

Antibiotikaresistens i Dalarna 2017– 2:a halvåret (höst) 2022

Klinisk Mikrobiologi

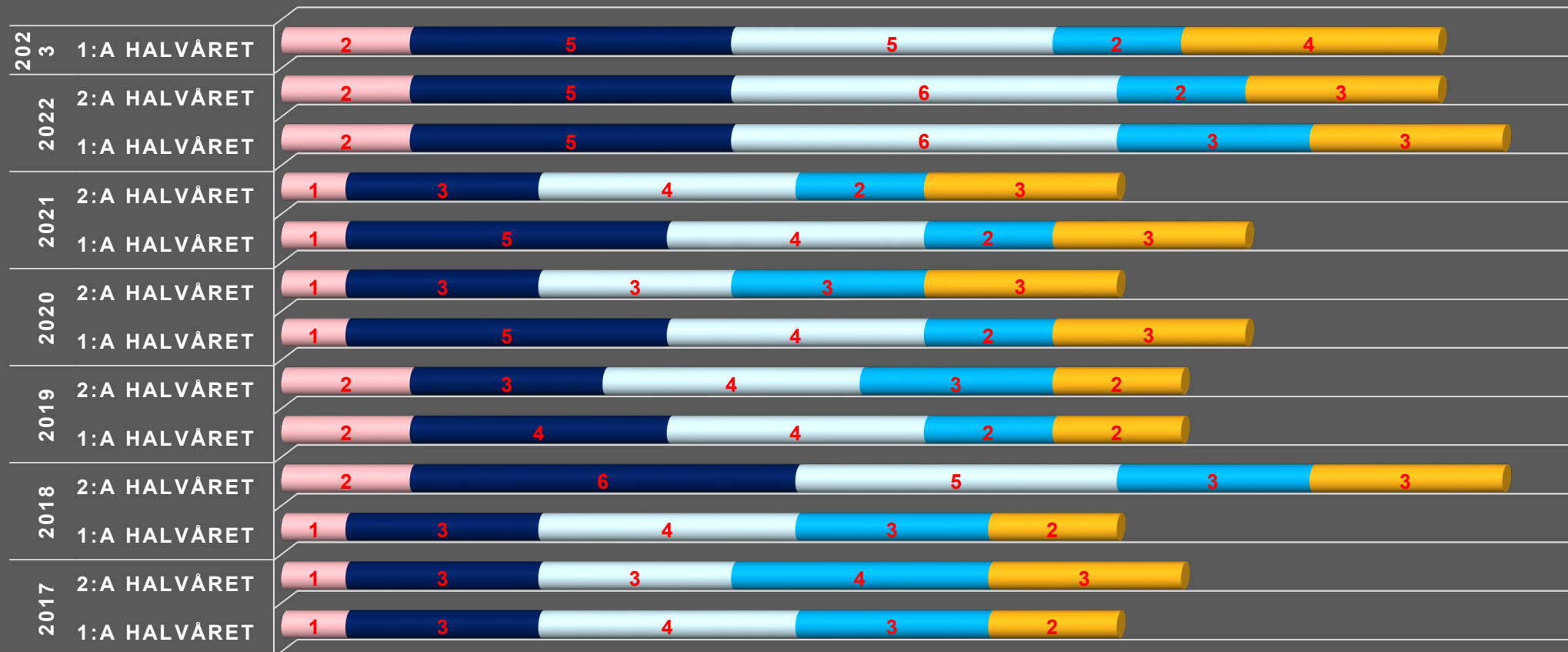
Falu lasarett

2023-09-20

Staphylococcus aureus

Total andel resistens R%

■ Isoxazolylicillin ■ Klindamycin ■ Erytromycin ■ Fusidinsyra ■ Ciprofloxacin

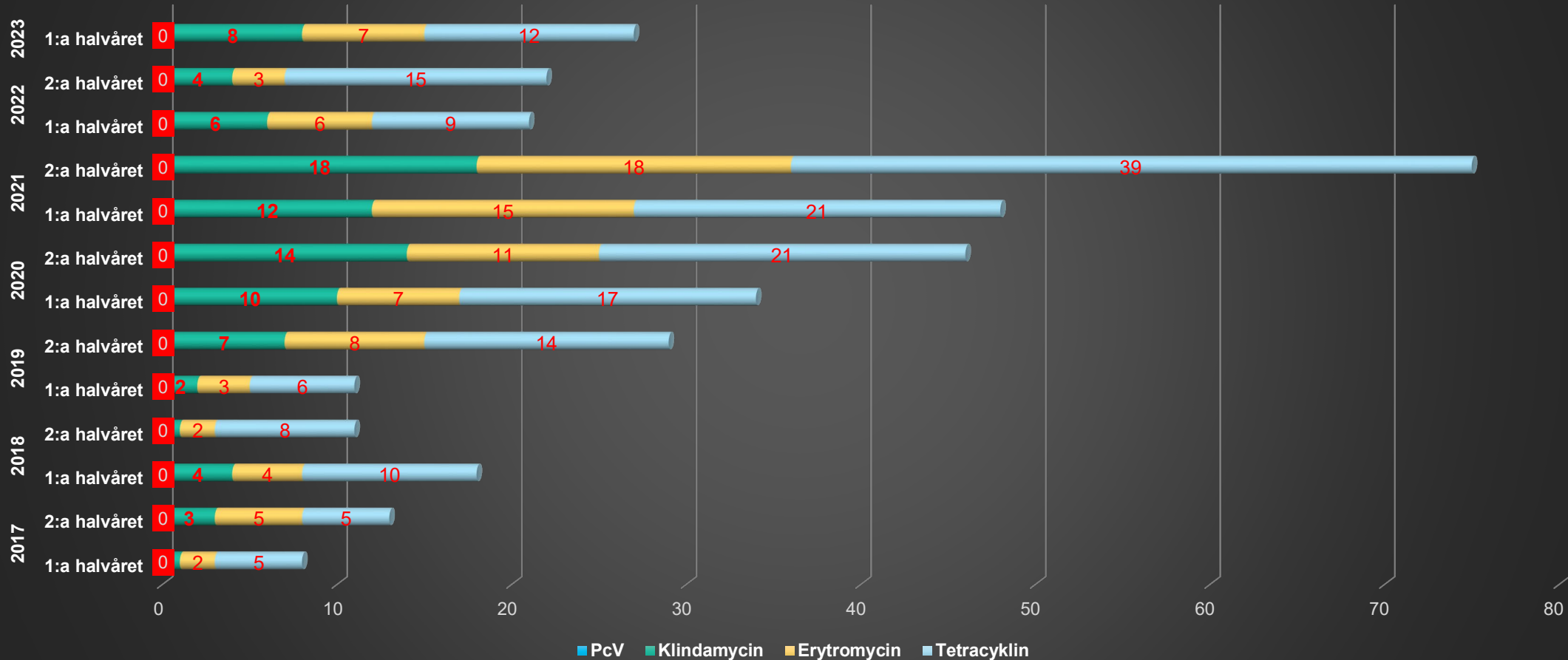


Abscess/Fistel, ascites, vävnads-biopsi, bröstvärta/bröstmjolk, buk/galla, bursa, käkhåla, ledvätska, pleuravätska, sår, öron

