

KYSRES 2012

- mikrobilääkeresistenssitilanne Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä vuonna 2012
- kliinisesti merkittävimmät bakteerilajit ja näytelaadut
- yksi kyseisen lajin bakteerikantalöydös/potilas
- Herkkyysmäärittämisstandardi:



EUCAST

EUROPEAN COMMITTEE
ON ANTIMICROBIAL
SUSCEPTIBILITY TESTING

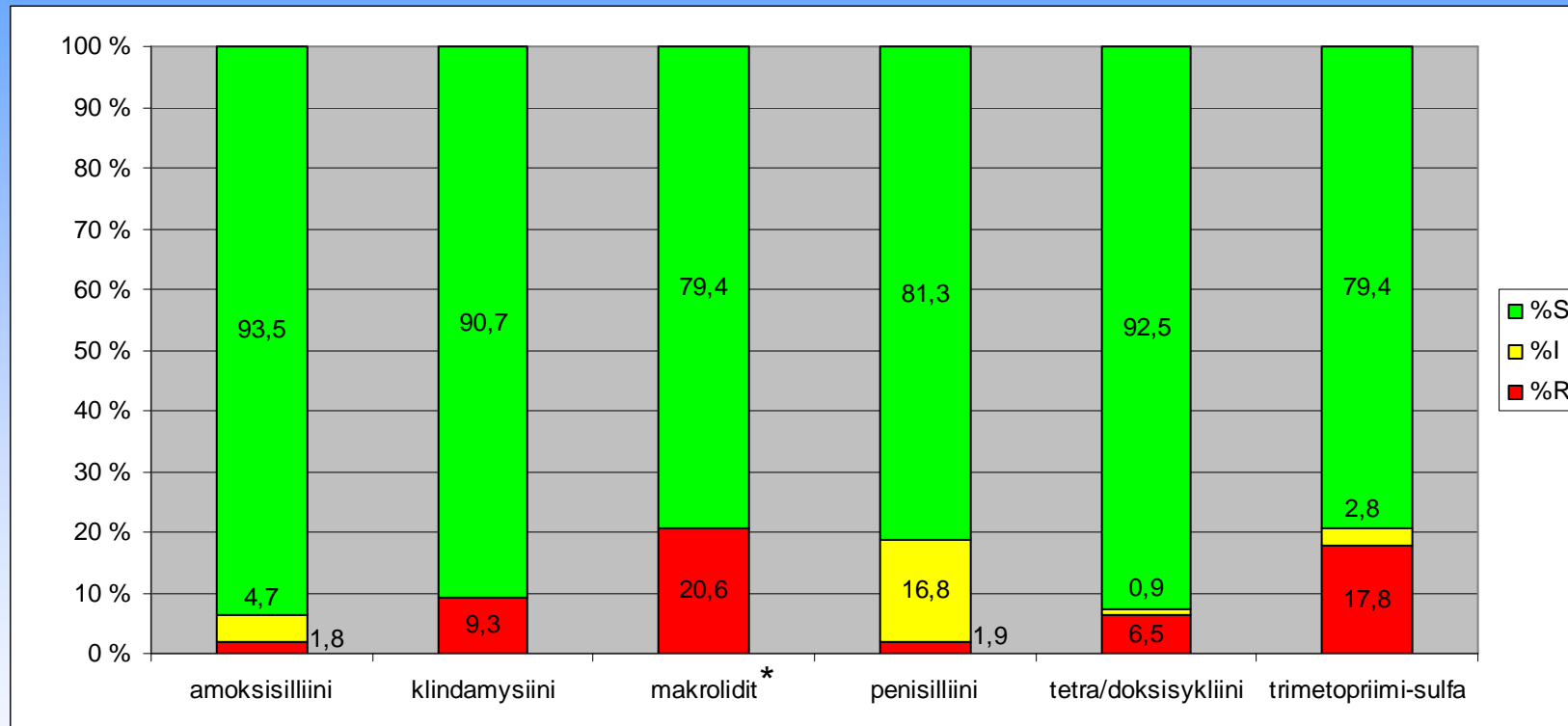
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases



Kuopion aluelaboratorio, Kliininen mikrobiologia

**Streptococcus pneumoniae = pneumokokki
märkänäytteet, ≤5-vuotiaat
(n=107)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012**



