

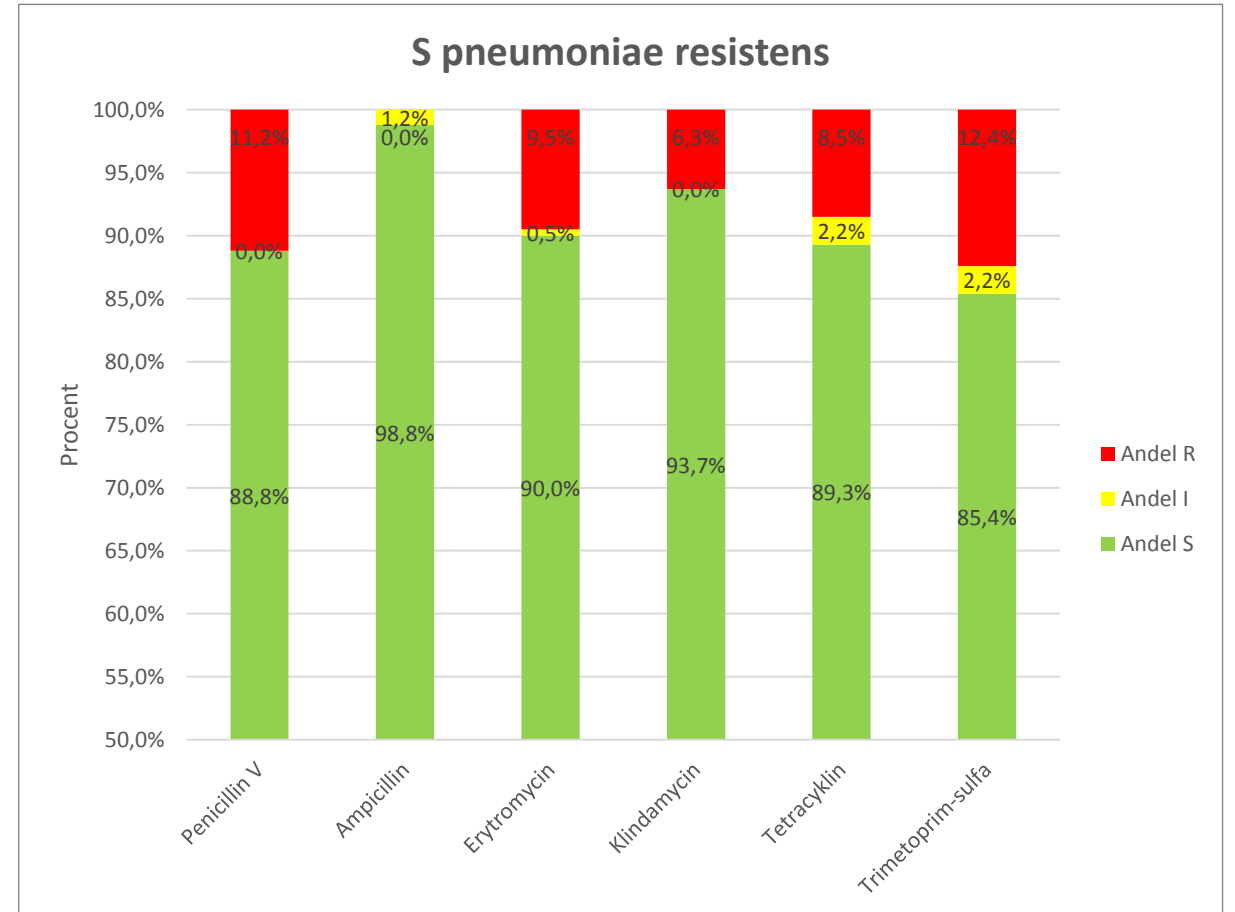
Resistensåterkoppling Värmland 2017

STRAMA-möte 19/12 2017

- Statistik baserad på odlingar utsvarade 1/1-30/11 2017.

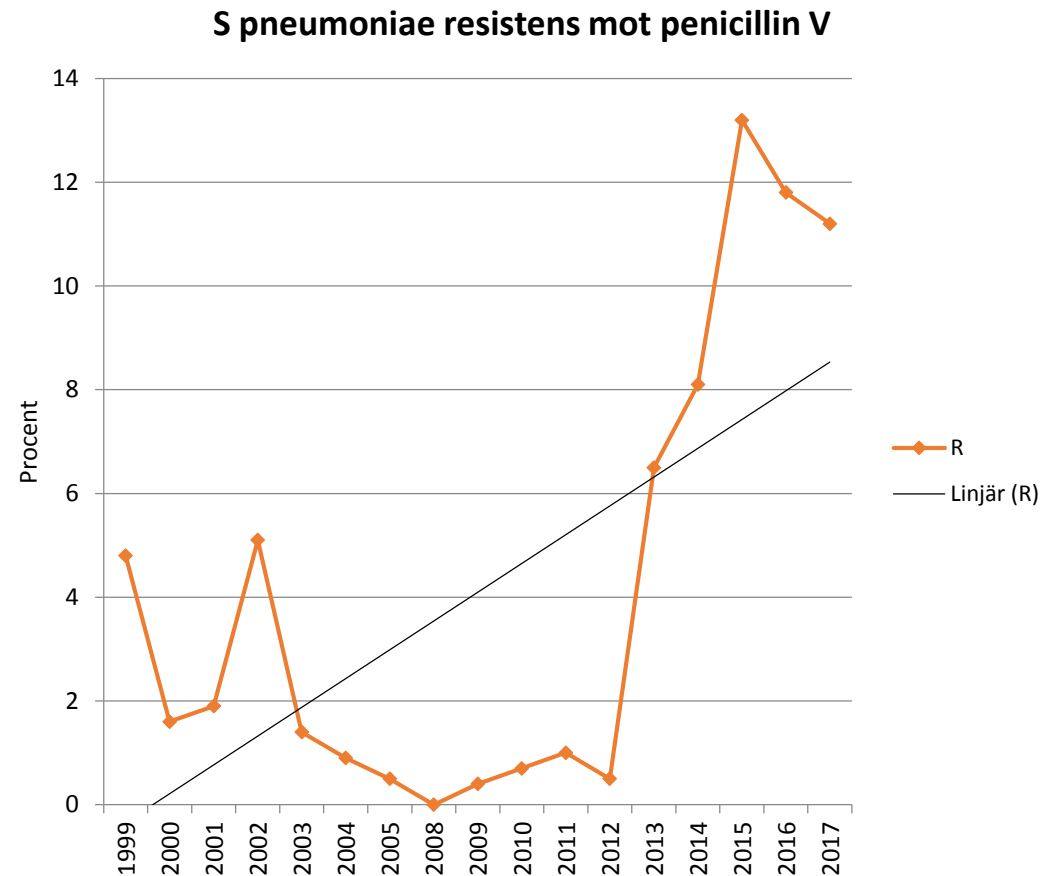
S pneumoniae

- Samtliga odlingar, korrigerad statistik
- PcV: 11.2 % resistenta
- Ännu ingen ampicillin-resistens!
- Fortsatt lätt ökning av resistens mot
 - Erytromycin 7.7—9.5%
 - Klindamycin 5.3—6.3%
 - Tetracyklin 7.4—8.5%
- Trimetoprim-sulfa: Stabil nivå 12.0—12.4%

