



Mikrobiyoloji: Laboratuvar-Klinisyen İşbirliği

## Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarlarından Test İstemleri

**Rukiye BERKEM<sup>1</sup>, A. Esra KARAKOC<sup>1</sup>, Sedat VEZİR<sup>1</sup>, Ali PEHLİVAN<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara

### Soru(n)

Tıbbi mikrobiyoloji laboratuvarlarından istemi yapılan testlerin, hastalık tanısı ile ilişkisi klinisyenler tarafından sorgulanıyor mu? Alınan sonuçların yorumlanması ve tanıya katkısının ölçütleri nasıl sağlanıyor?

### Olay/Olgu

Hastanemizin bir kliniğinde yatan ve ayaktan takibi yapılan tüm hastalarından, seroloji laboratuvarının test listesinde yer alan otoimmün testlerin hepsinin isteniyor olması.

### Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Kliniğin idari ve eğitim sorumlusu ile görüşülerek, listede yer alan testlerin hangi hastalıkların tanısıyla ilişkili olduğu bilgilendirilmesi yapıldı. Tanı ilişkili testlerin istemi ve tedavi takibinde kullanımıyla ilgili hazırlanan yazılı dokümanlar paylaşıldı. Test istemi yapan tüm uzmanlara ve asistanlara ulaşılmaya çalışıldı ve bilgilendirmeler yapılarak, ortak eğitimler planlandı.

### Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Klinisyenler (uzman ve asistanlar) bir test istemi yaparken hangi ölçütlere göre istem yapmaktadırlar? Test istemleri ve sonuçların yorumuyla ilgili eğitimler hangi ölçütlerde olmalıdır? Test istemlerinin yapılmasında basamaklandırmalar ve kısıtlamalar olmalı mıdır? Özgül test istemleri yapılırken uzmanlık alanları ile kısıtlanmalı mıdır? Gereksiz test istemlerinin laboratuvarlar üzerindeki olumsuz etkileri nelerdir? Laboratuvardan istenen testlerin planlanmasında ve takibinde tıbbi mikrobiyoloji uzmanlarının yetki ve sorumlulukları nelerdir? Klinisyenlerin özgül testlerin istemini yaparken laboratuvar uzmanı ile iletişime geçerek danışmanlık alması bir çözüm yöntemi olabilir.