Totalt antal pos. fall/totalt antal prov: 2317/6844, 33,9%

Betahemolyserande streptokocker grupp A i NPH och svalg odling

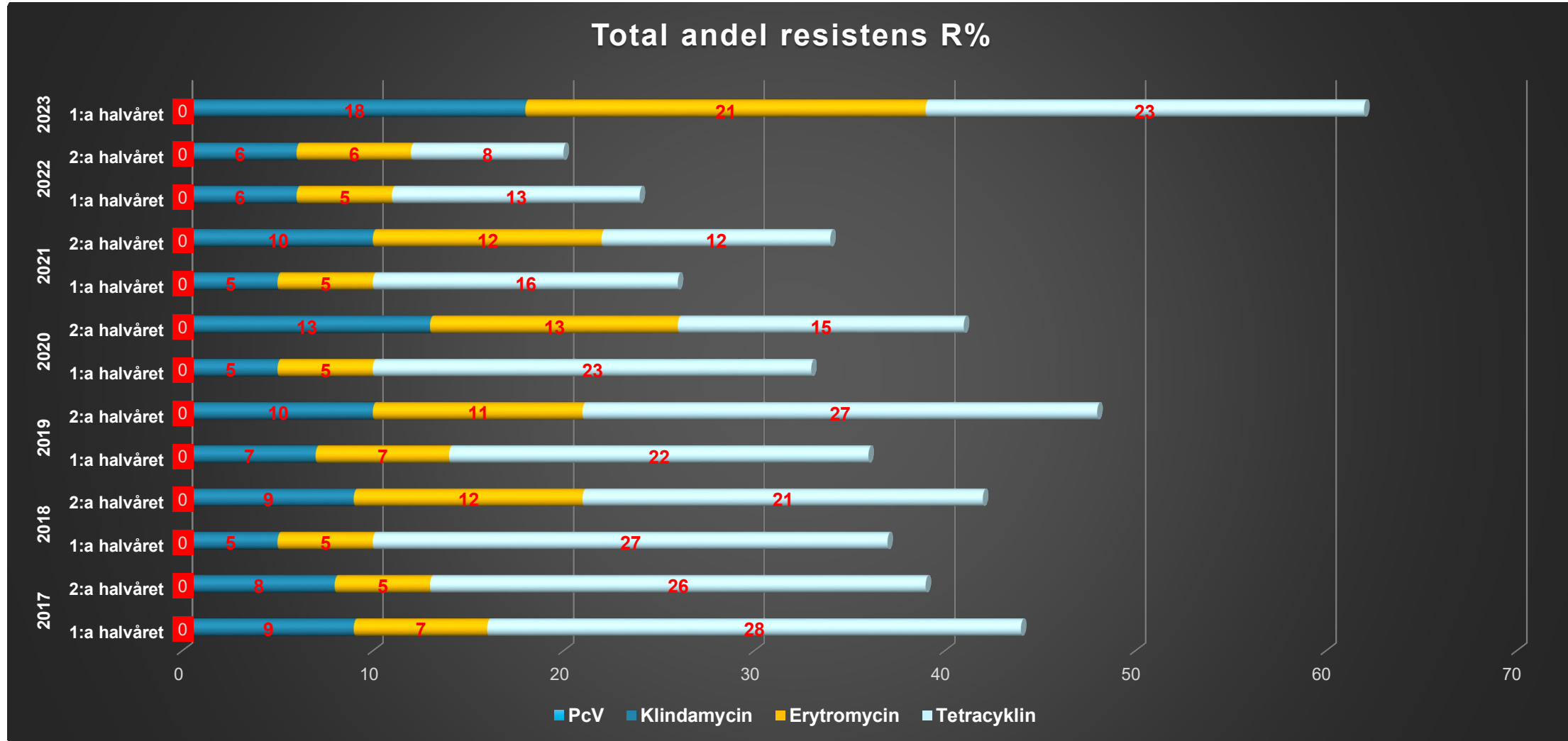
Total andel resistens R%



Totalt antal pos. fall/total antal prov:
152/3121, 4,9%

Betahemolyserande streptokocker grupp C/G

