

KYSRES 2011

- mikrobilääkkeiden resistenssitilanne Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä vuonna 2011
- kliinisesti merkittävimmät bakteerilajit ja näytelaadut
- UUTTA: vuoden 2011 alussa Suomessa otettiin käyttöön EUCAST-herkkyysmääritysstandardi → **SIR-jakaumien prosenttiosuudet eivät ole täsmällisesti vertailukelpoisia aiempiin vuosiin nähden** menetelmämuutoksista johtuen.

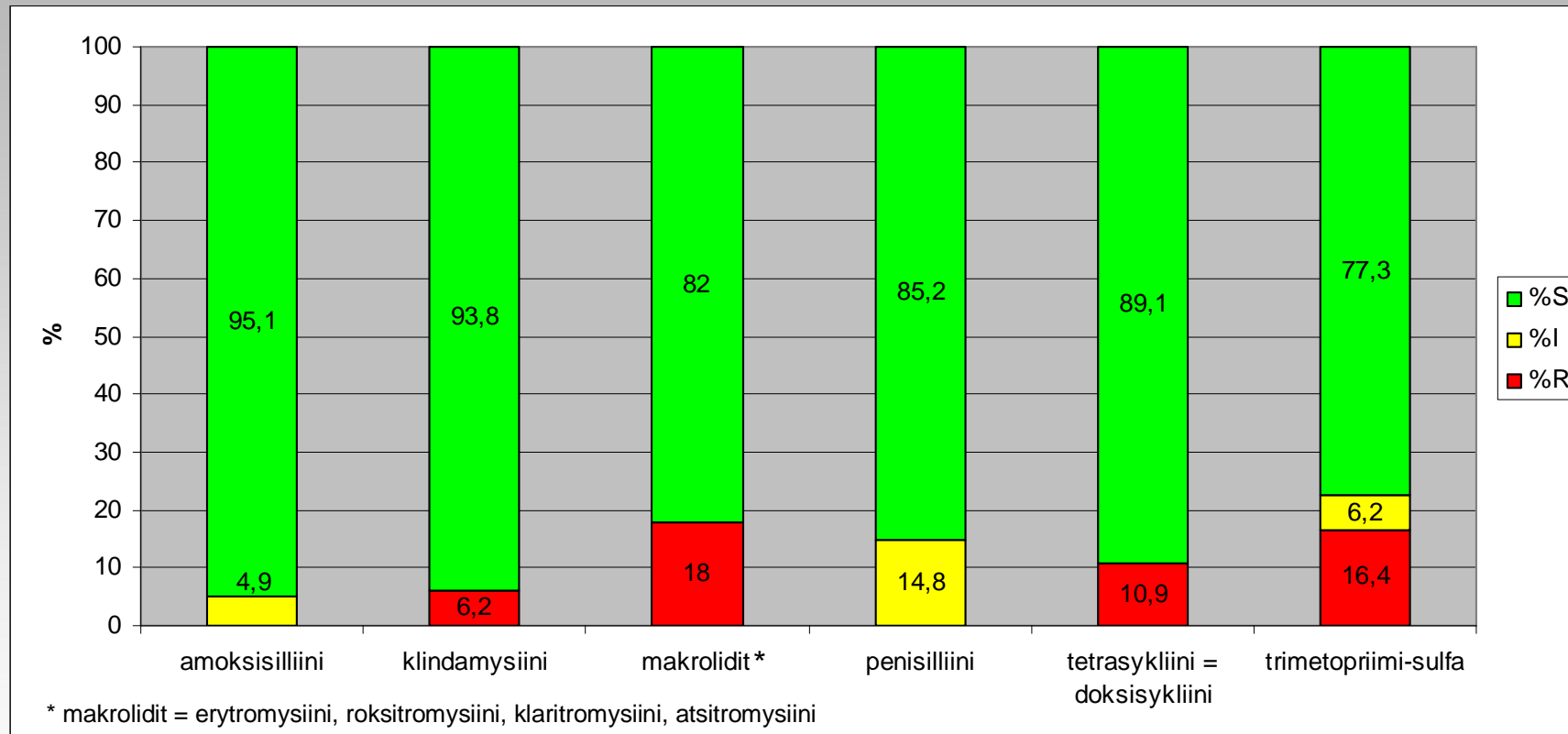


Kuopion aluelaboratorio, Kliininen mikrobiologia



**Streptococcus pneumoniae = pneumokokki
märkänäytteet, ≤5-vuotiaat
(n=128)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011**