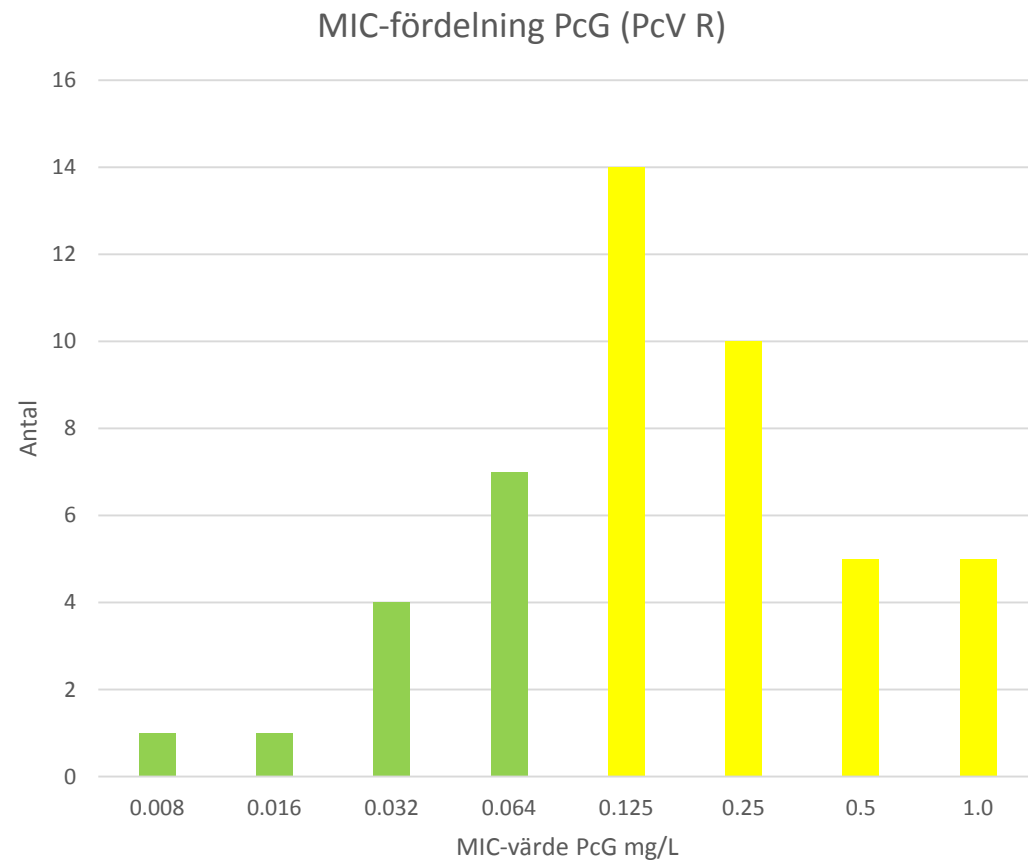


S pneumoniae- trend PcV

- PcV: Lätt nedgång av resistens (11.8—11.2%)
- NPH-odl tas ffa på patienter med komplicerade infektioner vilket kan ge falskt hög andel resistenta isolat.