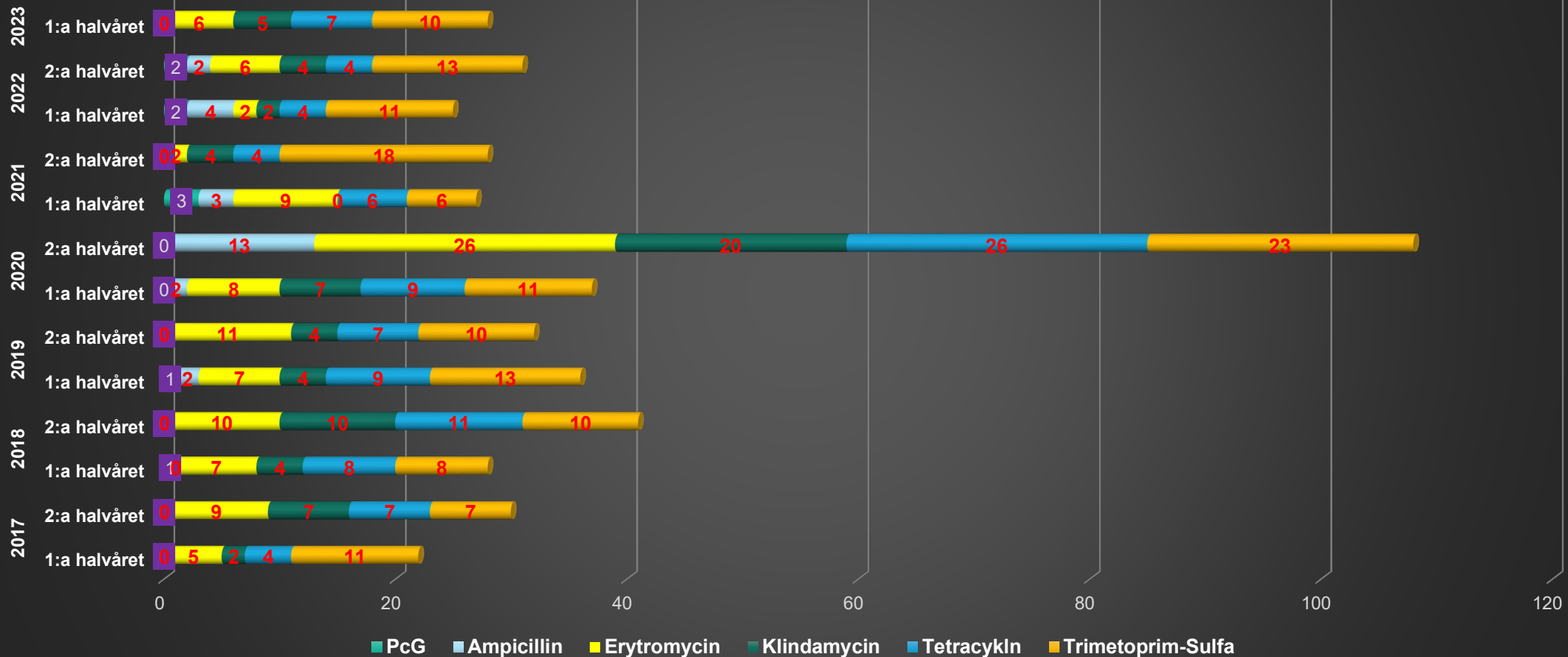
i NPH och svalg odling



Totalt antal pos. fall/totalt antal prov:
67/3121, 2,1%

Streptococcus pneumonia (Pneumokocker) i NPH- odling

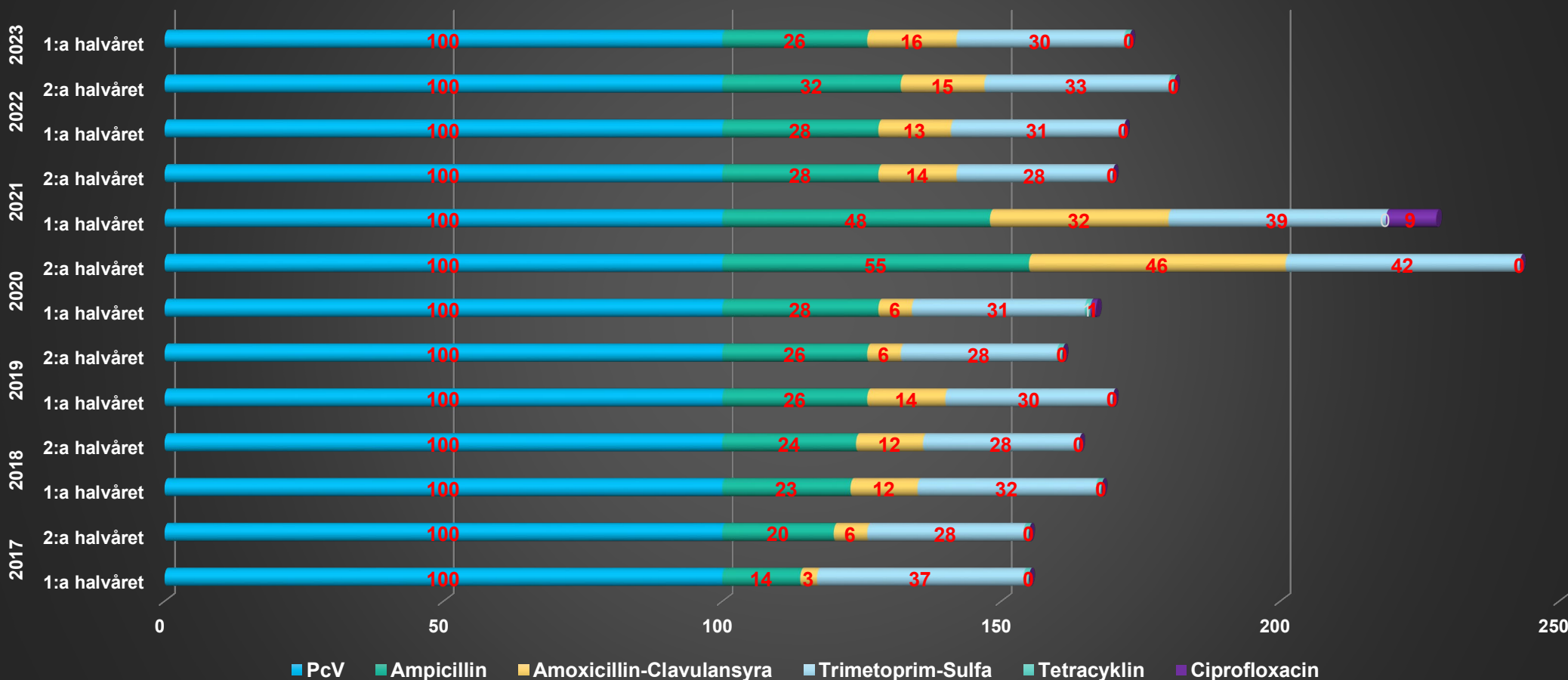
Total andel resistens R%



Totalt antal pos. fall/totalt antal prov:
115/2636, 4,36%