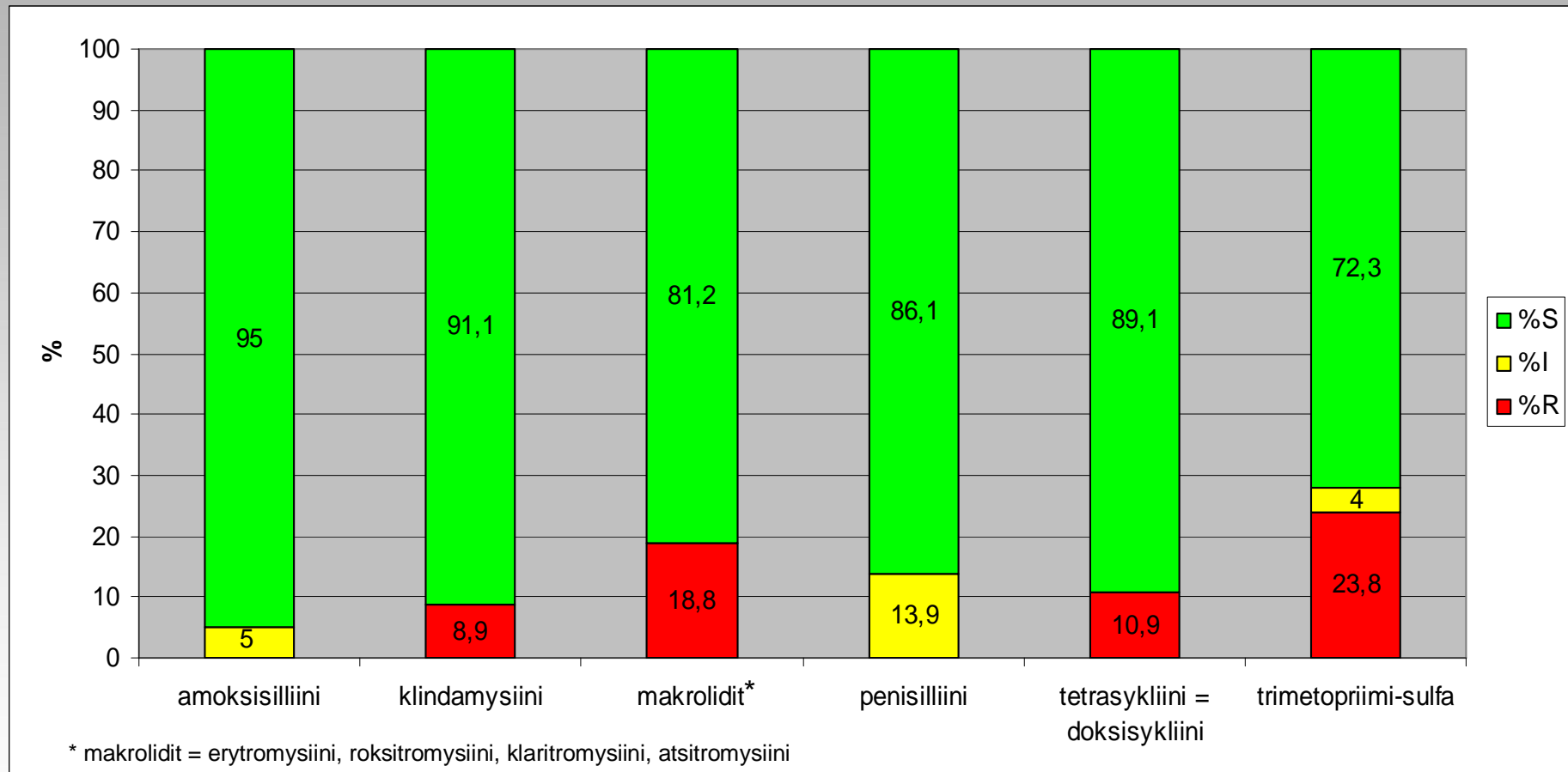
Pneumokokit: resistenttien kantojen osuus näyttäisi hieman alentuneen edellisvuosista kaikissa mikrobilääkeryhmissä, mutta kehityssuunnasta ei voida tehdä varmoja päätelmiä Eucast-standardisiirtymän vuoksi.

Penisilliini-I-kannat tulkitaan meningiitissä R:ksi, muissa infektioissa S:ksi.

