

## **TMC-ADTS Çalışma Grubu**

### **Antibiyotik Duyarlılık Testi raporlarında EUCAST yeni tanımlarının kullanılmasına ilişkin duyuru**

**ADTS, 2020**

The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) Steering Committee 2019 yılında antibiyotik duyarlılık test kategorilerini (S, I ve R) yeniden tanımlamıştır. Bu kategoriler, antibiyotiğin verilmiş yolu ve enfeksiyon yerindeki mikroorganizmanın karşılaştığı (maruz kaldığı) antibiyotik dozu ile ilişkilendirilmiştir. TMC-ADTS çalışma grubu, 1 Ocak 2019'dan geçerli olacak olan bu yeni kategorileri daha önce tüm üyelere ve ilgili derneklere duyurmuştur ([https://www.tmc-online.org/userfiles/file/EUCAST\\_S\\_I\\_ve\\_R\\_Kategorileri.pdf](https://www.tmc-online.org/userfiles/file/EUCAST_S_I_ve_R_Kategorileri.pdf)).

Buna göre, yeni kategoriler şu şekilde özetlenebilir:

**S – Duyarlı, standart doz:** Bir bakteri, antibiyotiğin standart dozu ile tedavi başarısı olasılığı yüksek olduğunda “standart dozda duyarlı” olarak kategorize edilir

**I – Duyarlı, yüksek dozda:** Bir bakteri doz arttırımına\* gidilerek veya enfeksiyon yerinde konsantrasyonunun yüksek olmasına bağlı olarak tedavi başarısı olasılığı yüksek olduğunda “artmış dozda duyarlı” olarak kategorize edilir.

**R – Dirençli:** Bir bakteri, ilacın dozu arttırılsa bile tedavi başarısızlığı olasılığı yüksek olduğunda “dirençli” olarak kategorize edilir.

(\*Artmış ilaç dozu, antibiyotiğin verilmiş yolu, dozu, doz aralığı, infüzyon süresi, dağılımı ve atımının enfeksiyon yerindeki etkeni nasıl etkileyeceği ile ilişkilidir.)

Bununla birlikte, yeni klinik sınır değerlerin uygulanması sırasında netleşmeyen bazı durumların olduğu gözlenmiş ve üyelerimize açıklayıcı bir duyuru yapılmasına karar verilmiştir. Yanlış anlaşılmalara önlenmesi açısından Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarlarında en güncel EUCAST Standardının kullanılması ve antibiyotik duyarlılık testi raporları altına bu yeni tanımların açıklanması gerekmektedir.

Bu konuya ilişkin ayrıntılı bilgilendirme ektedir.