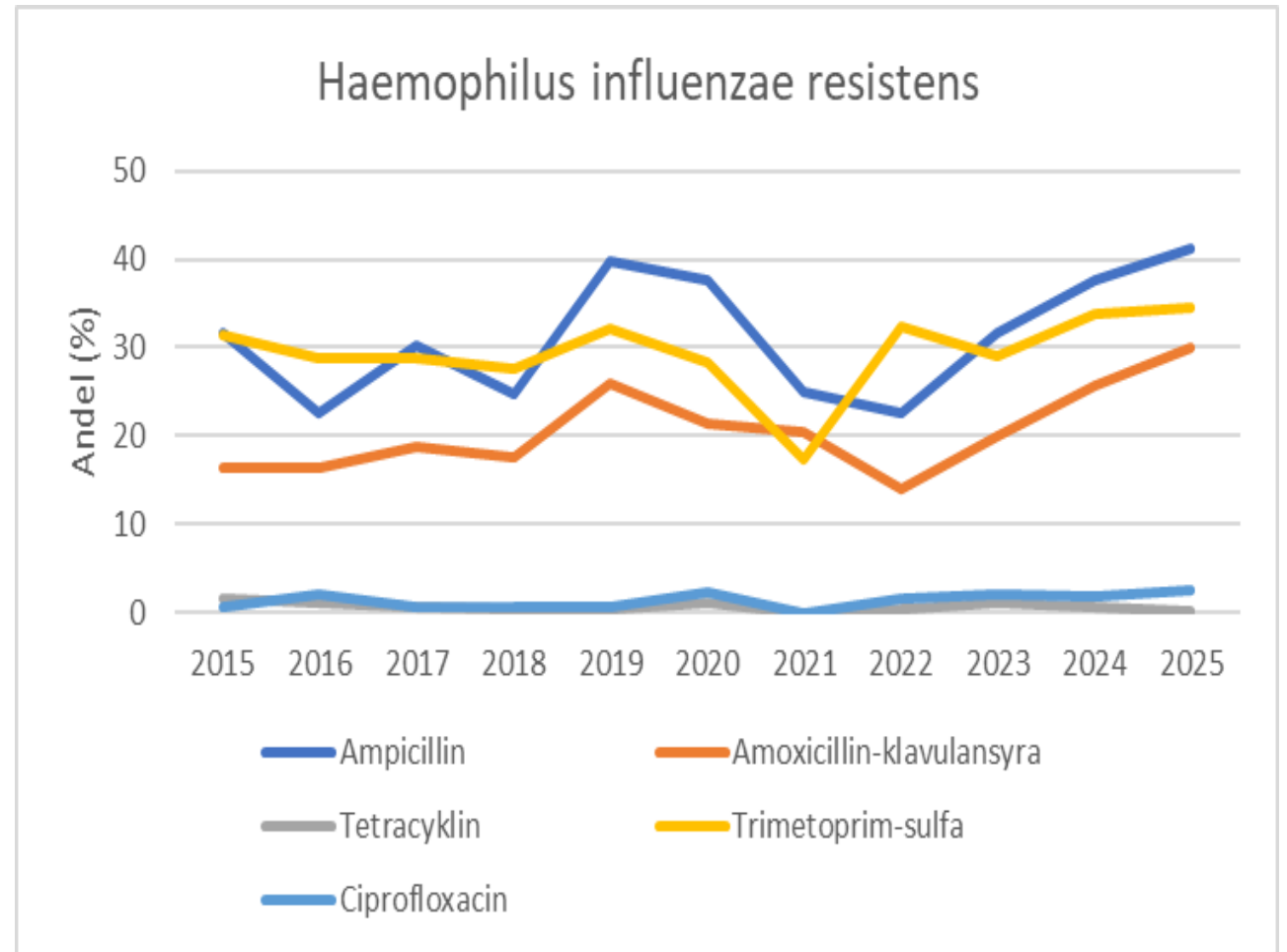
- Samtliga odlingar, selekterat material
- 2025 $n \approx 500$ pat (tetracyklin ≈ 250)-betydligt färre än 2024!