Streptococcus pneumoniae = pneumokokki märkänäytteet, ≥6-vuotiaat

(n=101)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011

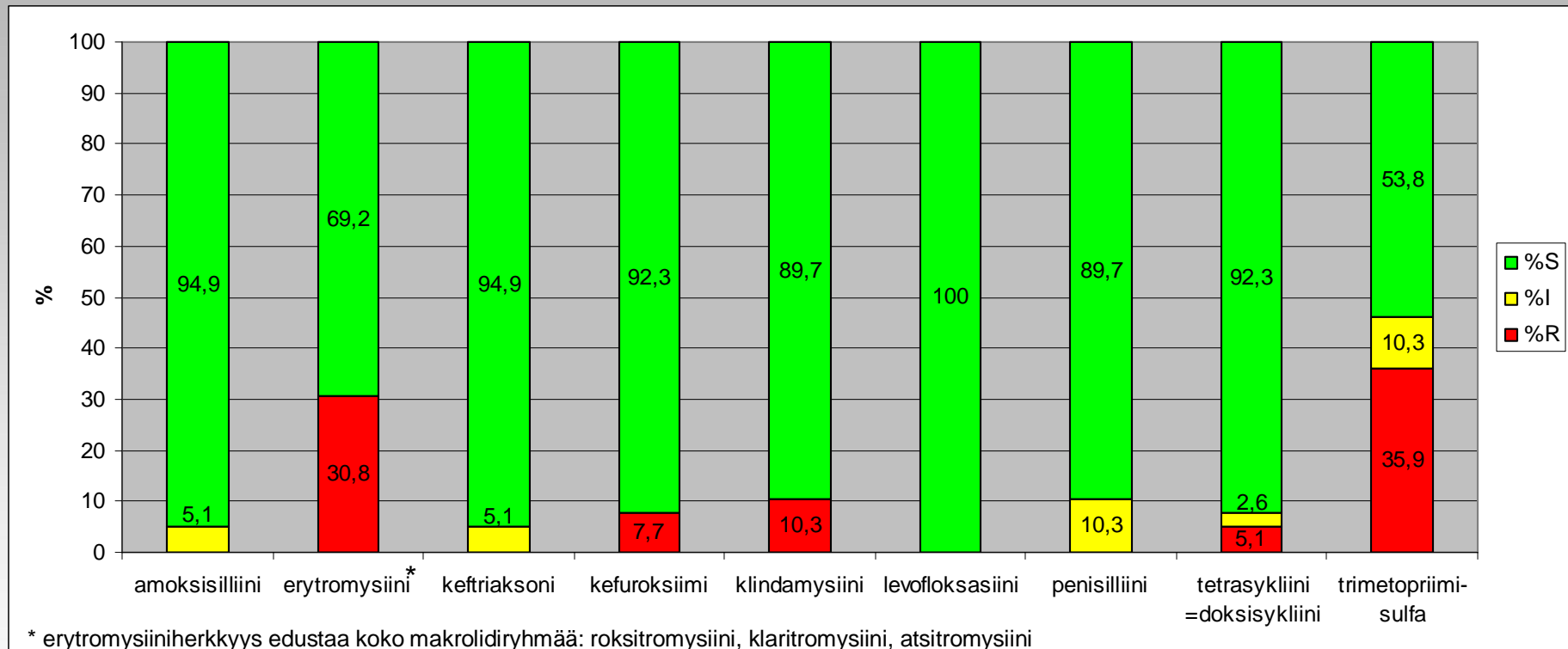


Penisilliini-I-kannat tulkitaan meningiitissä R:ksi, muissa infektioissa S:ksi.

Streptococcus pneumoniae = pneumokokki veriviljely

(n=39)

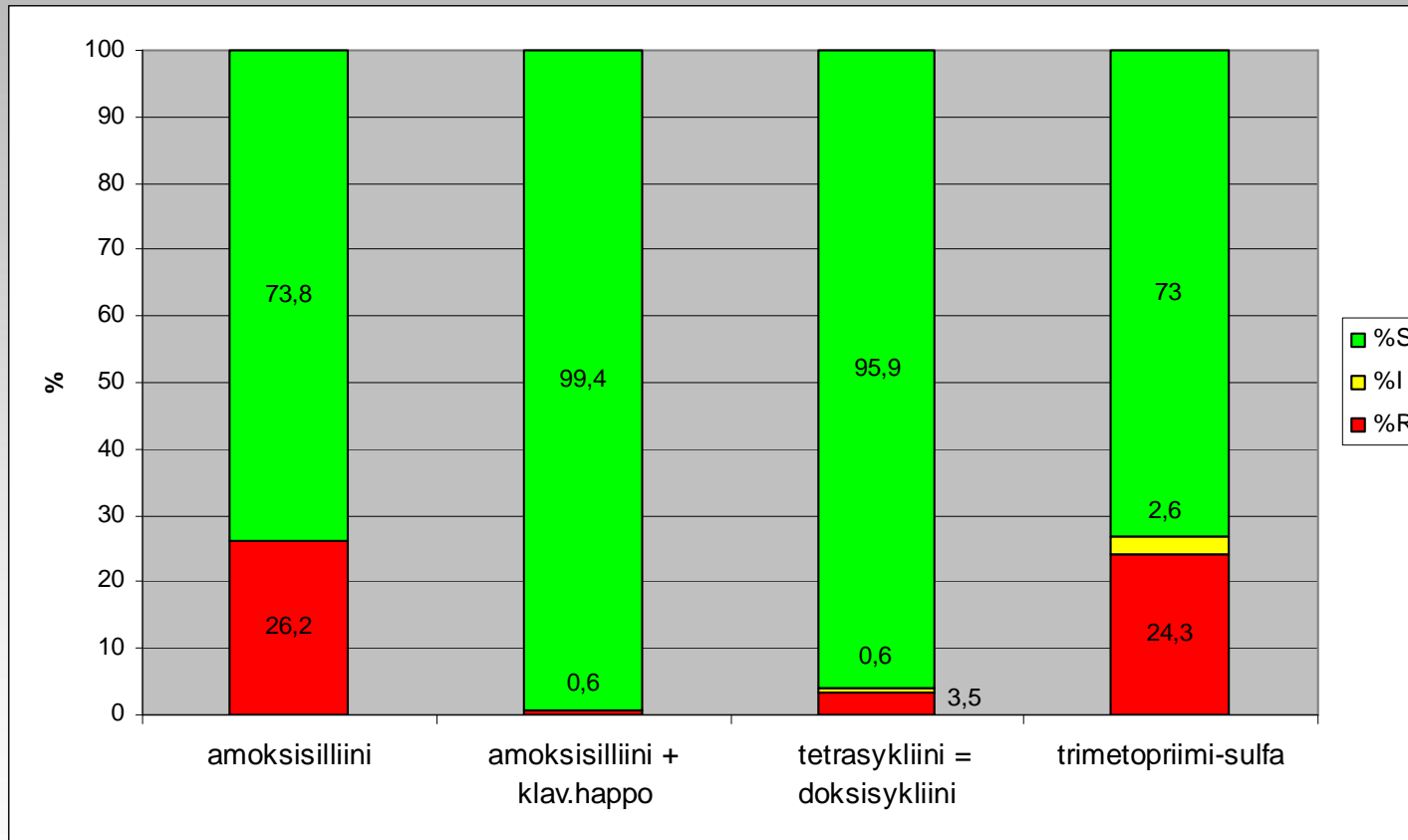
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



Penisilliini-I-kannat tulkitaan meningiitissä R:ksi, muissa infektioissa S:ksi.