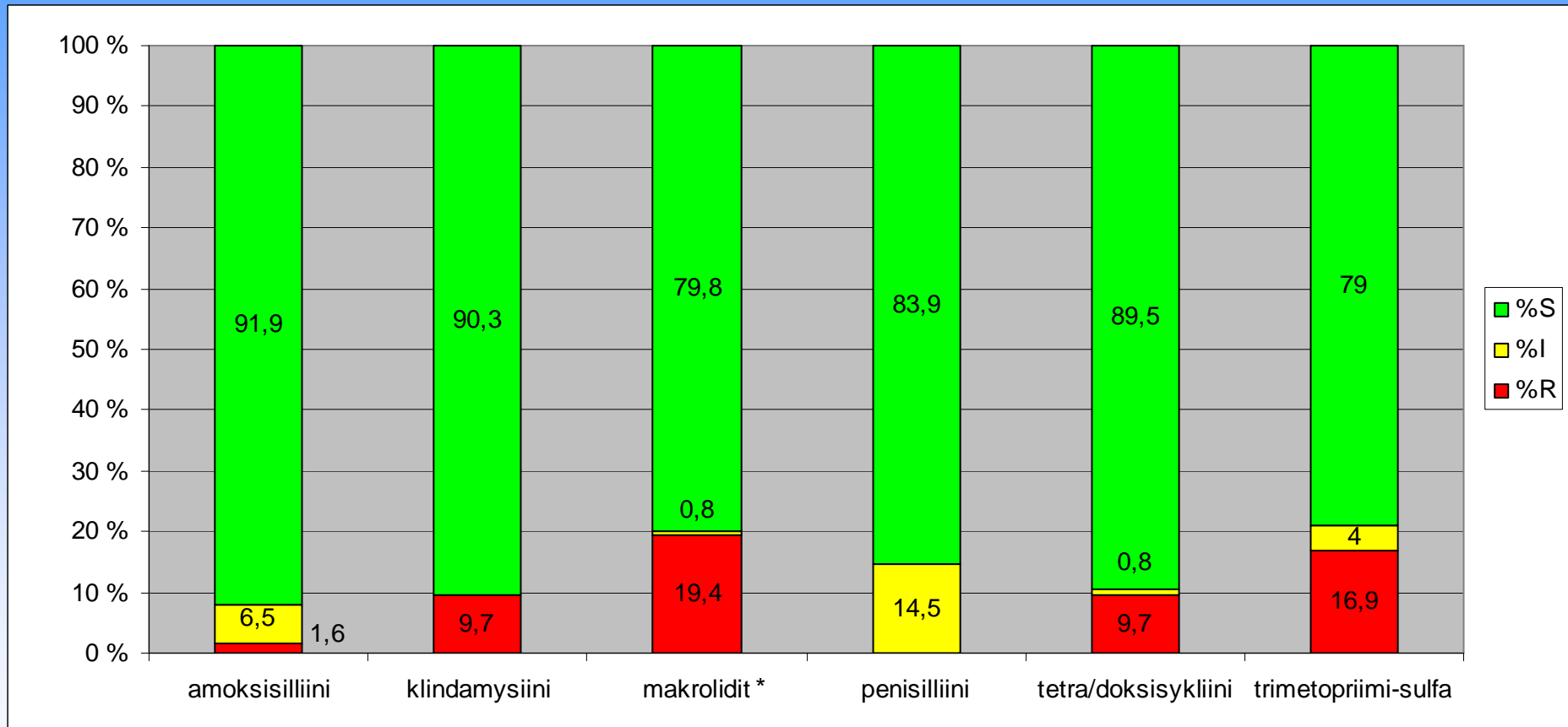
* makrolidit = erytromysiini, roksitromysiini, klaritromysiini, atsitromysiini

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

Streptococcus pneumoniae = pneumokokki märkänäytteet, ≥6-vuotiaat

(n=124)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



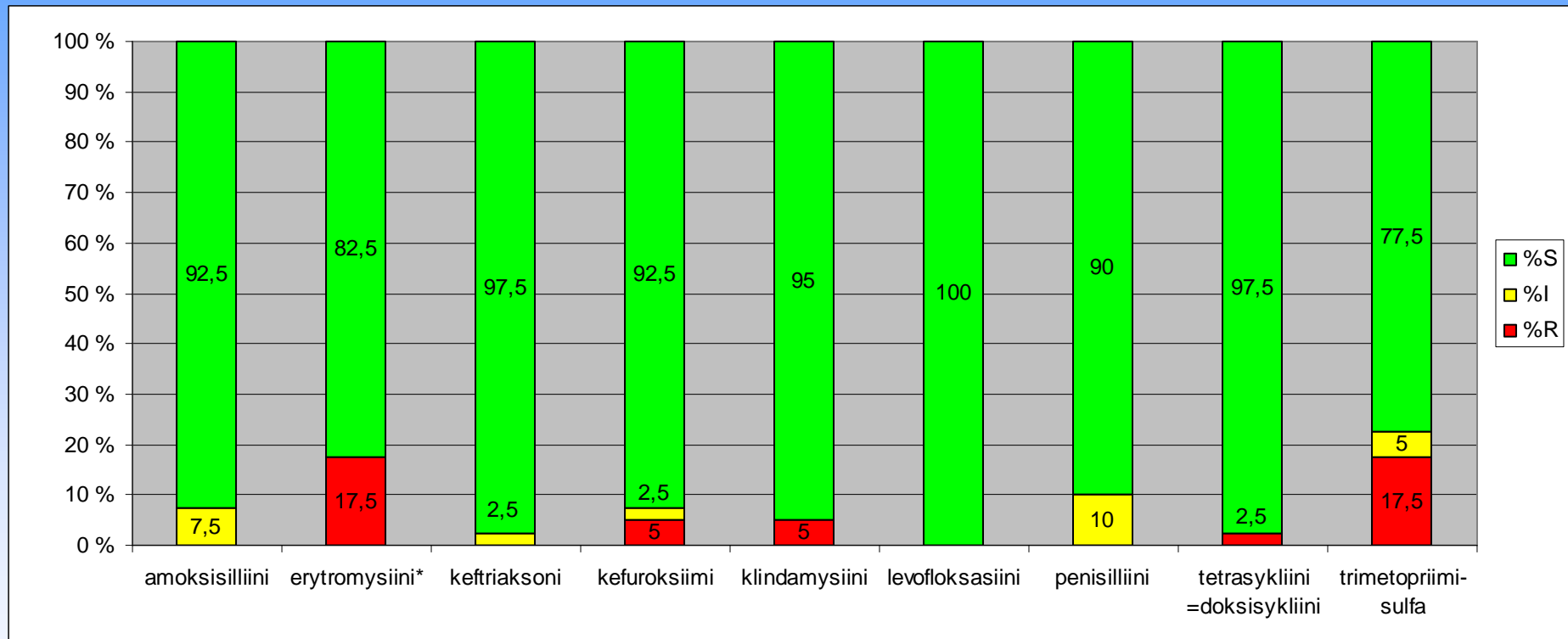
* makrolidit = erytromysiini, roksitromysiini, klaritromysiini, atsitromysiini