Källa: FoHM

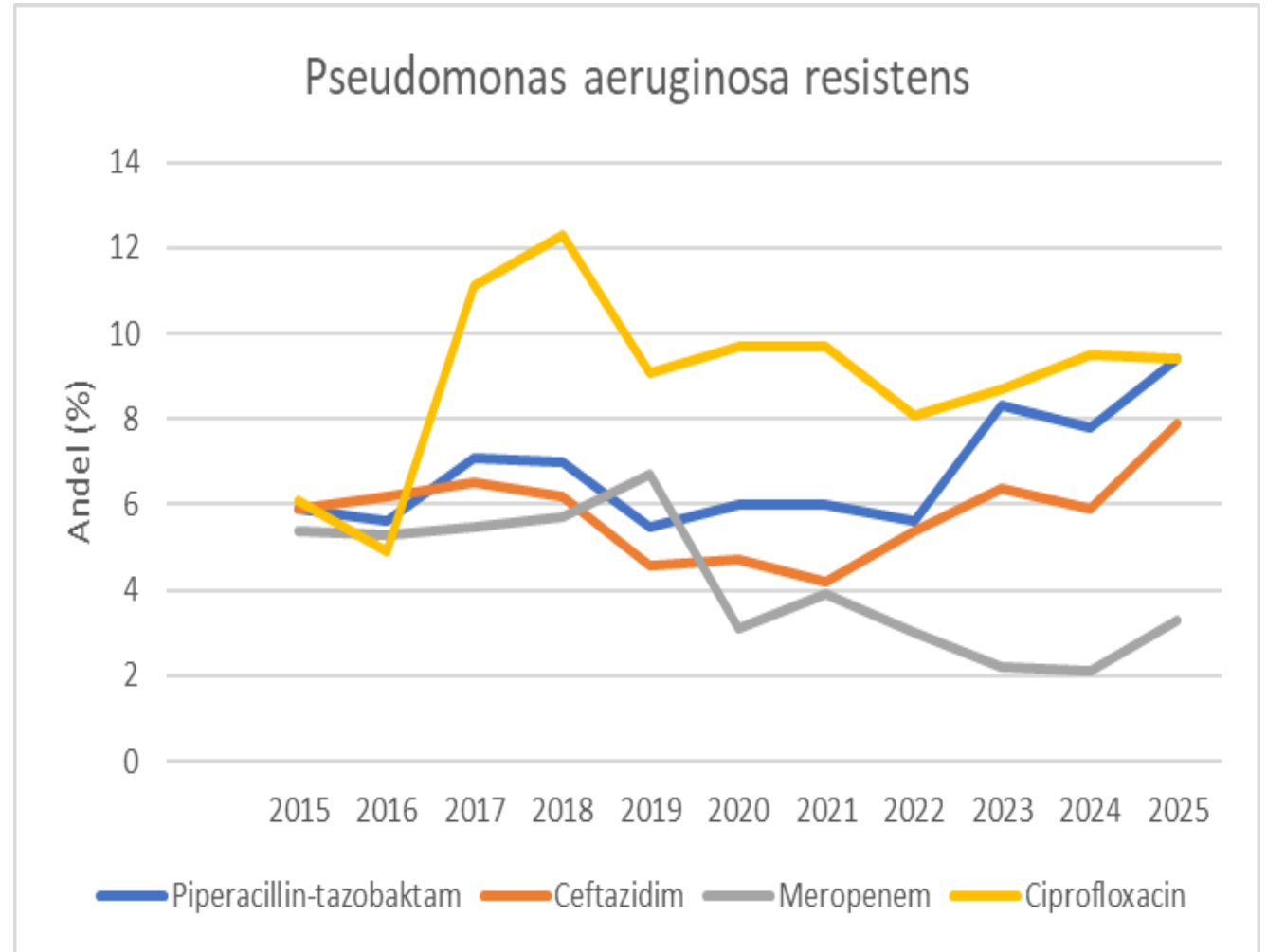
Haemophilus influenzae

- Samtliga odlingar, selekterat material
- 2025 n≈600 pat
- Ampicillin S → amoxicillin I, amoxicillin-klavulansyra I