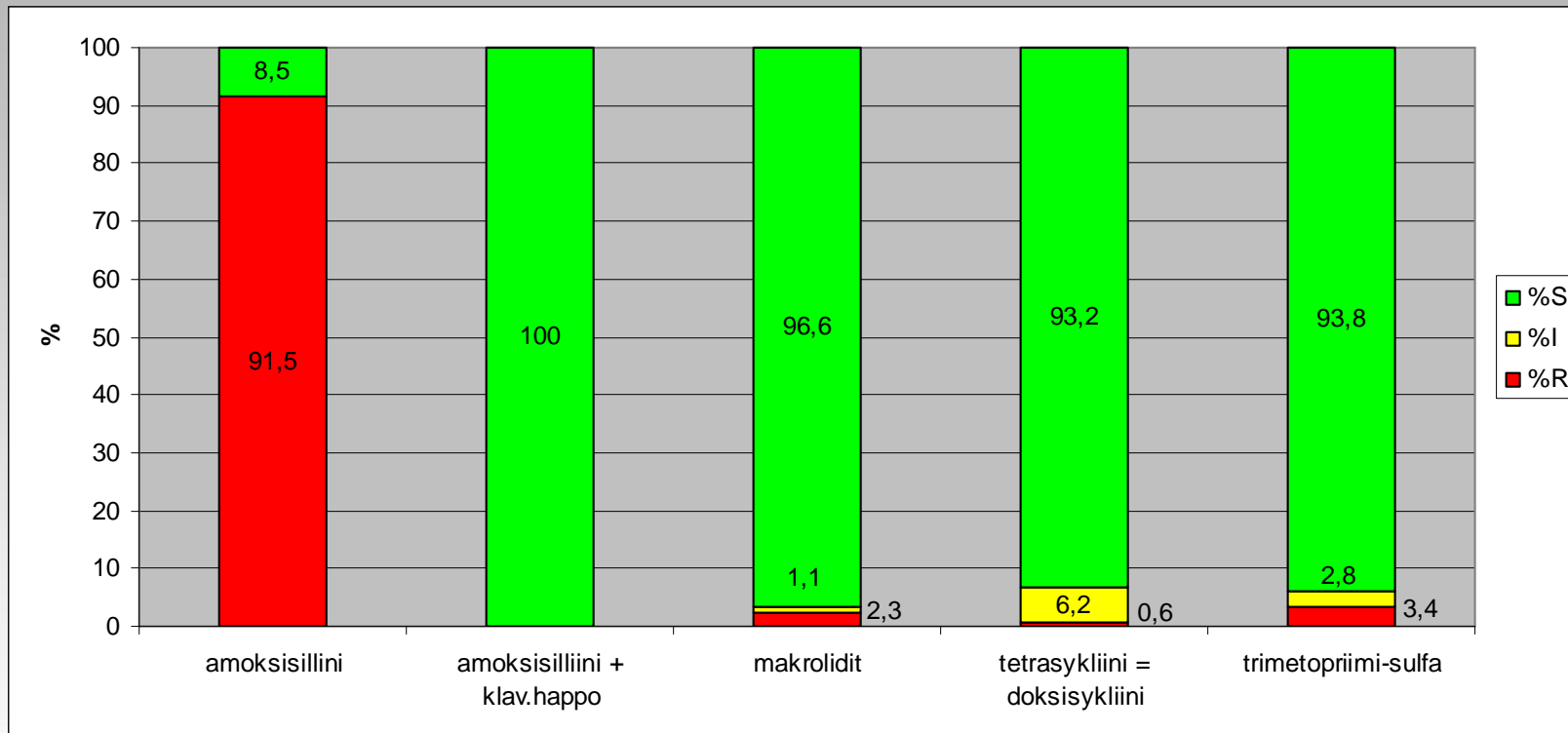
Haemophilus influenzae
kaikki näytelaadut: veriviljely, märkänäytteet
(n=341)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