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

Streptococcus pneumoniae = pneumokokki veriviljely

(n=40)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012

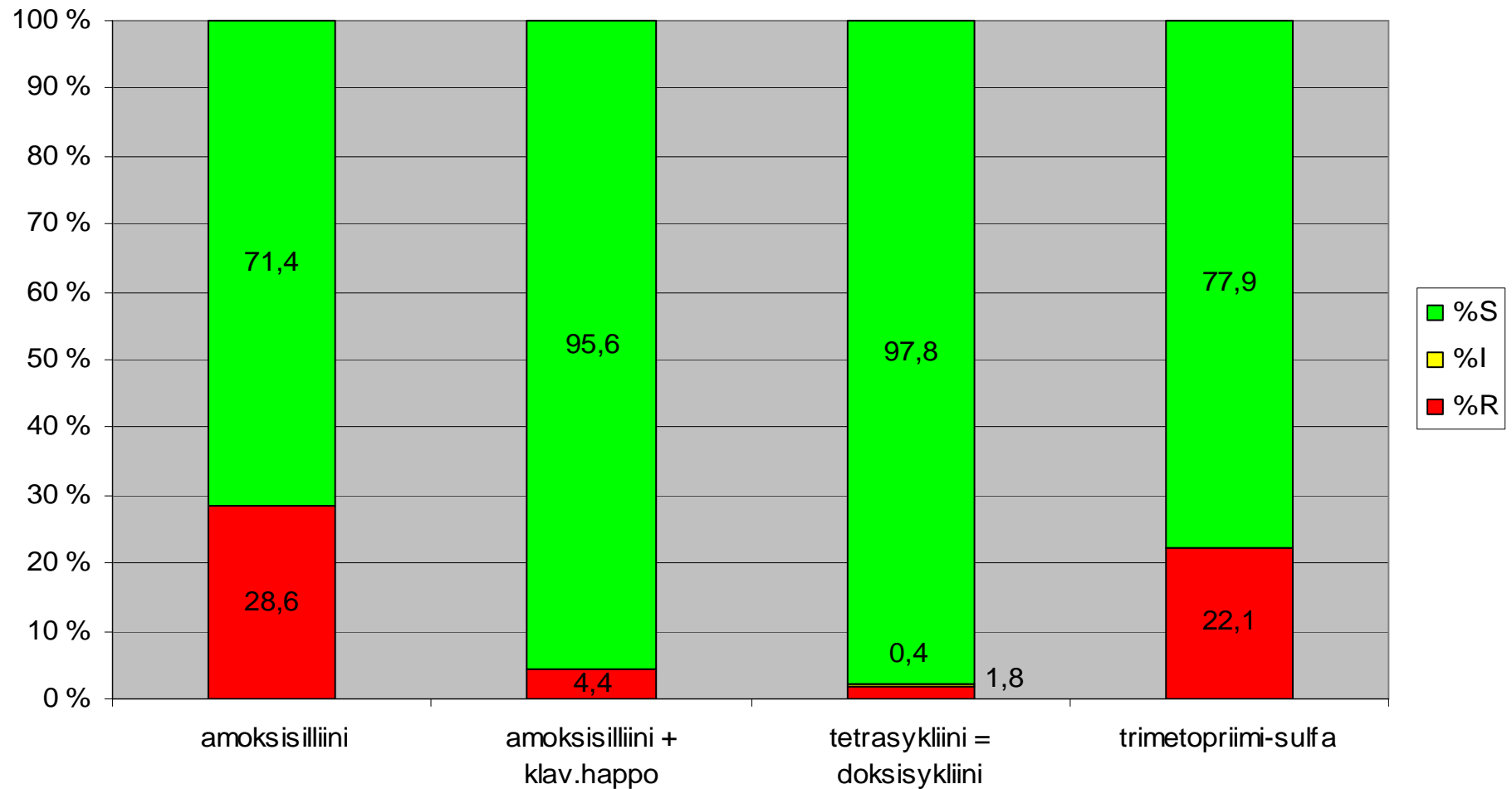


* erytromysiiniherkkyys edustaa koko makrolidiryhmää (=myös roksitromysiini, klaritromysiini, atsitromysiini)