Haemophilus influenzae i NPH-odling

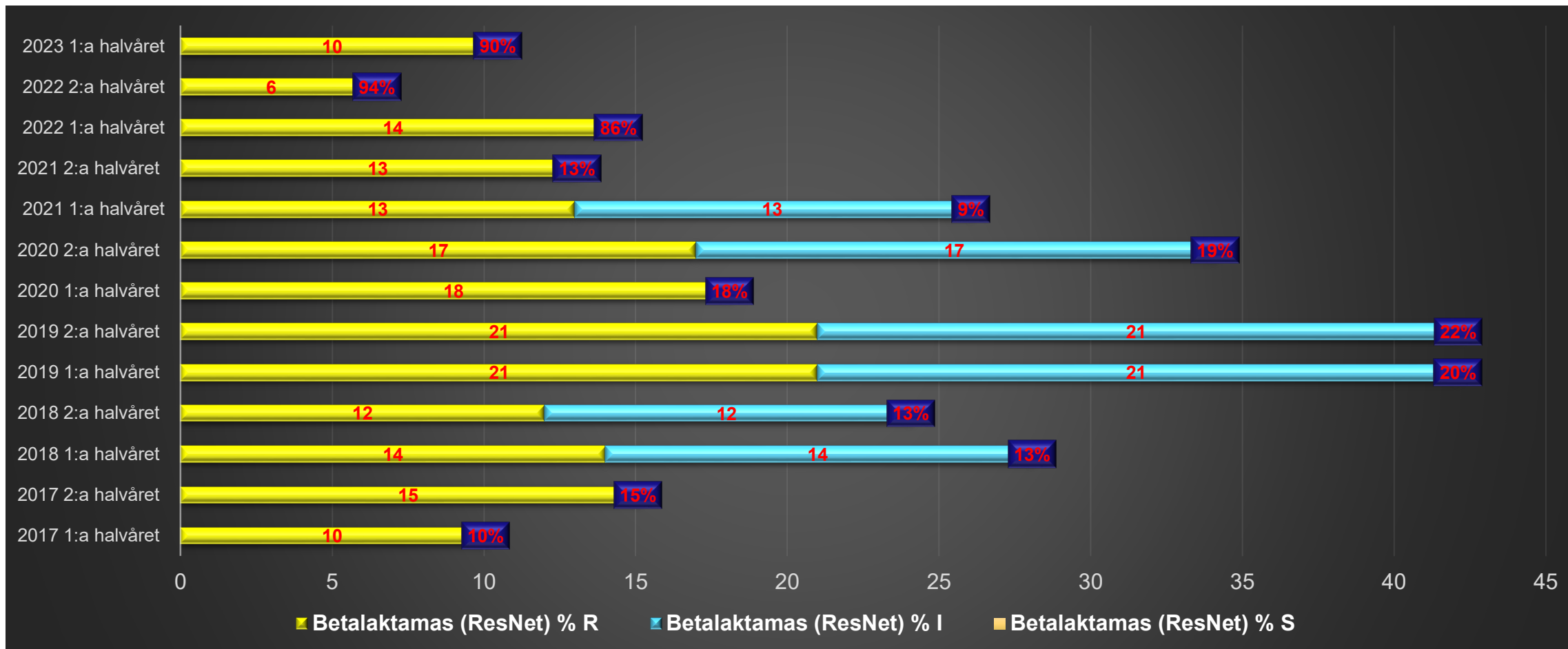
Total andel resistens R%



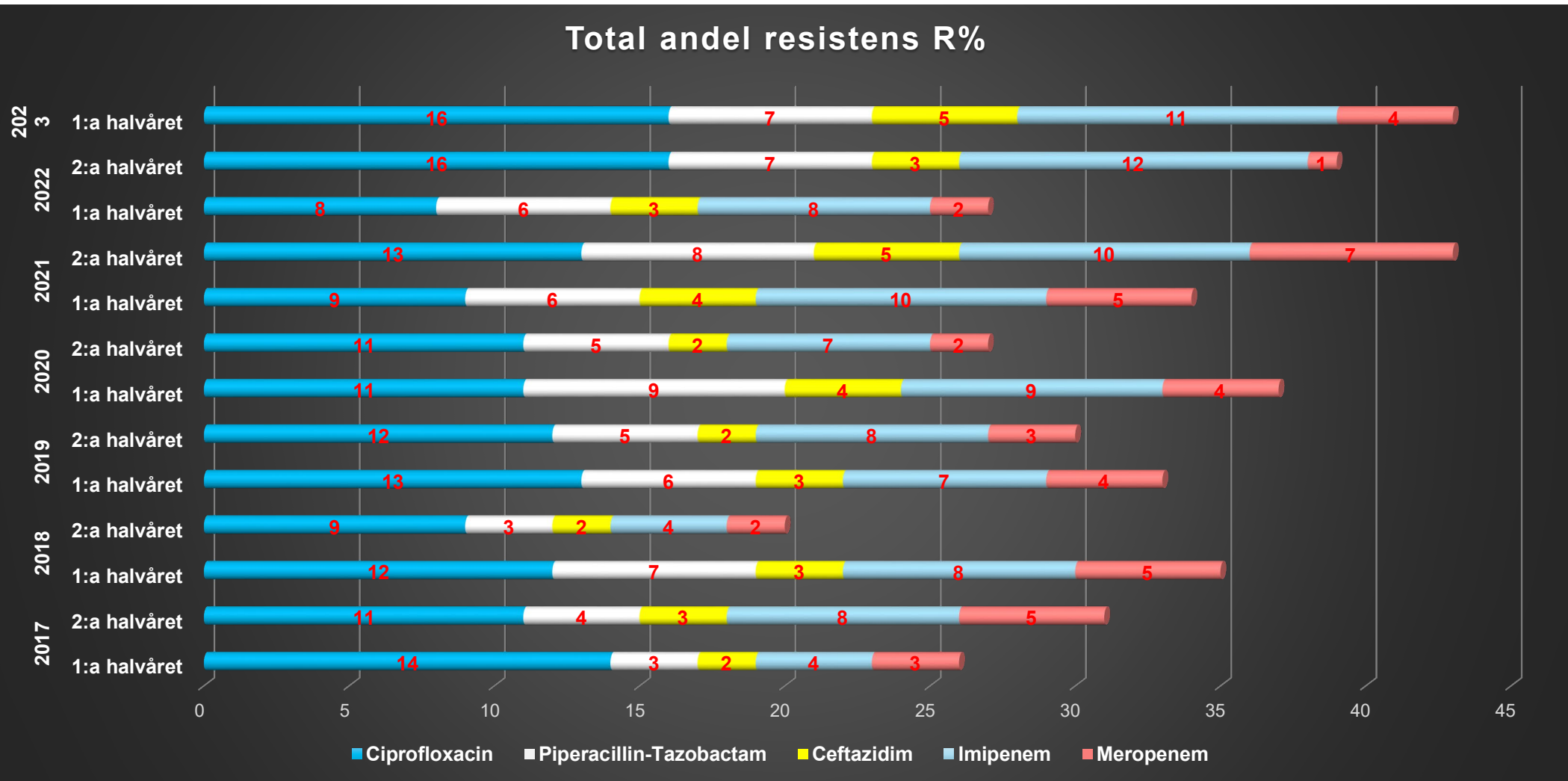
Totalt antal pos. fall/total antal prov: 424/2638, 16,1%

Resistensmekanism

-Haemophilus influenzae, betalaktamasproduktion, procent av isolaten i NPH-odling