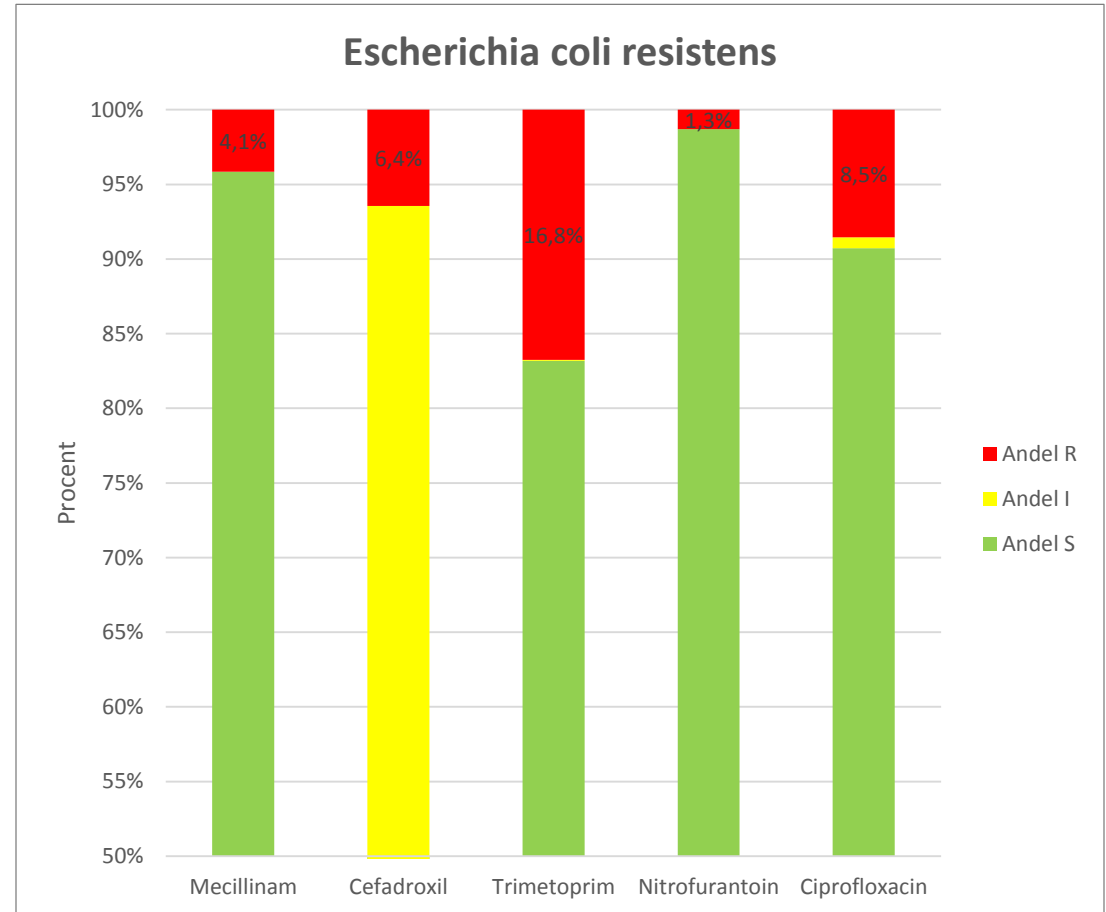


MIC-fördelning PcG (hos *S pneumoniae* med PcV R) 2017



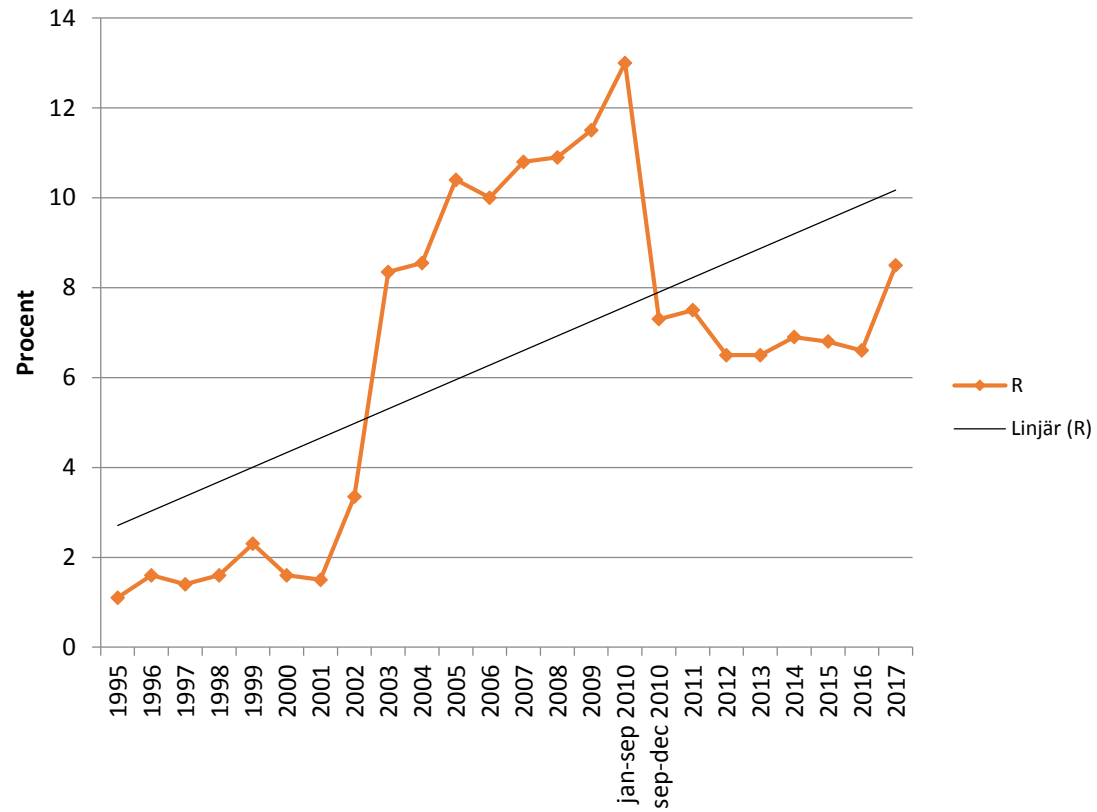
E coli

- Samtliga odlingar, ej korrigerad statistik
- Stabil nivå avseende förstahandsmedel vid okompl UVI
 - Mecillinam 3.7—4.1%
 - Trimetoprim stabilt hög 16—16.8%
 - Nitrofurantoin stabilt låg 1.2—1.3%
- Cefadroxil, stabil nivå jämfört med 2016 6.3—6.4%. Normalpopulation I, utgör ändå behandlingsalternativ vid okompl UVI pga hög koncentration i urin
- Lätt ökning av resistens mot ciprofloxacin 6.6—8.5%