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

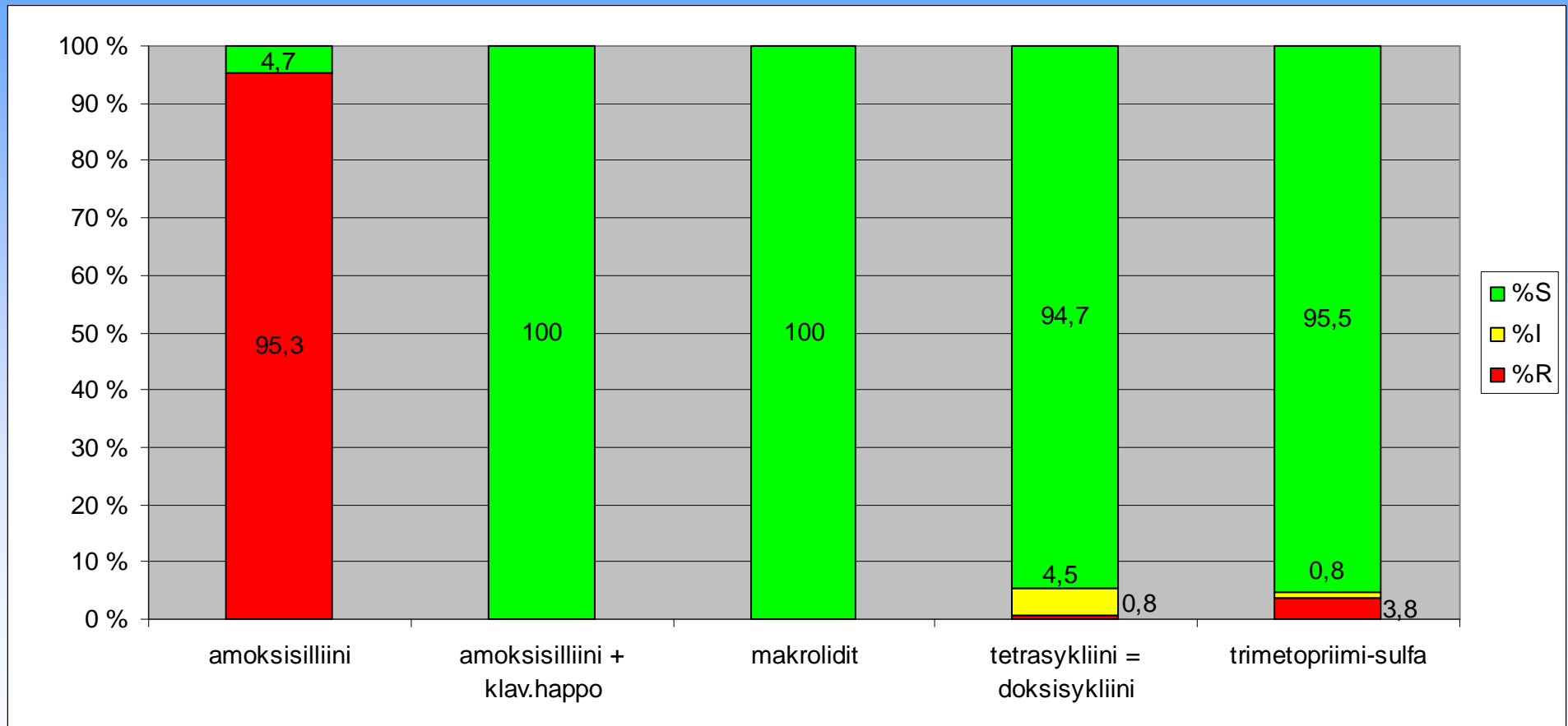
Haemophilus influenzae
kaikki näytelaadut: veriviljely, märkänäytteet
(n=275)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