Pseudomonas aeruginosa

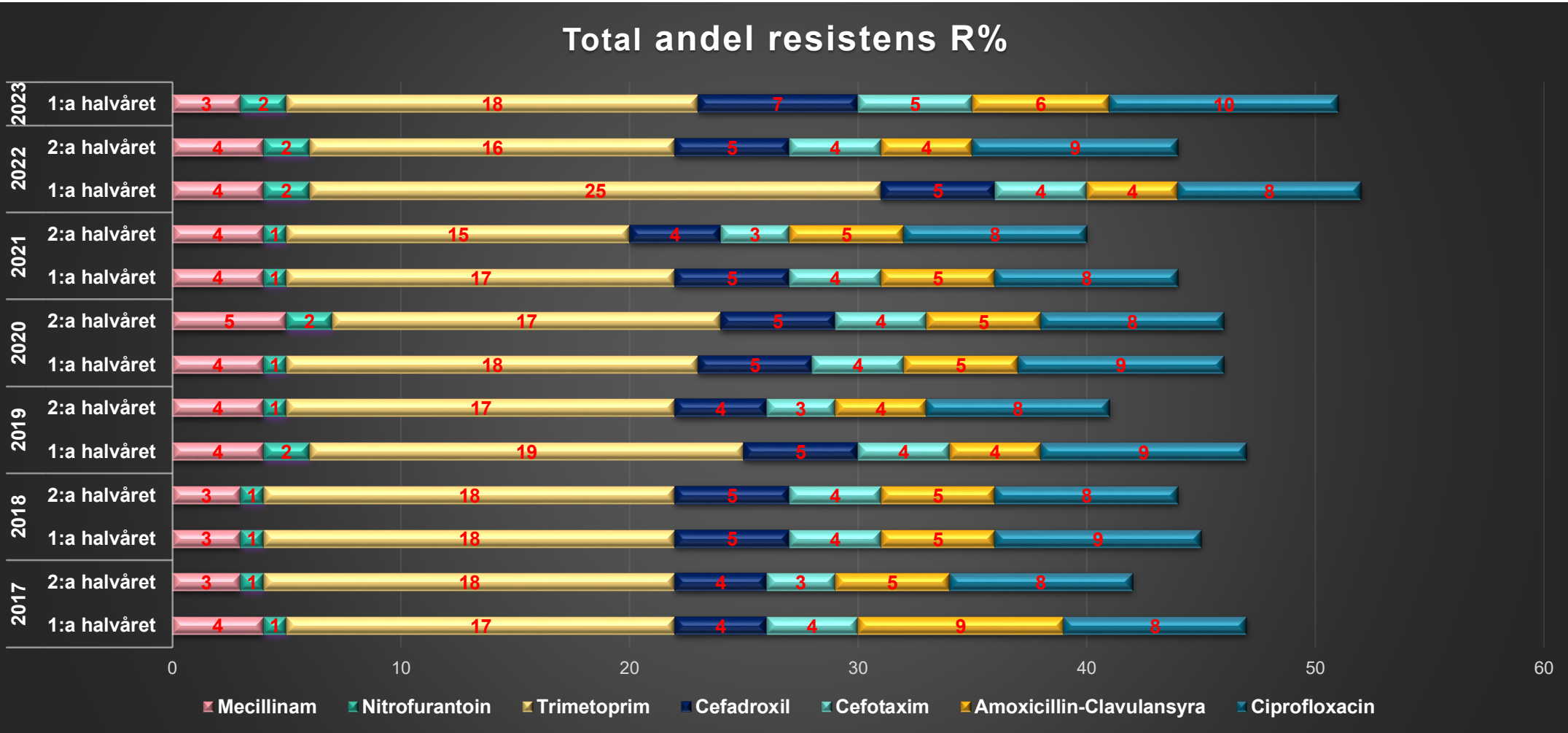


Alla typer av undersökningar utan öra (17 lokaler)
Totalt antal pos. fall/total antal prov: 422/27489, 1,5%