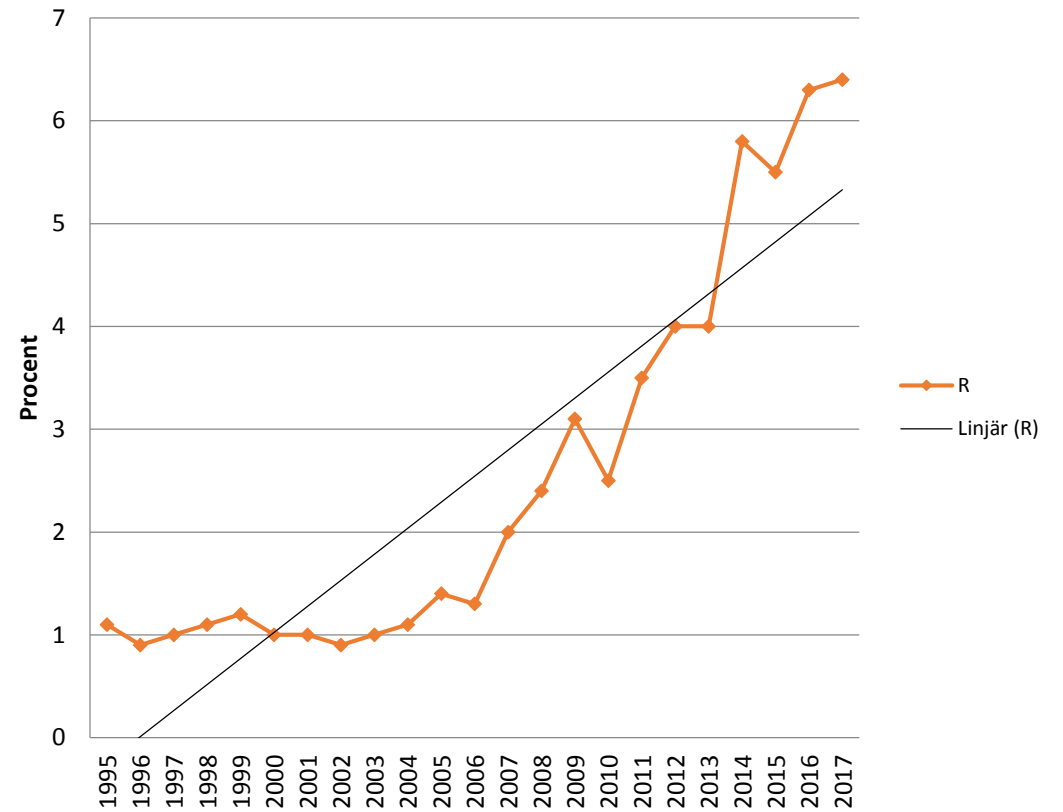


E coli- trender

E coli resistens mot ciprofloxacin

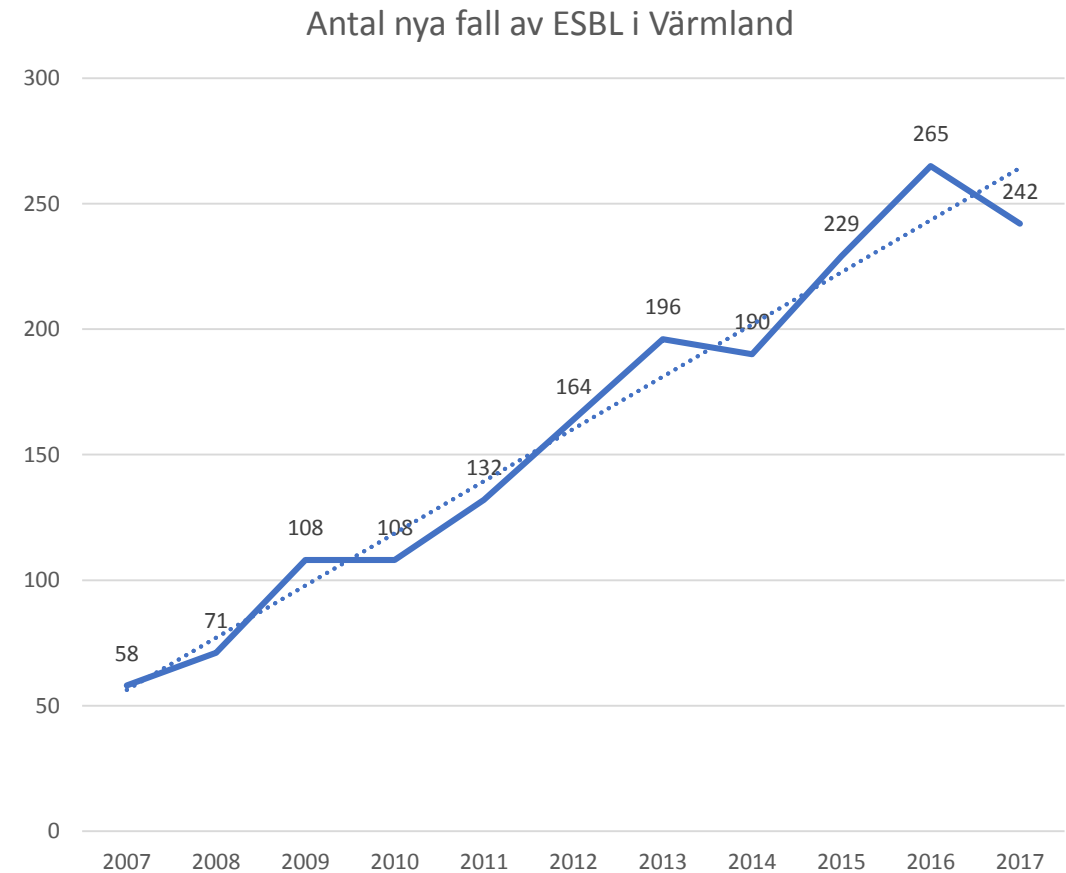


E coli resistens mot cefadroxil



ESBL i Värmland

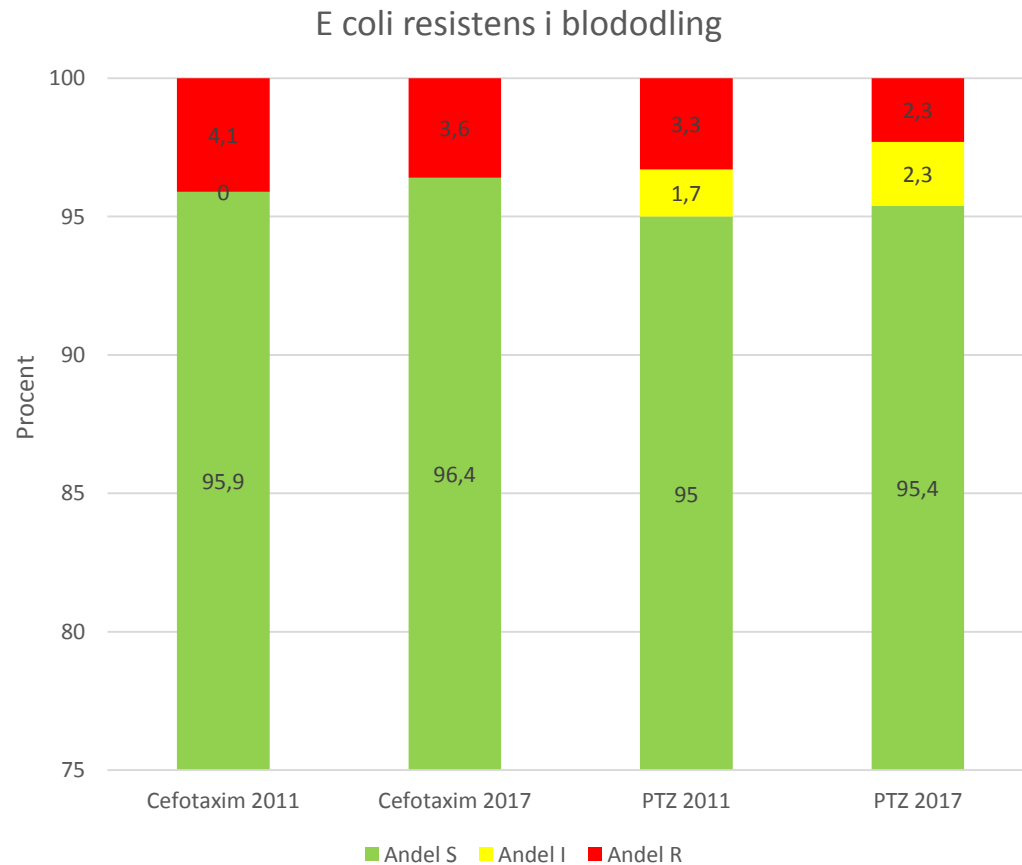
- ESBL-carba, hittills 1 fall 2017



- Källa: Smittskydd Värmland