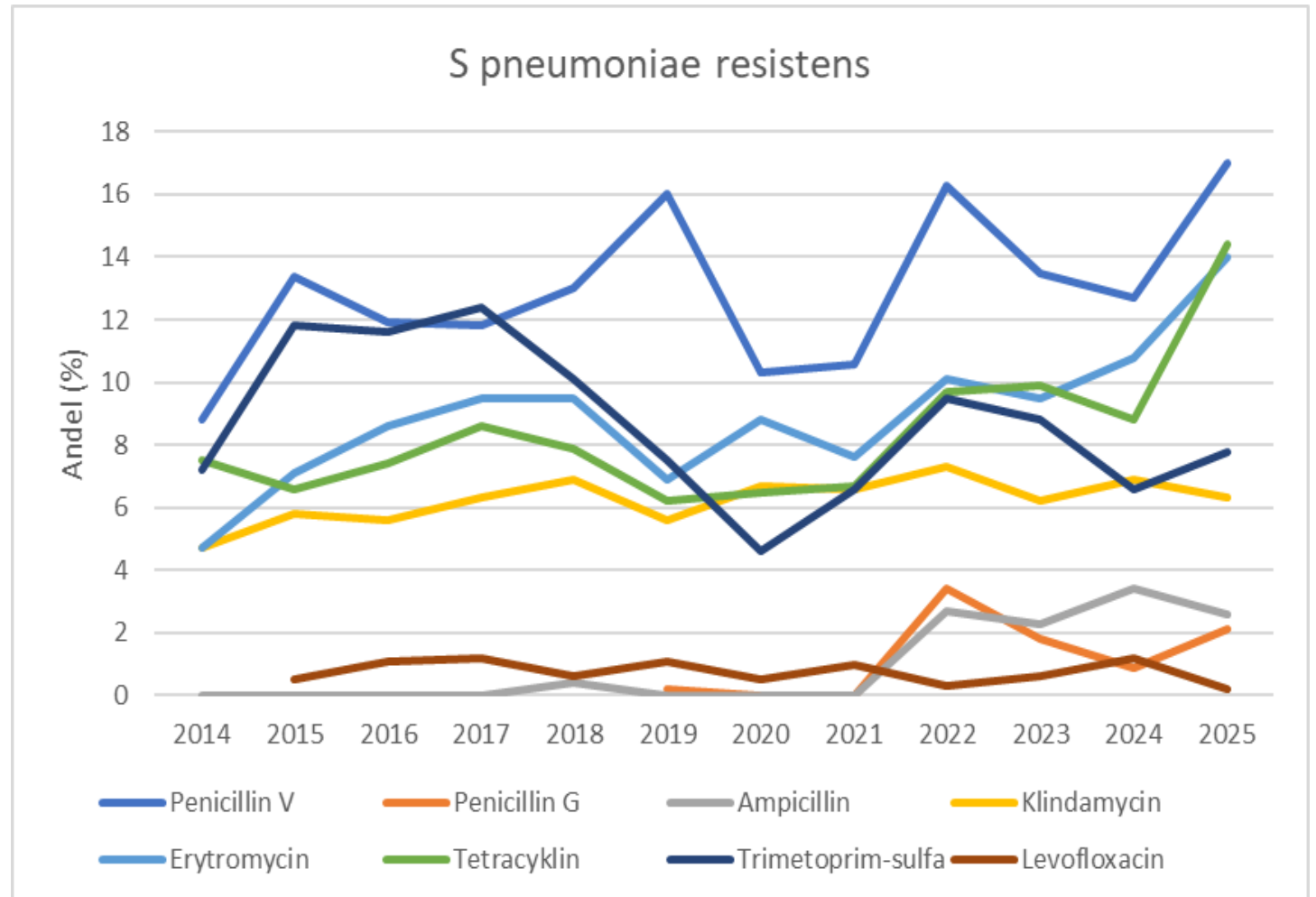
Pseudomonas aeruginosa

- Samtliga odlingar, selekterat material
- 2025 n≈600 pat
- P aeruginosa i ytliga sår- i första hand rekommenderas lokalbehandling.
Resistensbestämning svaras inte ut rutinmässigt (men utförs alltid)