Escherichia coli i urinodling

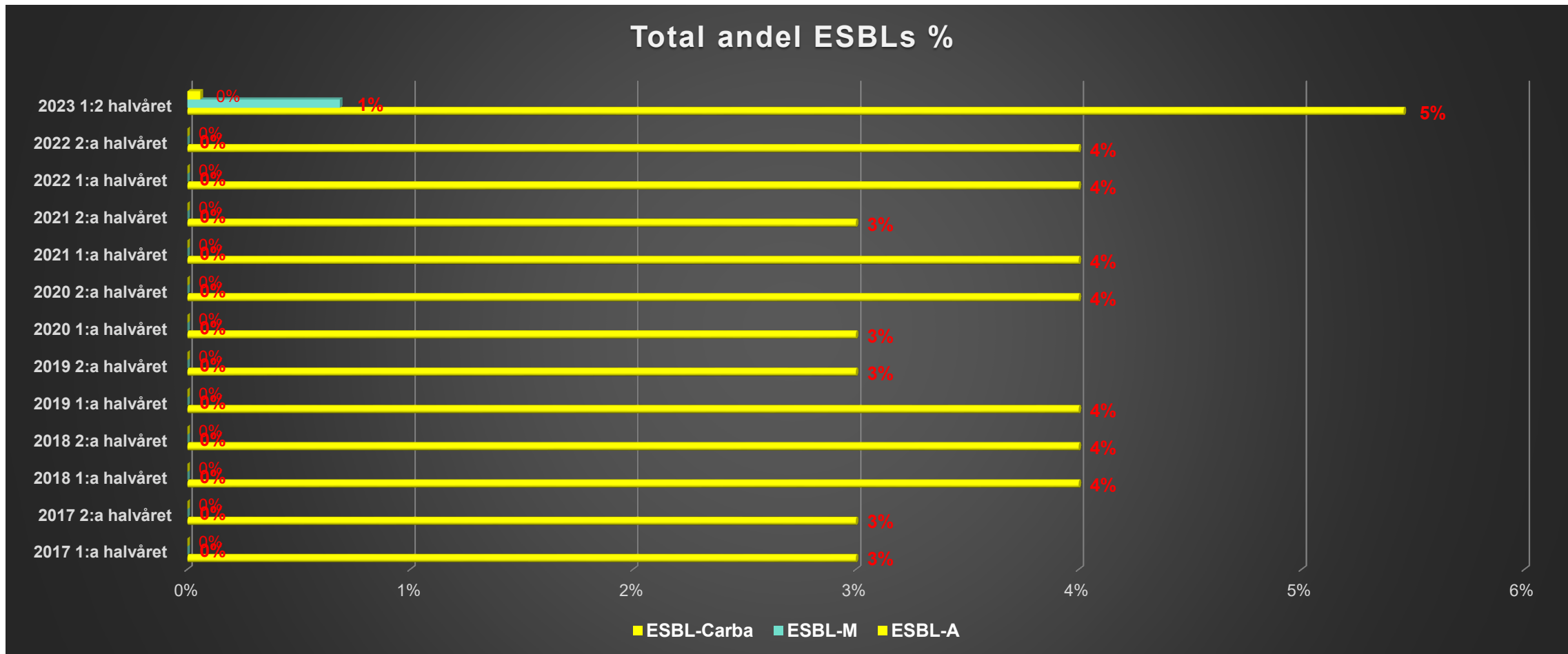
Total andel resistens R%

Totalt antal pos.
all/total antal prov:
4333/19722, 22%



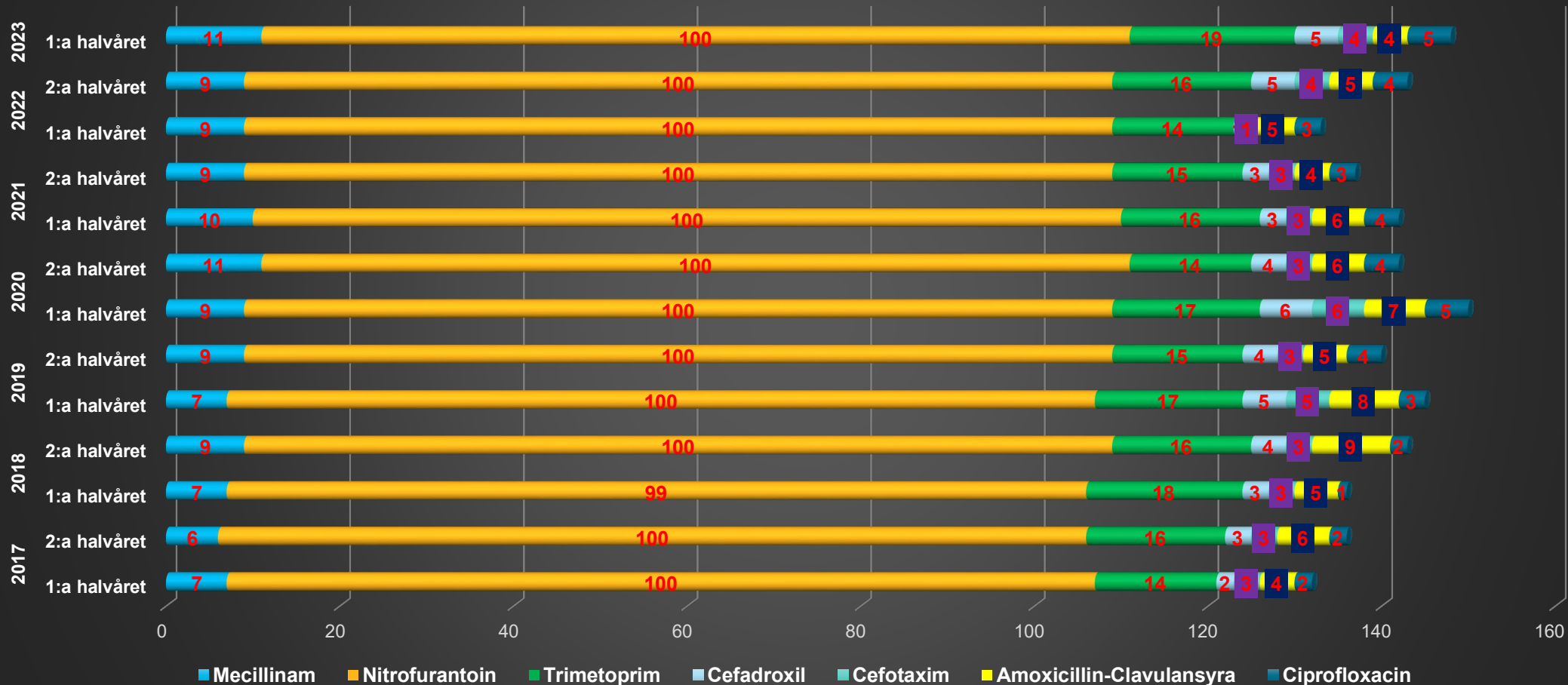
Resistensmekanism

-Escherichia coli (urinodling). olika typ av ESBL, procent av isolaten



Klebsiella pneumoniae/variicola i urinodling

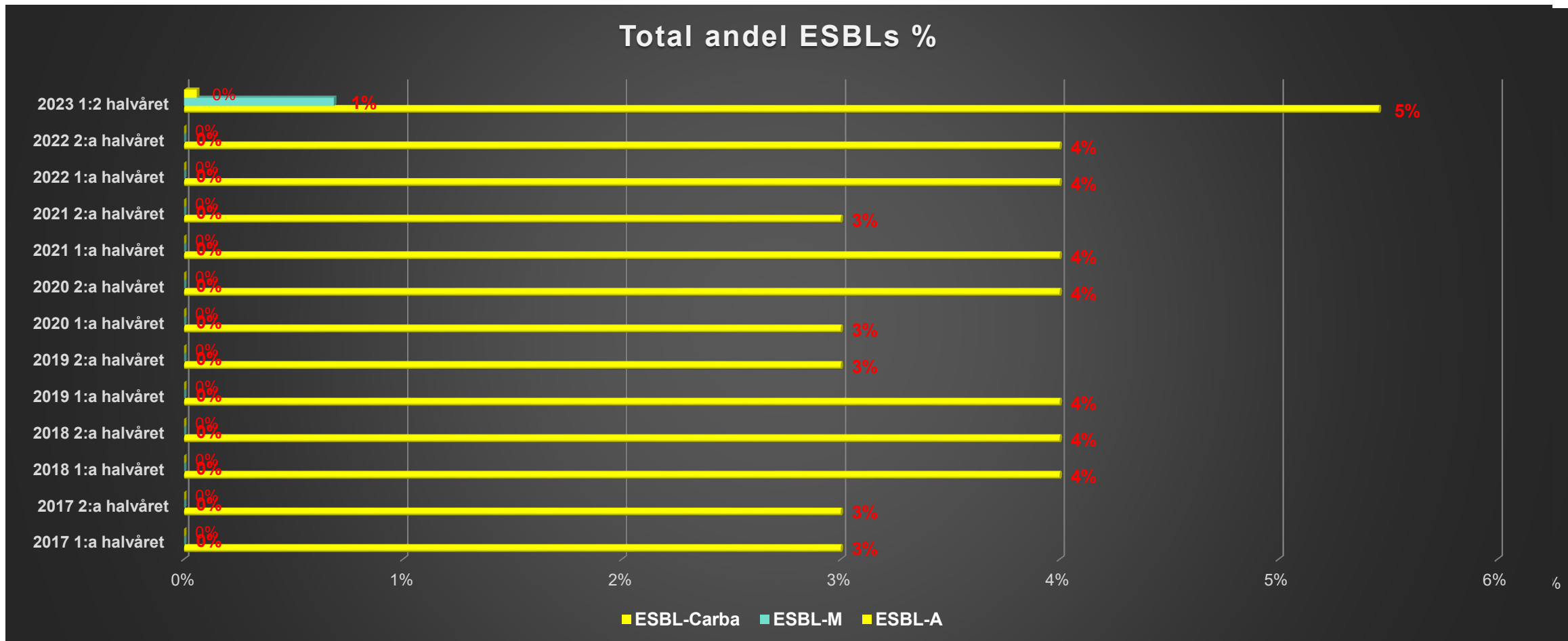
Total andel resistens %



Totalt antal pos. fall/totalt antal prov:
555/19722, 2,8%

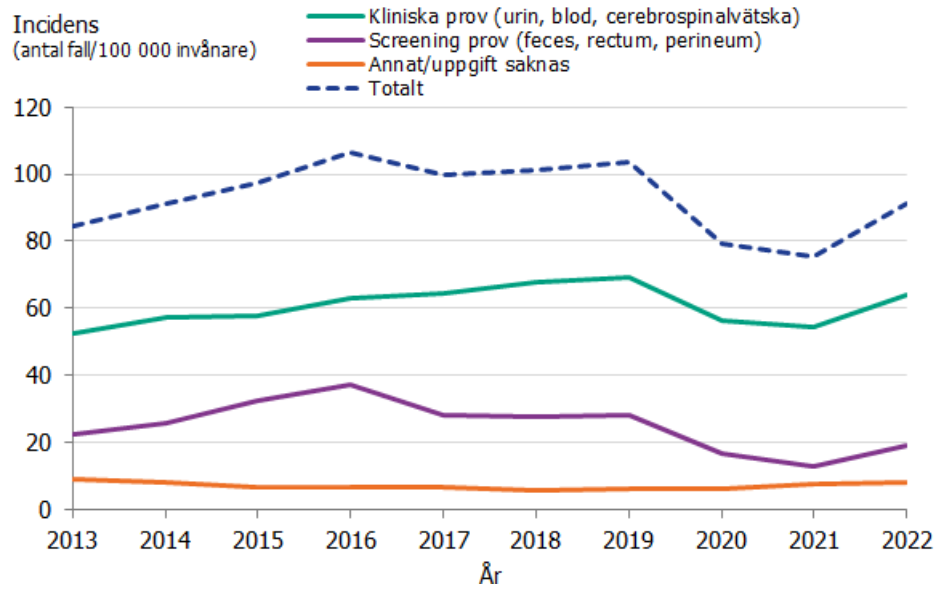
Resistensmekanism

- *Klebsiella pneumoniae/variicola* (urinodling), olika typ av ESBL, procent av isolaten