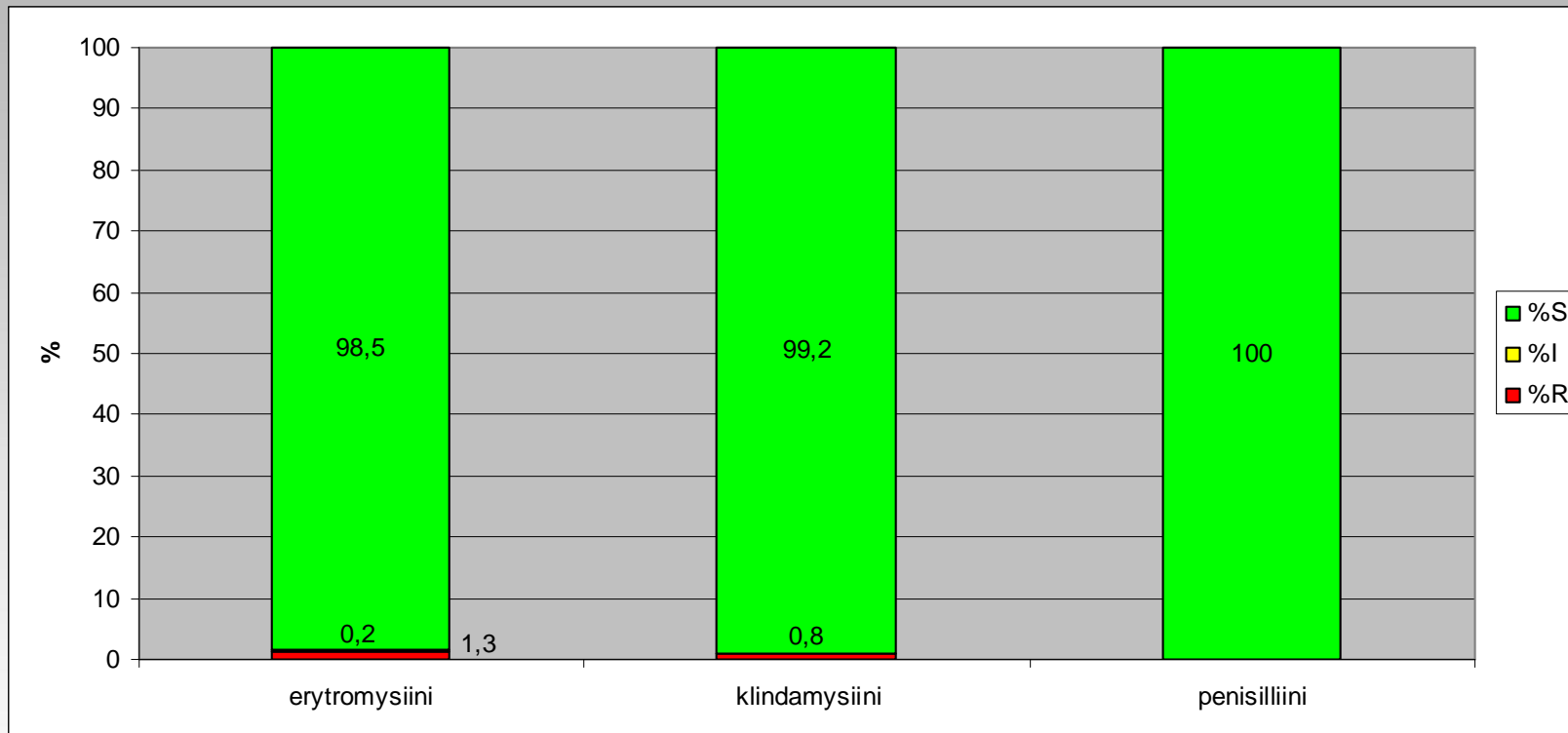
Moraxella catarrhalis
märkänäytteet
(n=177)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



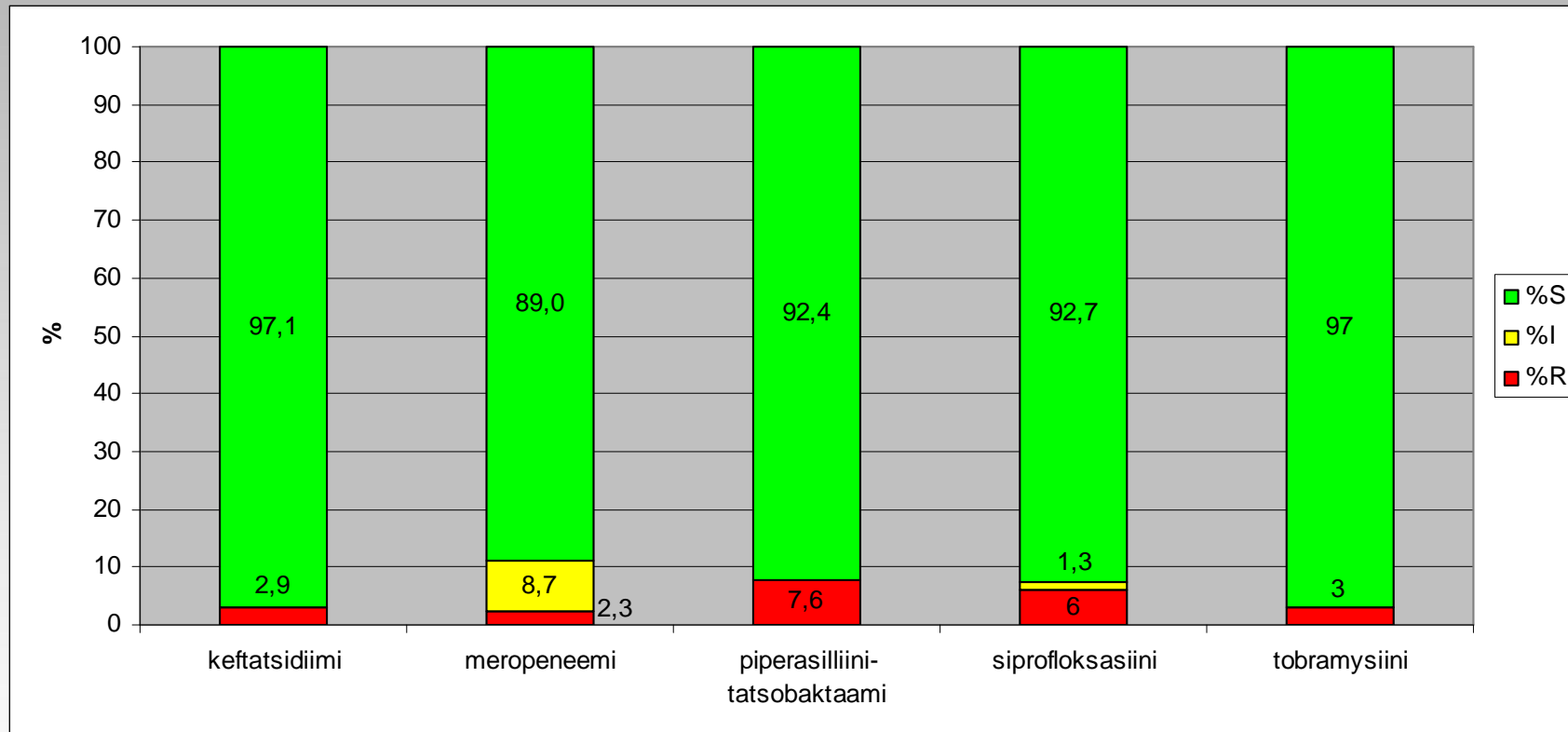
Streptococcus pyogenes = A-streptokokki
kaikki näytelaadut: veri, nielu- ja märkänäytteet
(n=1731)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