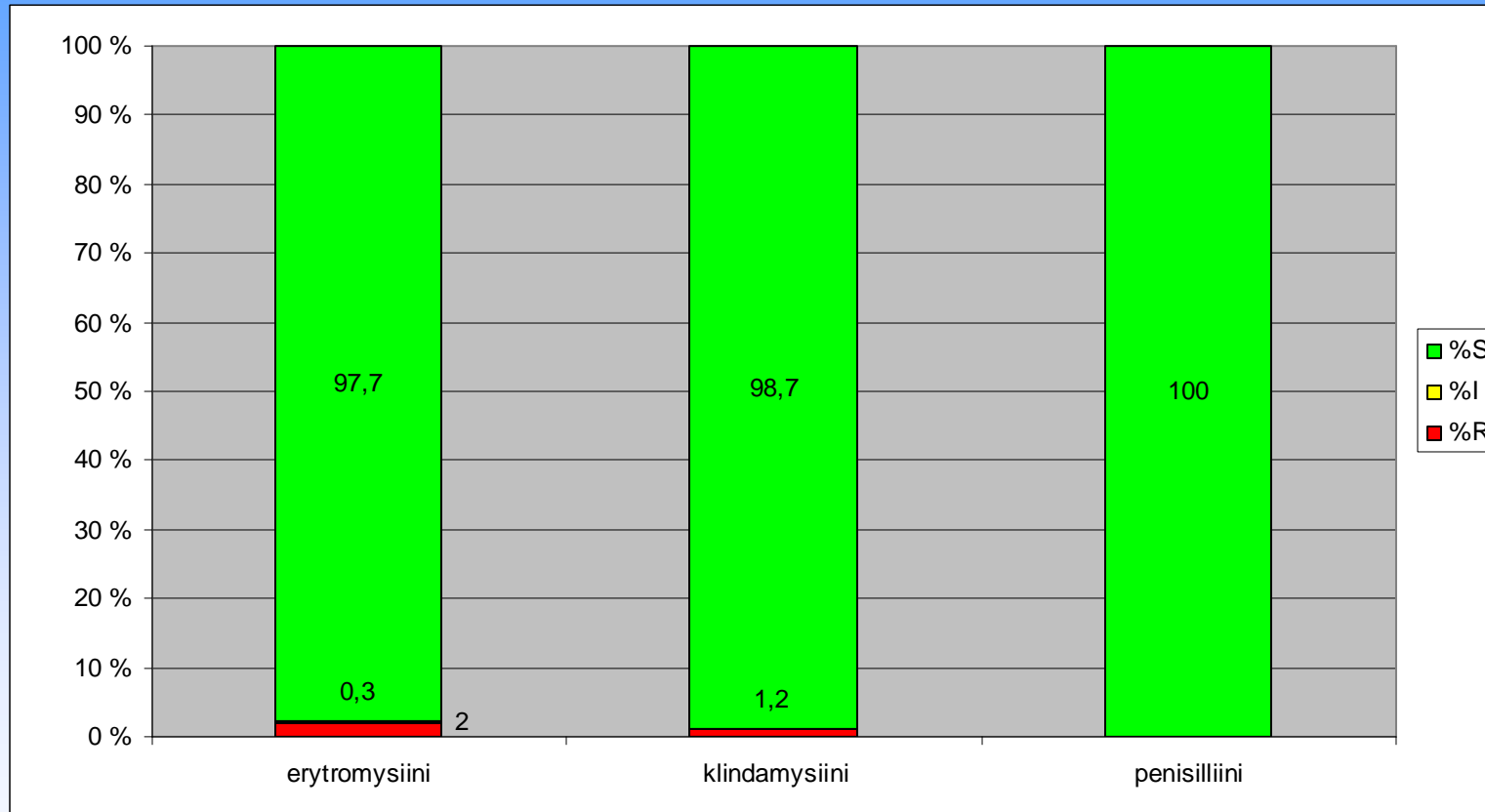
Moraxella catarrhalis
märkänäytteet
(n=132)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



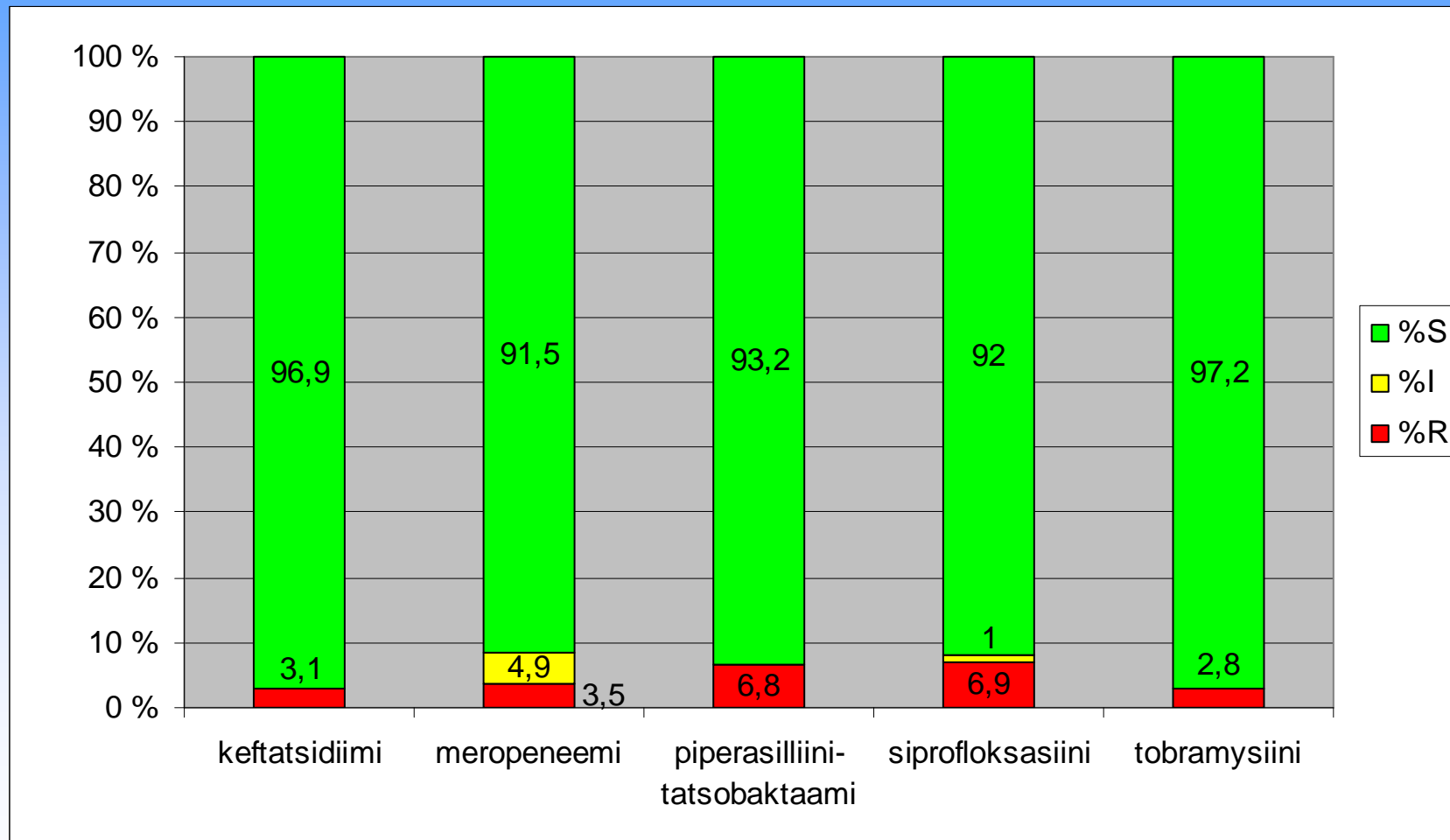
Streptococcus pyogenes = A-streptokokki
kaikki näytelaadut: veri, nielu- ja märkänäytteet
(n=2237)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



