

Datum: mei 2024

Categorie: EUCAST waarschuwing

Onderwerp: Gevoeligheidsbepaling amfoB bij *Candida auris*

Opmerking: Voor de volledige tekst van de waarschuwing zie de EUCAST-website.

Probleem:

In een aantal studies is er een grote variabiliteit in de MIC-distributie en/of hogere MICs gevonden, hierdoor is er een associatie gevonden met het overschatten van percentage resistentie voor amfoB wanneer gebruik gemaakt wordt van commerciële systemen en de afkapwaarden die hierbij gebruikt worden.

Achtergrond:

Momenteel heeft de EUCAST nog geen breekpunten voor *Candida auris* vastgesteld. Dit komt door het ontbreken van data over de klinische uitkomst bij behandeling en het feit dat veel gevonden stammen dezelfde genetische achtergrond hebben.

De EUCAST waarschuwt om de volgende testen voor amfotericine B MIC bepaling bij *Candida auris* met S/R breekpunten van $S \leq 1 \text{ mg/L}$ en $R > 1 \text{ mg/L}$ niet te gebruiken:

- Etest gradient strip
- Mic Test Strip (MTS; Liofilchem) gradient strip
- Vitek 2 system
- Sensititre Yeast One

Voor achtergrond informatie over de data over de bovengenoemde testmethoden verwijzen we naar de tekst van de EUCAST waarschuwing.