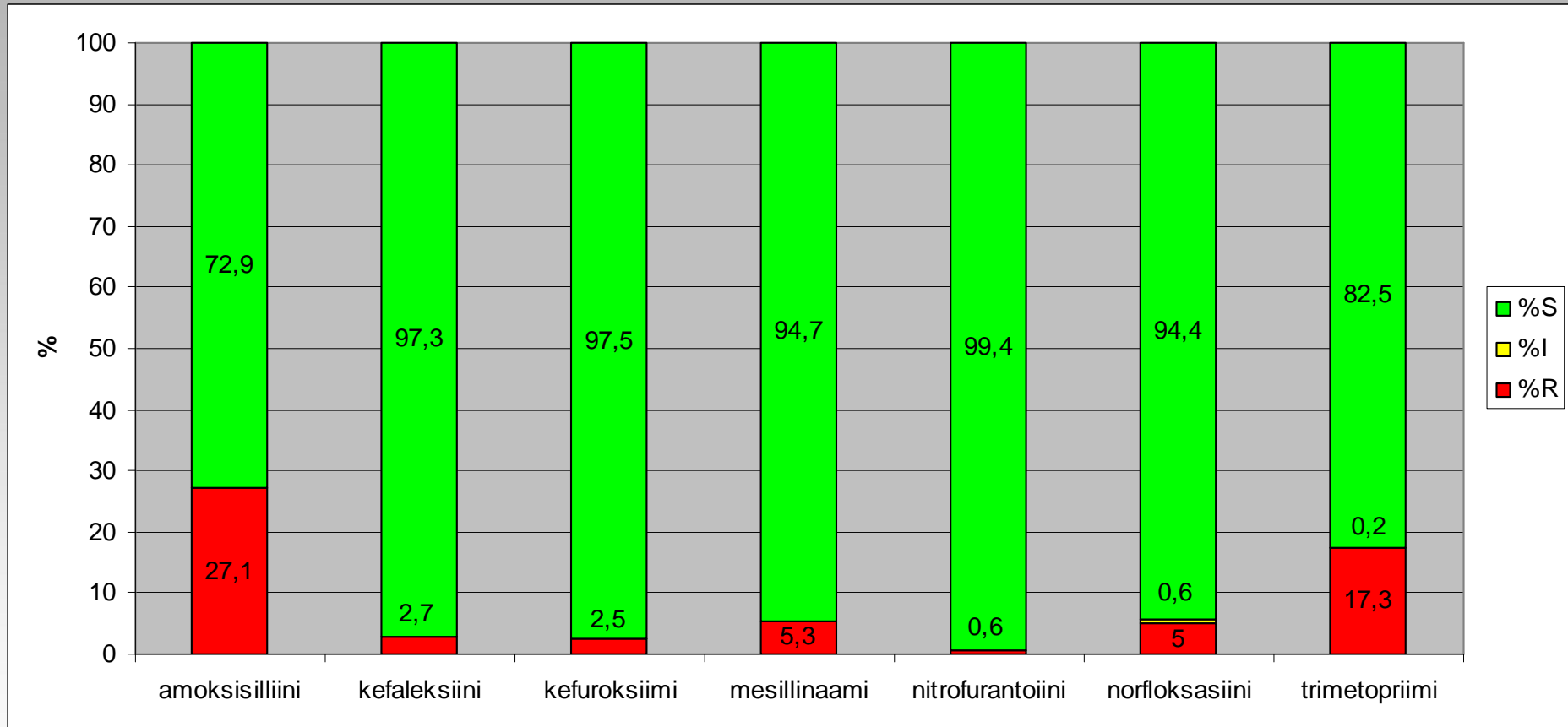
Pseudomonas aeruginosa
kaikki näytelaadut: veri, virtsa, märkänäytteet
(n=1005)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