Streptococcus pneumoniae

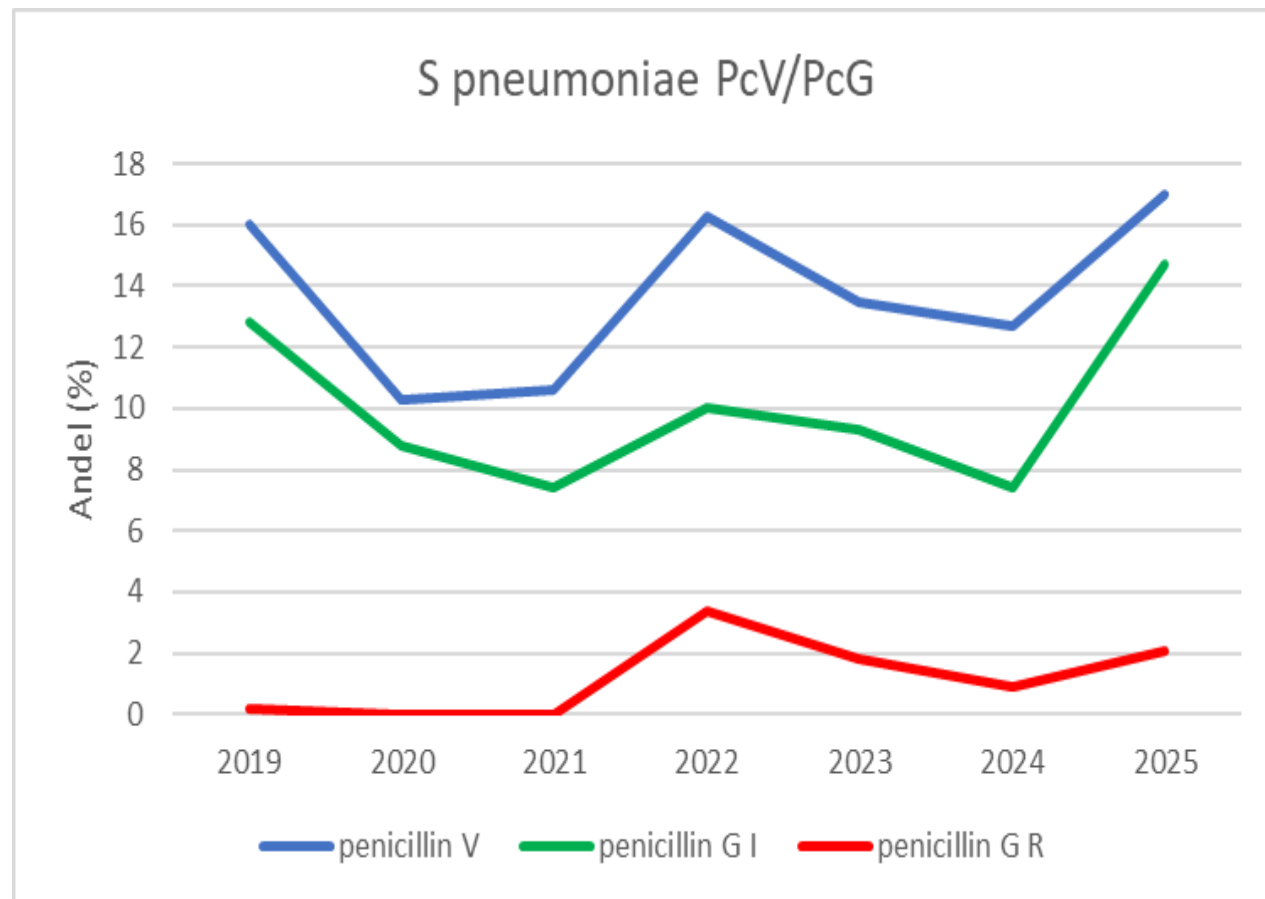
- Samtliga odlingar, selekterat material
- 2025 n≈400 pat



S pneumoniae

PcV/PcG

- Samtliga odlingar, selekterat material
 - PcG (Penicillin G) I 14,7%
 - PcG (Penicillin G) R 2,1%
- Klinisk brytpunkt (S/I/R-tolkning) och metod vid resistensbestämning av PcG justerad 2025 vilket i viss mån kan påverka resultaten