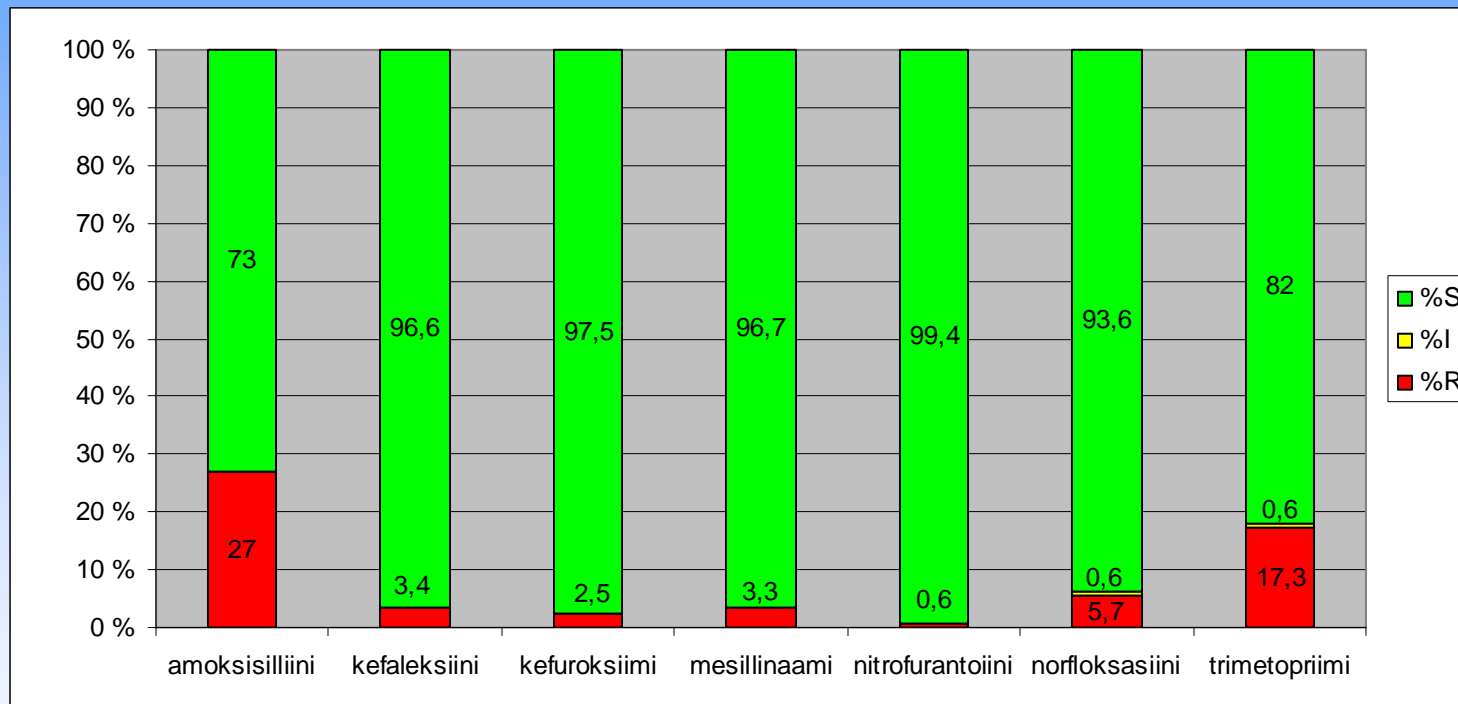
Pseudomonas aeruginosa
kaikki näytelaadut: veri, virtsa, märkänäytteet
(n=1054)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



**E. coli
virtsaviljely
(n=9491)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012**



ESBL-kantojen osuus virtsaviljely-E.coli-kannoista:

2012: 1,5%

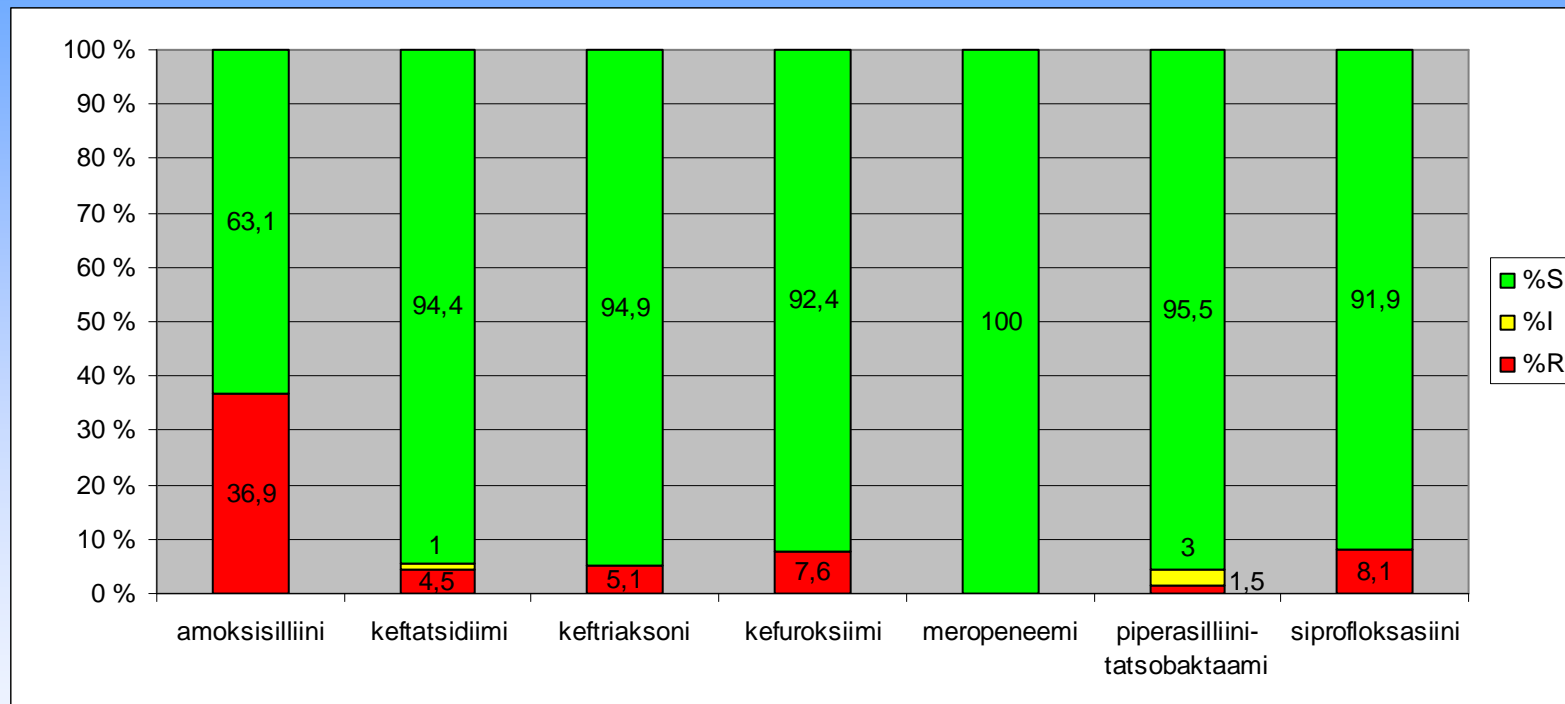
2011: 1,5%

2010: 0,7%

2009: 0,7%

**E. coli
veriviljely
(n=198)**

**Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012**

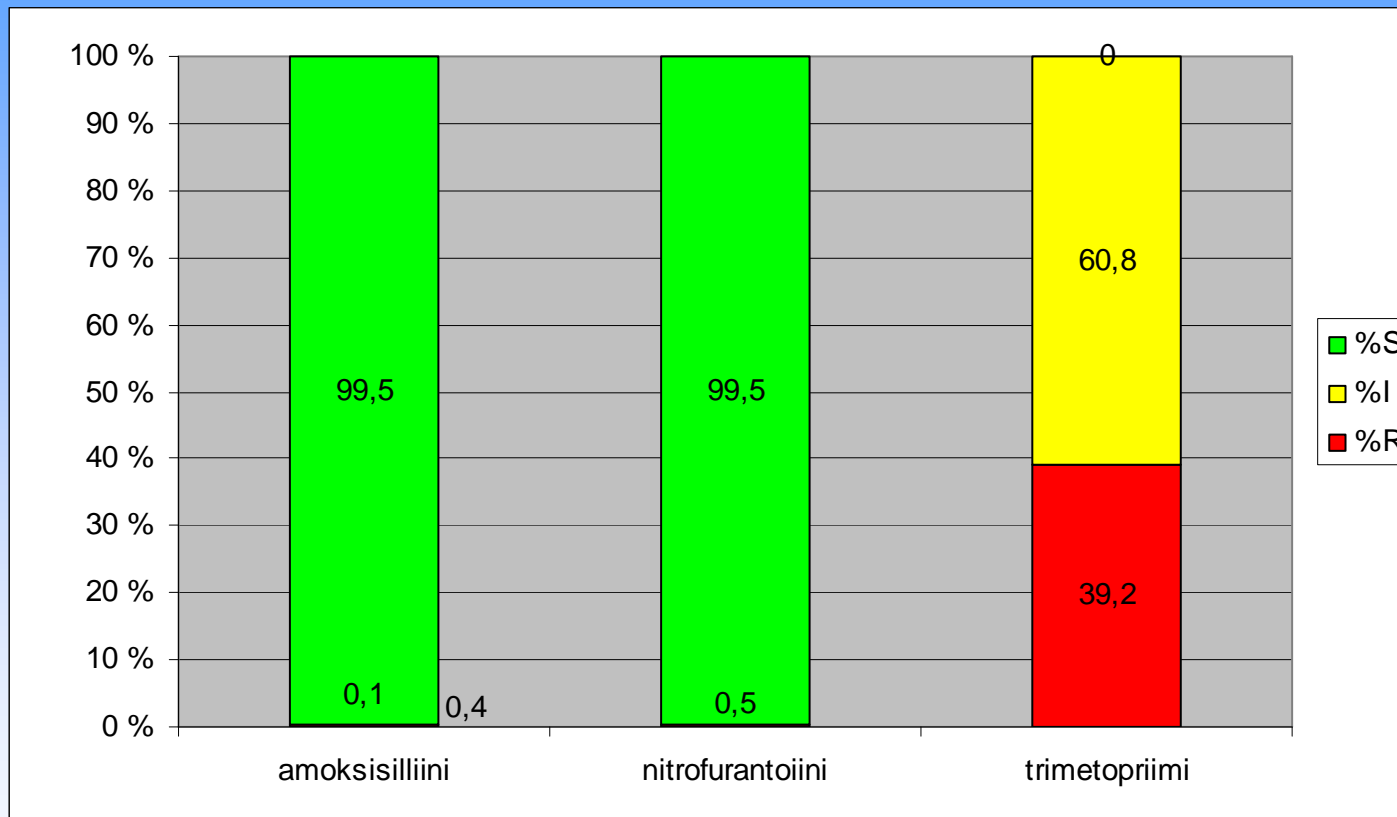


ESBL-kantojen osuus veriviljely-E.coli –kannoista:

2012: 5,1% (= 10 potilasta) 2011: 5,2% (= 10 potilasta) 2010: 1,0% (2 potilasta)

Enterococcus faecalis