**E. coli
virtsaviljely
(n=9174)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011**



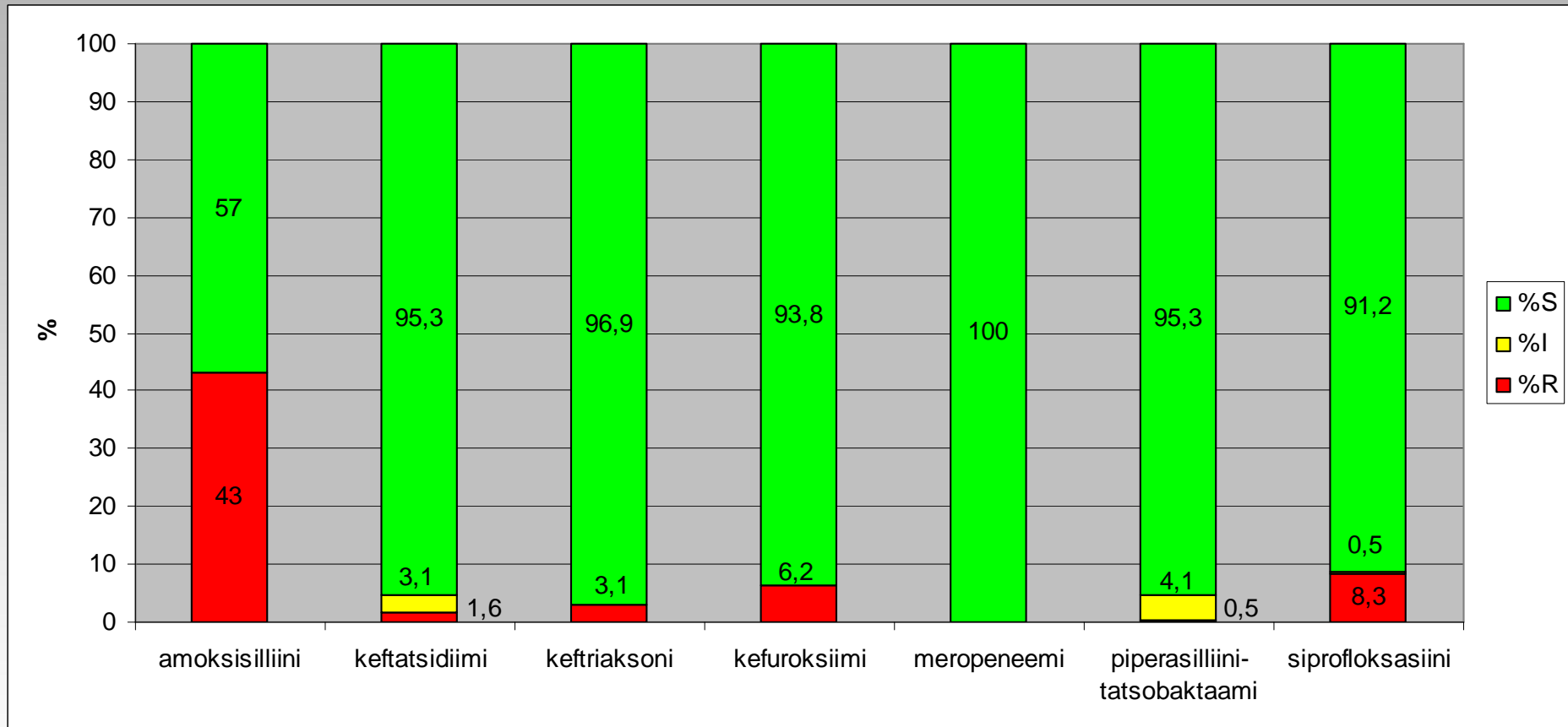
2011: ESBL-kantojen osuus virtsaviljely-E.coli-kannoista 1,5%

2010: ESBL-kantojen osuus virtsaviljely-E.coli-kannoista 0,7%

2009: ESBL-kantojen osuus virtsaviljely-E.coli-kannoista 0,7%

**E. coli
veriviljely
(n=193)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011**



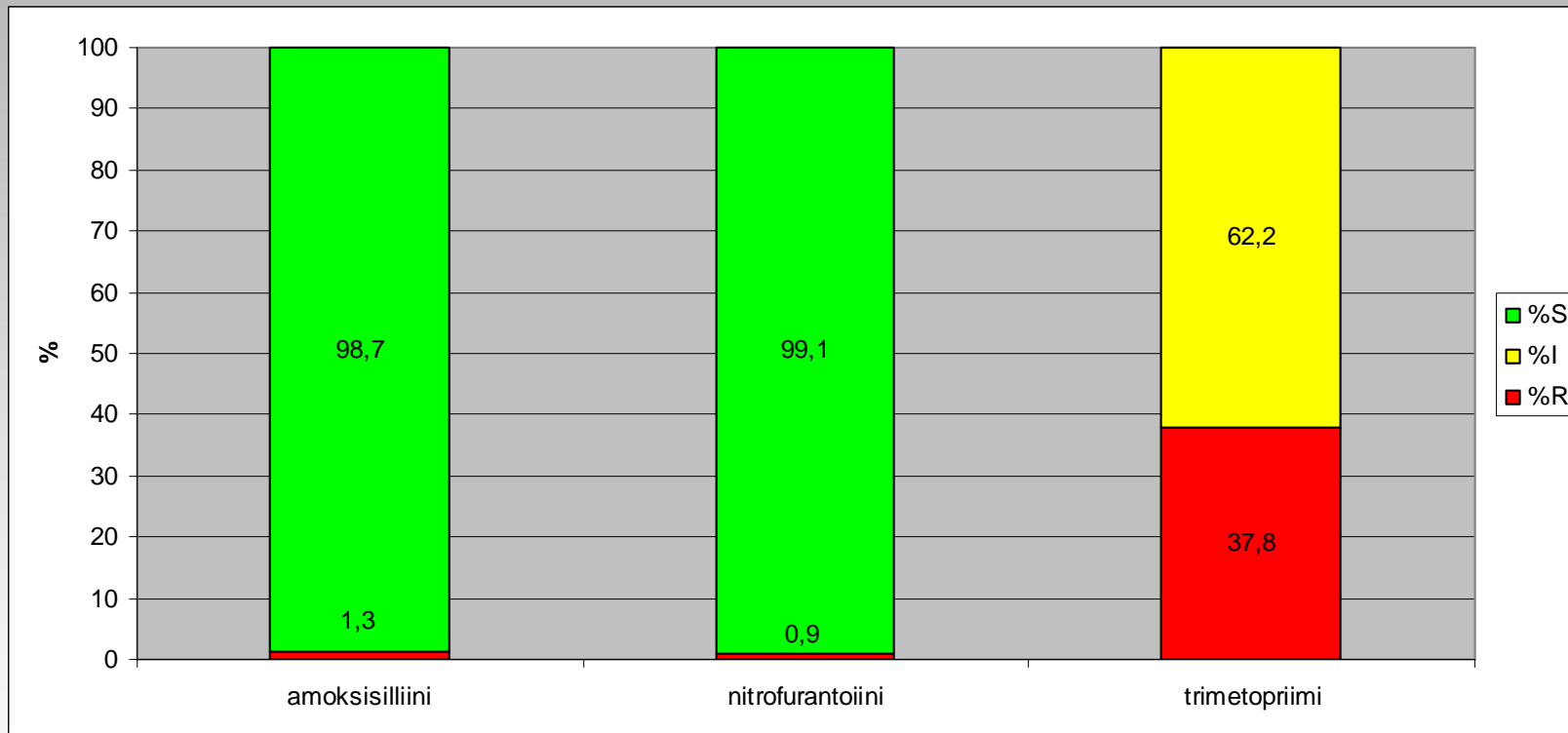
2011: ESBL-kantojen osuus veriviljely-E.coli-kannoista 5,2% (= 10 potilasta)