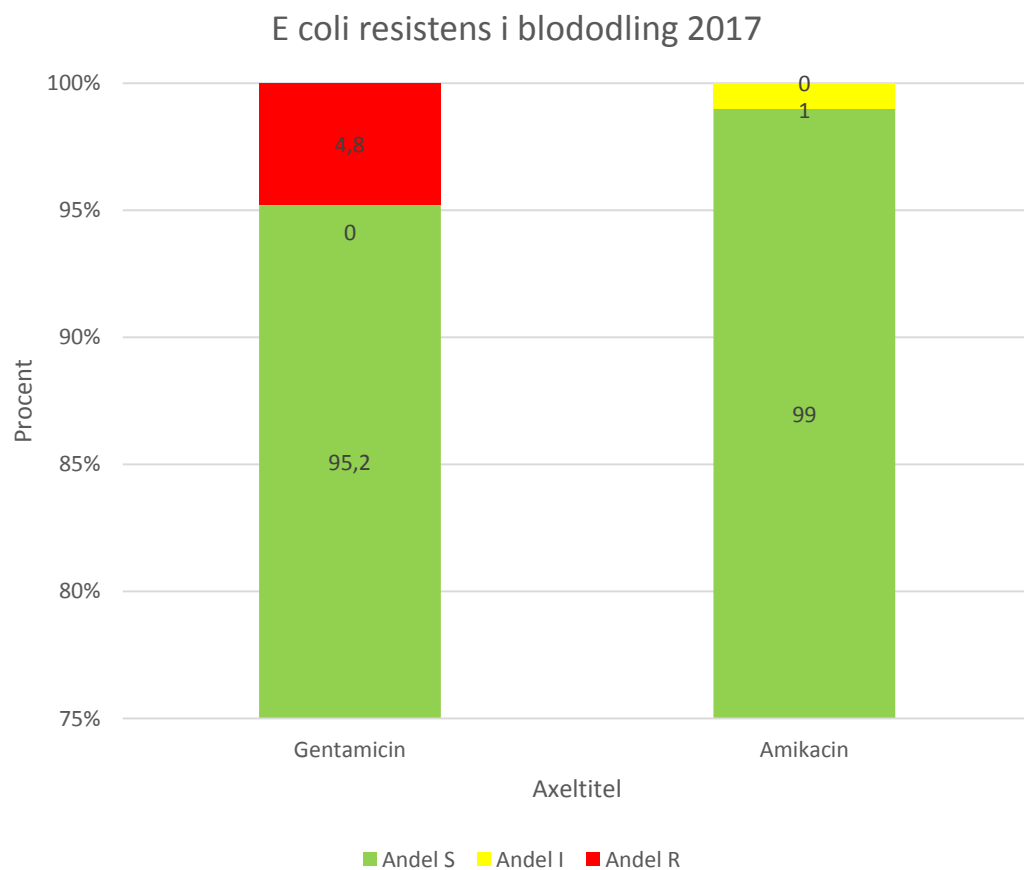
E coli i blododling

cefotaxim och piperacillin-tazobactam



- Korrigerad statistik.
- Ingen väsentlig skillnad 2017 jämfört med 2011 (gäller både cefotaxim och piperacillin/tazobactam)

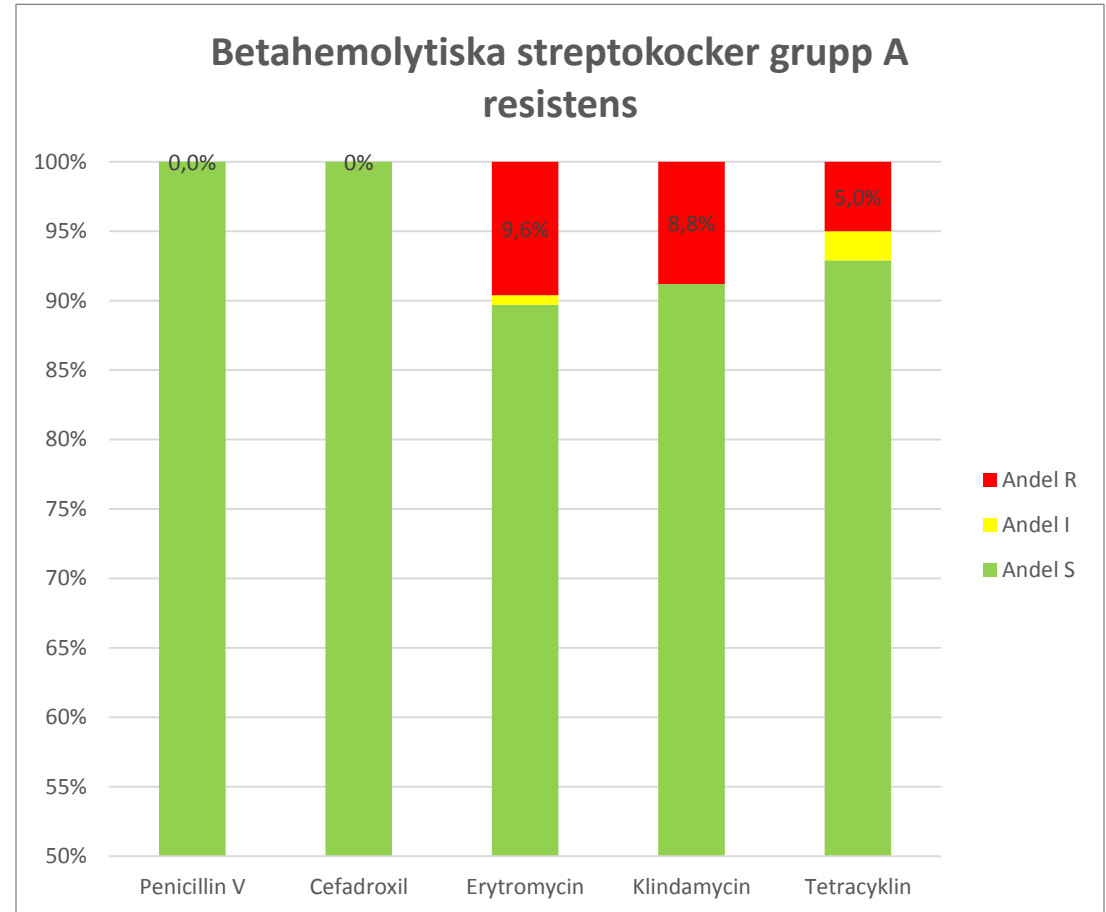
E coli i blododling 2017 gentamicin och amikacin