virtsaviljely
(n=2012)

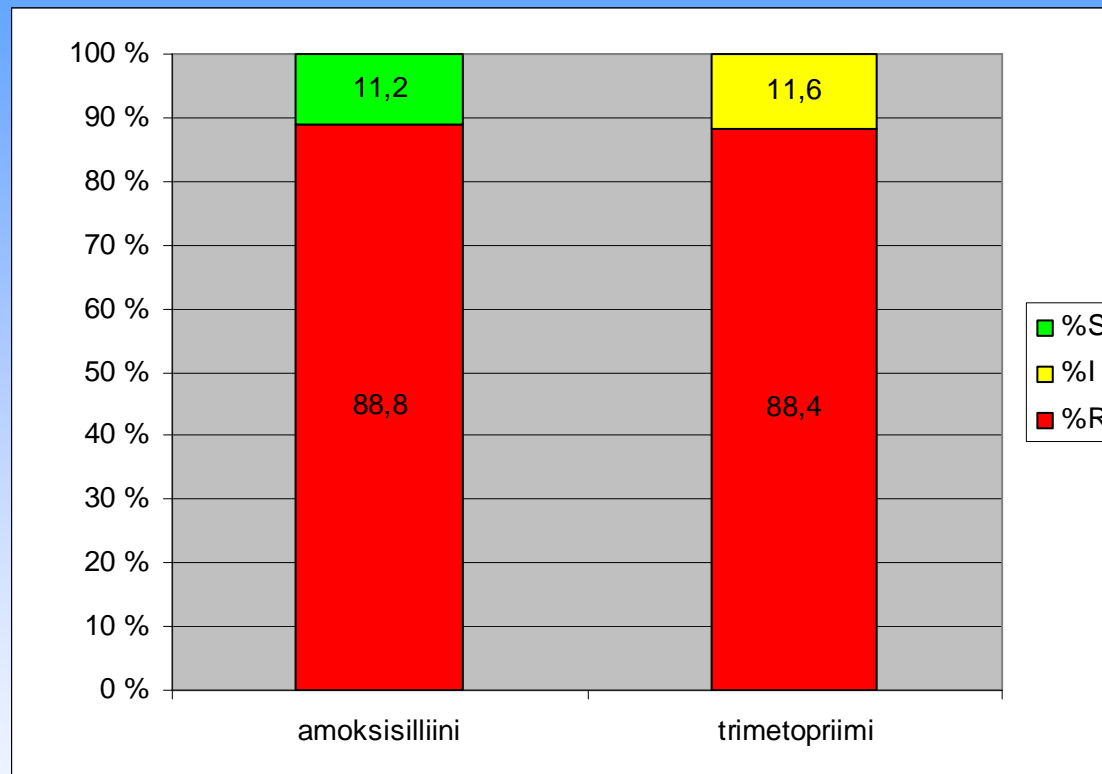
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



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

Enterococcus faecium
virtsaviljely
(n=320)

Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri
2012



Eucast-standardin mukaan

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