2010: ESBL-kantojen osuus veriviljely-E.coli-kannoista 1,0% (= 2 potilasta)

2009: ESBL-kantojen osuus veriviljely-E.coli-kannoista 0,7% (=1 potilas)

Enterococcus faecalis
virtsaviljely
(n=2242)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011

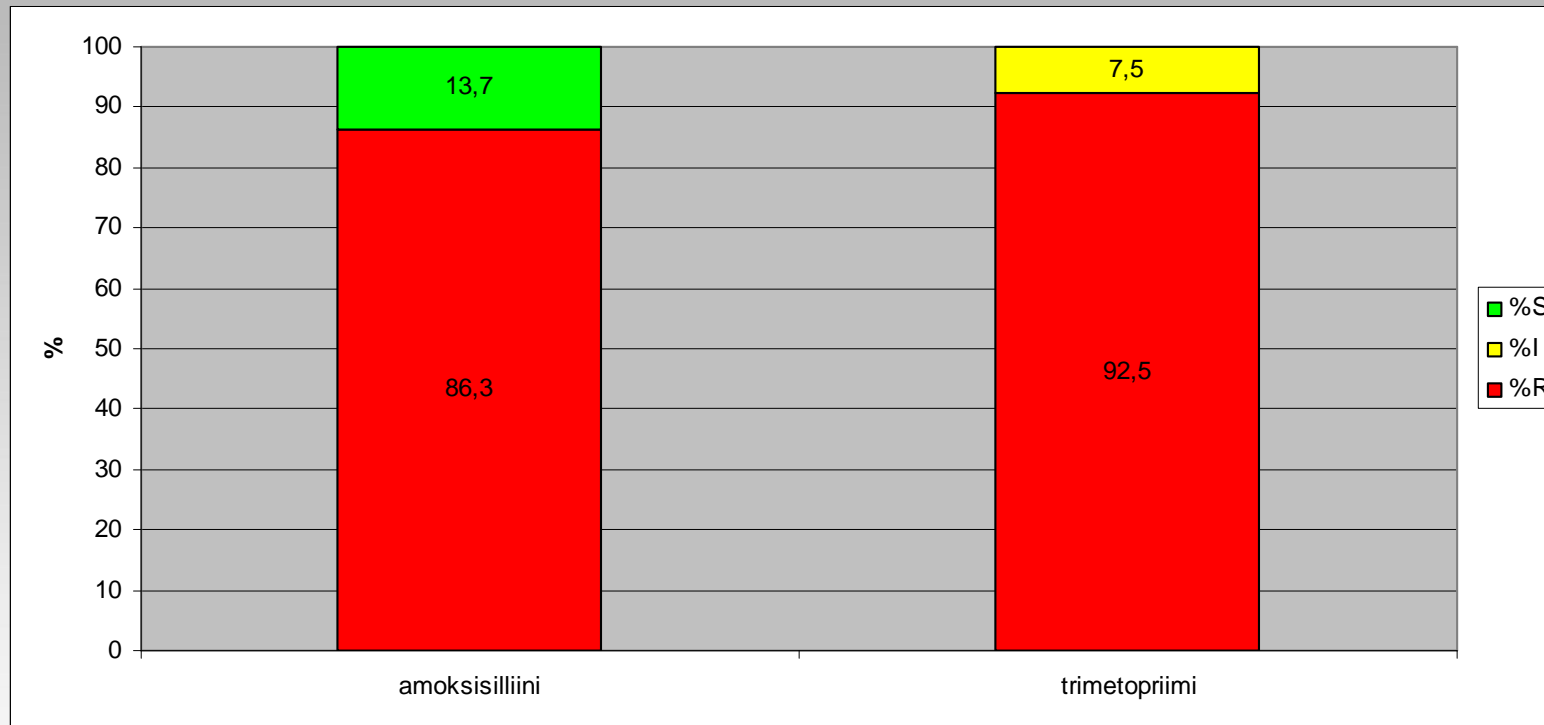


Uutta: Eucast-standardissa enterokokit saavat trimetopriimille aina alentuneen herkkyystulkinnan (I tai R).

Enterococcus faecium virtsaviljely

(n=308)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2011



Uutta: Eucast-standardin mukaan

- enterokokit saavat trimetopriimille aina alentuneen herkkyystulkinnan (I tai R)
- Enterococcus faeciumin nitrofurantoiiniherkkyttä ei tutkita