

S = gevoelig bij standaard dosis

I = gevoelig bij verhoogde dosis

R = resistent

N = niet getest

### Beta-lactam antibiotica

- *S. aureus*: MRSA is resistent tegen alle beta-lactam antibiotica (penicillines, cefalosporines, carbapenems). MSSA is steeds gevoelig voor cefaclor, cefazoline, cefuroxime, cefotaxime, ceftriaxone, cefepime en carbapenems
- Streptokokken van groep A, C en G gevoelig voor penicilline zijn ook gevoelig voor oxacilline, cloxacilline, dicloxacilline en flucloxacilline
- Streptokokken van groep A, B, C en G gevoelig voor penicilline zijn ook gevoelig voor amoxicilline, cefaclor, cefazoline, cefuroxime, cefotaxime, ceftriaxone, cefepime en carbapenems. Deze kiemen produceren geen betalactamase dus een beta-lactamase inhibitor (vb clavulaanzuur) biedt geen meerwaarde
- Pneumokokken gevoelig voor penicilline zijn ook gevoelig voor amoxicilline, cefaclor, cefuroxime, cefotaxime, ceftriaxone, cefepime en carbapenems
- Viridans streptokokken gevoelig voor penicilline zijn ook gevoelig voor amoxicilline, cefazoline, cefepime, cefotaxime en ceftriaxone
- *Pseudomonas aeruginosa* is intrinsiek resistent tegen penicilline, 1e en 2e generatie cefalosporines

### Macroliden

- *S. aureus*, Streptokokken van groep A, B, C en G, pneumokokken, *Campylobacter* en *Moraxella catarrhalis* gevoelig voor erythromycine zijn ook gevoelig voor azithromycine en clarithromycine

### Tetracyclines

- Streptokokken groep A, B, C en G, pneumokokken, *Haemophilus influenzae* en *Moraxella catarrhalis* gevoelig voor tetracycline zijn ook gevoelig voor doxycycline en minocycline

- Pasteurella en Campylobacter gevoelig voor tetracycline zijn ook gevoelig voor doxycycline

## Varia

- Pseudomonas aeruginosa is intrinsiek resistent tegen nitrofurantoïne en trimethoprim-sulfamethoxazole
- Activiteit van trimethoprim-sulfamethoxazole tegen enterokokken is onzeker

P.S. Een antibiogram betekent niet dat het voorschrijven van een antibioticum noodzakelijk is!