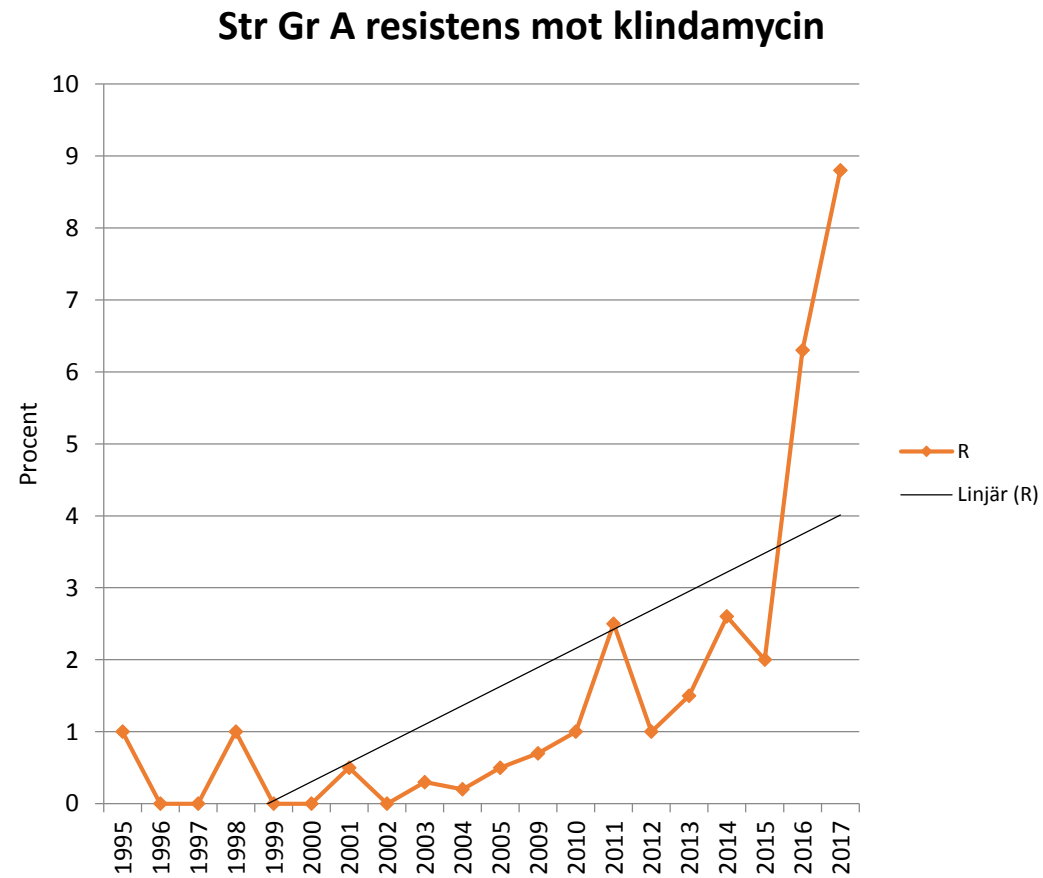
- Korrigerad statistik
- Ingen resistens mot amikacin

GAS

- Samtliga odlingar, korrigerad statistik.
- Ingen resistens mot PcV eller cefadroxil!
- Tyvärr fortsatt lätt ökning av resistens mot
 - erytromycin 7.5—9.6%
 - klindamycin 6.3—8.8%
- Tetracyklin rel stabil nivå 3.4—5% (men betydligt lägre än för ca 20 år sedan)