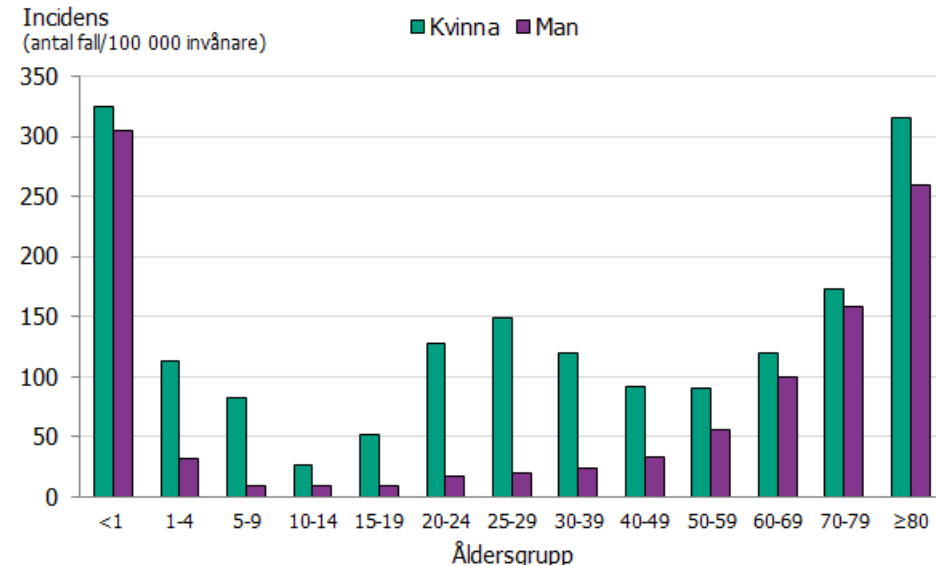


ESBL-sjukdomsstatistik

Figur 1. Incidensen av ESBL-producerande Enterobacterales per typ av prov samt totalt under åren 2013–2022.



Figur 2. Incidensen av ESBL-producerande Enterobacterales per kön och ålder under 2022.





ESBL-sjukdomsstatistik

I tabellen visas **Totalt antal fall per år**/*Antal fall per 100 000 invånare och år.*

Län/Regioner	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Blekinge	104 / 65,52	208 / 131,03	169 / 106,33	199 / 125,11	282 / 176,69	274 / 171,59	321 / 201,42	289 / 182,39	136 / 87,04	111 / 72,00	97 / 63,50
Dalarna	160 / 55,50	205 / 71,10	203 / 70,39	173 / 60,14	283 / 98,28	237 / 82,52	220 / 76,88	210 / 73,81	192 / 68,32	178 / 63,82	154 / 55,53
Gotland	33 / 53,95	48 / 78,47	28 / 45,90	29 / 48,23	37 / 61,99	41 / 69,20	41 / 69,97	35 / 60,34	30 / 52,27	15 / 26,20	28 / 48,98
Gävleborg	188 / 65,43	273 / 95,01	175 / 60,81	246 / 85,56	305 / 106,13	268 / 93,53	239 / 83,67	184 / 64,66	198 / 70,26	217 / 77,50	151 / 54,32

2023 jan- aug Region Dalarna

ESBL (A+M)

Urinodling

pat/prov

E.coli

200/318

Citrobakt

1/1

K. pneu

19/32

K. varii

19/32

ESBL-carba

pat/prov

3/3