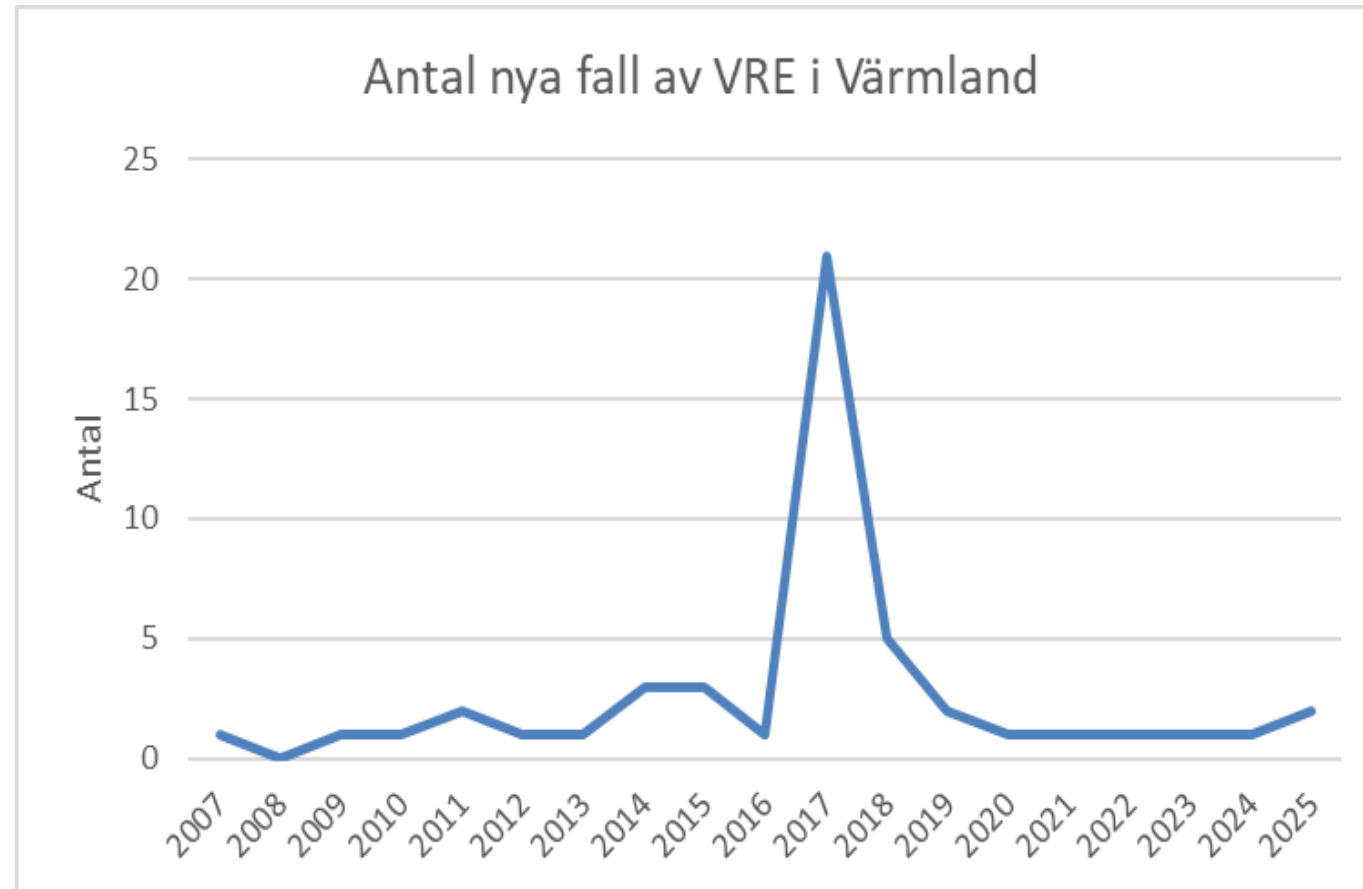


Penicillinresistenta pneumokocker (PRP)

PNSP → PRP 2025

- PRP= Penicillin G R vid behandling av andra infektioner än meningit/endokardit
- Utfallet PcG (meningit) R och PcG (behandling av andra infektioner än meningit/endokardit) I är möjligt, då uppfylls inte kriterierna för PRP
- PRP är anmälningspliktigt och kommenteras alltid i svar

VRE (vankomycinresistenta enterokocker)



Källa: Smittskydd och FoHM