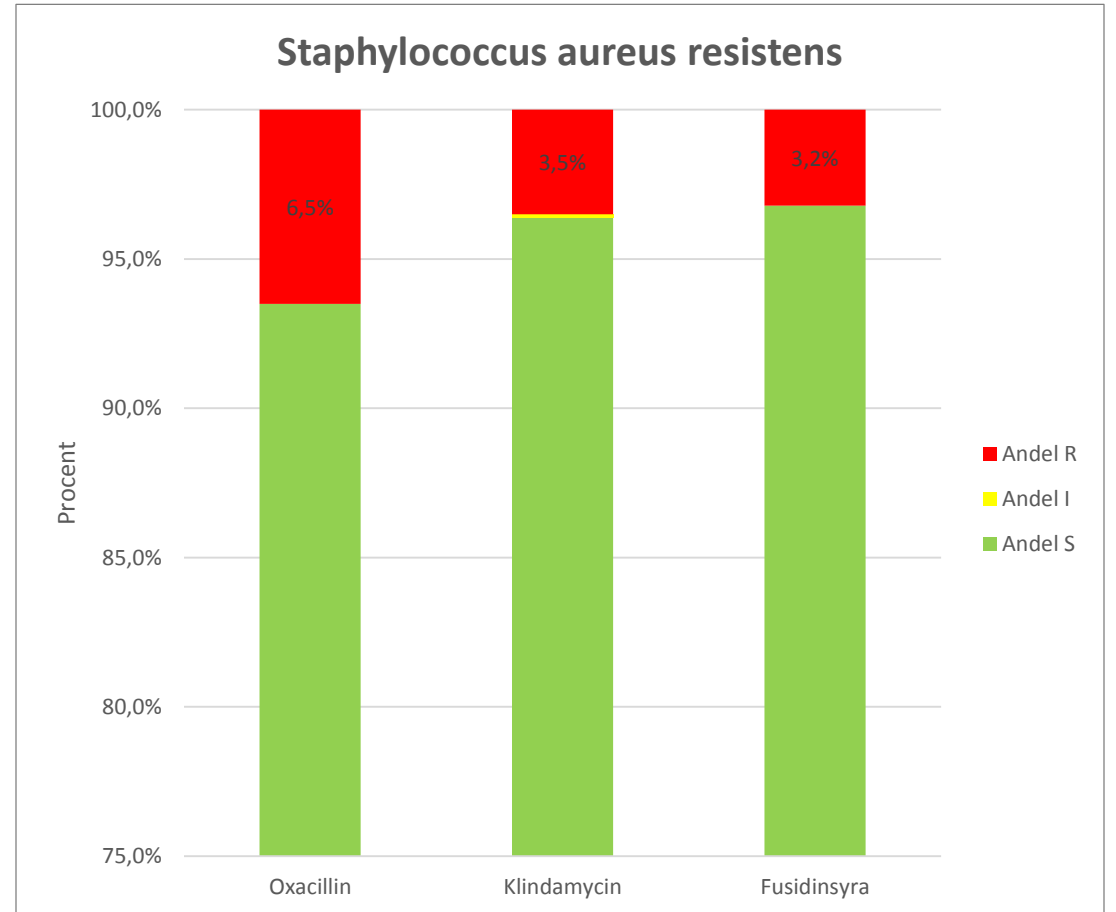


GAS- trend klindamycin



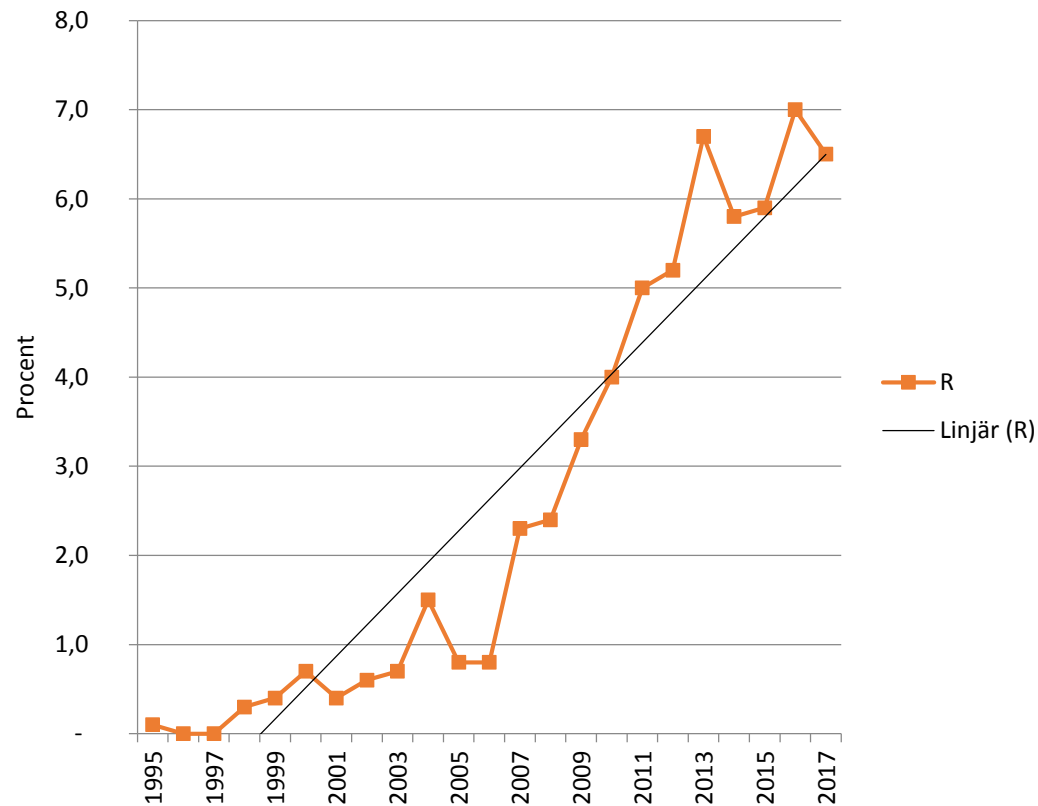
S aureus

- Samtliga odlingar, oxacillin- korrigerad statistik, i övrigt ej korrigerad statistik.
- Stabilt resistensläge
- Oxacillin 7.0—6.5% (gäller även cefadroxil)
- Klindamycin 3.3—3.5%
- Fusidinsyra 2.6—3.2%

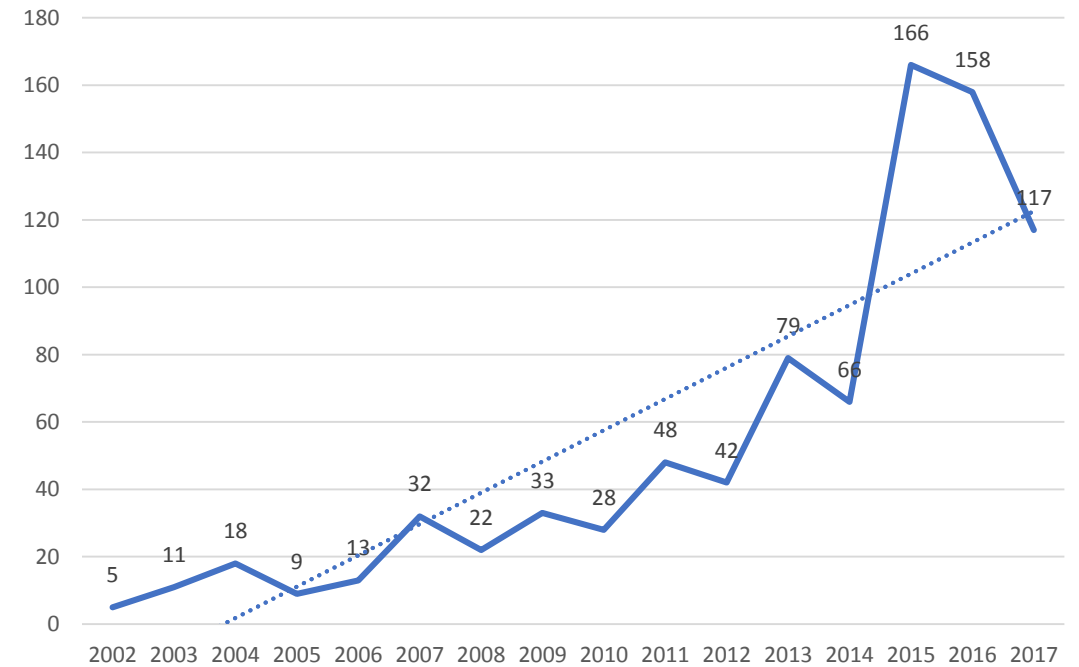


MRSA i Värmland (Källa: Smittskydd Värmland)

