



Geachte collega,

Recent zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd in de rapportering van resultaten door het labo microbiologie. Naar aanleiding van een nieuwe versie van de EUCAST-richtlijnen voor het uitvoeren van antibiotica-gevoeligheidstesten moesten een aantal wijzigingen doorgevoerd worden in het beleid:

-Gezien de hoge frequentie van  $\beta$ -lactamase productie door enterobacteriaceae (EB), is ampicilline zonder associatie van clavulaanzuur nog zelden bruikbaar voor de behandeling infecties veroorzaakt door de groep van enterobacteriaceae (EB). Daarom zal ampicilline niet meer getest en gerapporteerd worden voor EB.

-Een aantal species behorend tot de EB zijn intrinsiek resistent voor:

-Amoxicilline-clavulaanzuur: *Citrobacter freundii*, *Enterobacter* spp, *Hafnia alvei*, *Morganella morganii*, *Providencia* spp en *Serratia marescens*. In de toekomst zullen deze dan ook steeds als resistent worden geantwoord voor amoxicilline-clavulaanzuur.

- Cefuroxime: *Serratia marescens*, *Proteus penneri*, *Proteus vulgaris* en *Morganella morganii*. In de toekomst zullen deze dan ook steeds als resistent worden geantwoord voor cefuroxime.

-nitrofurantoïne: *Proteus* spp, *Serratia marescens* en *Providencia* spp. In de toekomst zullen deze dan ook steeds als resistent worden geantwoord voor nitrofurantoïne.

-Een aantal species behorend tot de EB vertonen een induceerbare ampC resistentie-mechanisme (*Serratia* spp, *Citrobacter freundii*, *Morganella morganii*, *Enterobacter* spp). AmpC gemedieerde resistente

Wil u ook onze andere  
nieuw sbrieven lezen, neem  
dan een kijkje op  
de **labogids**

kiemen kunnen worden geselecteerd door gebruik van 2<sup>e</sup> en/of 3<sup>e</sup> generatie cefalosporines. Gebruik van deze antibiotica in monotherapie is geassocieerd met klinisch falen bij deze kiemen. Overeenkomstig de EUCAST richtlijn zullen dus 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> generatie cefalosporines worden gemaskeerd bij deze kiemen.

Voor meer inlichtingen of vragen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Met vriendelijke groeten,

Herman Goossens

Greet Ieven

Hilde Jansens

Veerle Matheussen

Heleen Nailis