S aureus resistens mot oxacillin

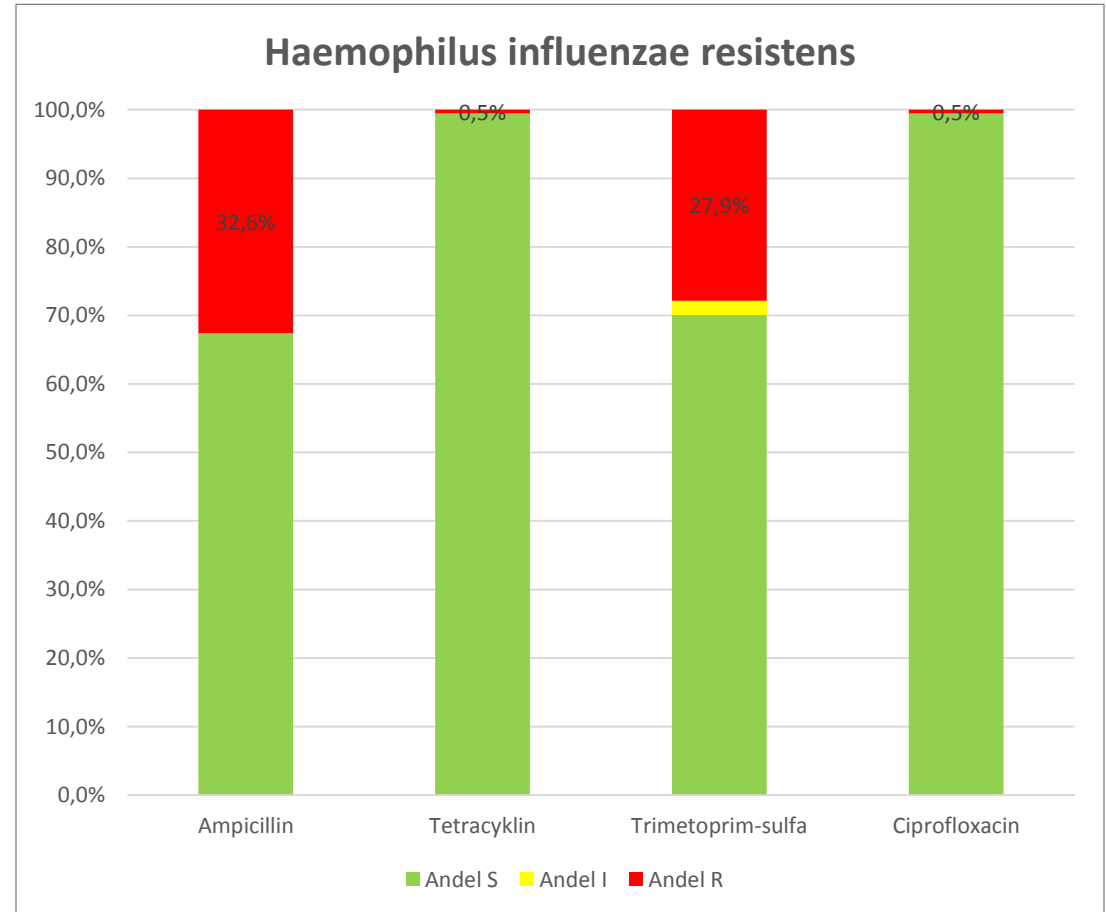


Antal nya fall av MRSA i Värmland



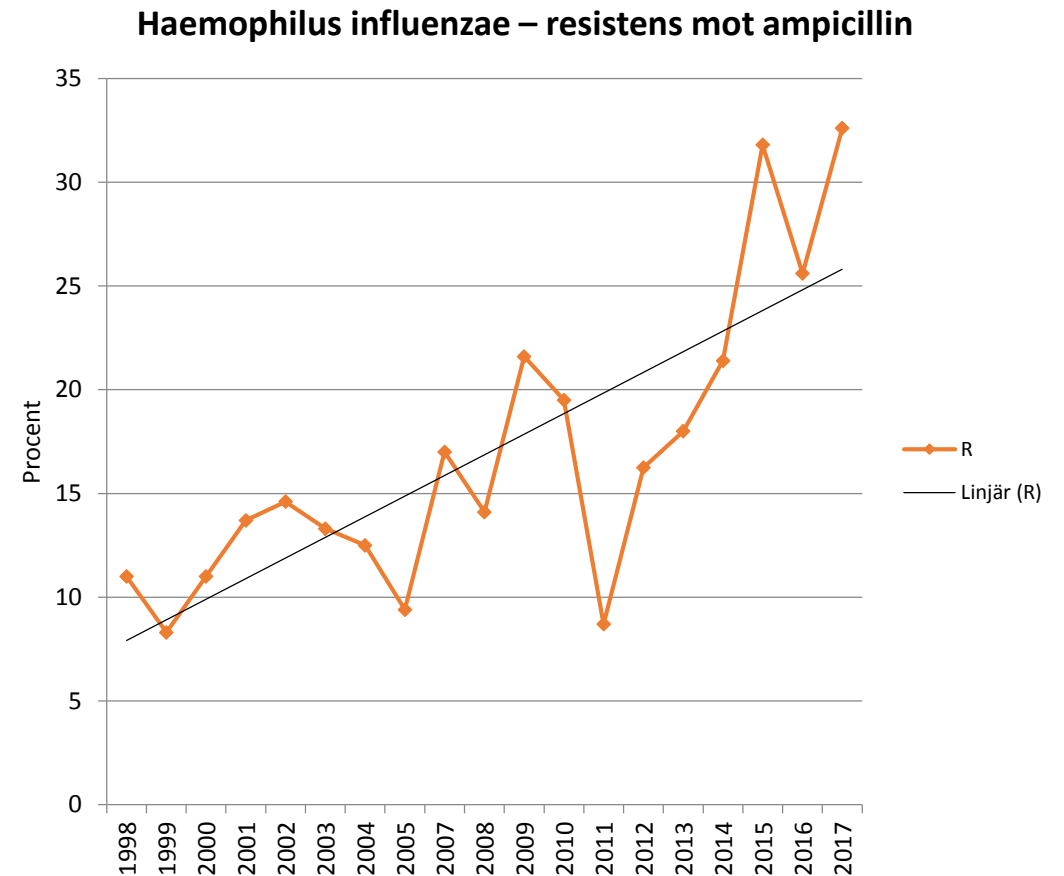
H influenzae

- Samtliga odlingar, ej korrigerad statistik
- Ampicillin fortsatt ökning av resistens 25.6—32.6%
- I övrigt stabil nivå
- Tetracyklin 1.1—0.5% (stabil låg)
- Trimetoprim-sulfa 28.2—27.9% (stabil hög)
- Ciprofloxacin 1.7—0.5%



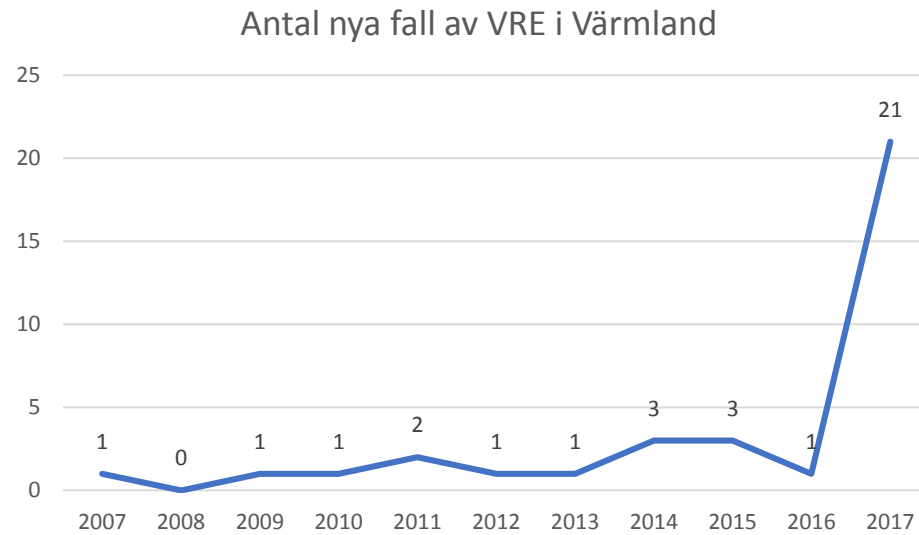
H influenzae- trend ampicillin

- Ampicillin, svårtolkad resistens som kan bero på betalaktamasproduktion eller kromosomal resistens (PBP-förändring) eller både och!



VRE

- VRE-utbrott 2017 i Värmland



- Källa: Smittskydd Värmland