

# Mic 9- HELİCOBACTER PYLORİ

written by Dr. Aydođan Lermi

HELİCOBACTER PYLORİ OX+ KAT+ URE+

Helicobacter pylori insan mide mukozasında yaşayabilen, aside dayanıklı, gram negatif bakteridir, Helicobacter insanda birçok hastalıkla ilişkilendirilmiştir. gastrit, peptik ülser ve kronik enfeksiyonları mide kanseri ile ilişkilendirilmiştir. H. pylori kontamine gıdalar, sular yada yakın temaslı kişilerden tükürük yoluyla bulaşabilir, genellikle gastrit ortaya çıkana dek bulgu vermez, nadiren gaz dispepsi, karın ağrısı , bulantı, karında şişlik sebebi olur. Tanı nefes testi, dışkı testleri, yada endoskopik biyopsi örneğinin analizi ile konur. Mide biyopsisi kültürü için örnek ezilerek süspanse edilir faz kontrast mikroskopta morfoloji ve hareket bakılır. Çukulata ve Skirrow BY ekilir 37 C de 4 gün enkübe edilir, koloni OX+ KAT+ URE+ ise H. Piloni dir. Camphylobacter ailesi içinde Helicobacter URE+ diğerleri - dir.

Üreaz testi için Kristiansen üre jelozuna ekim yapılır 20 - 30 dakikada kırmız ırenk oluşursa üreaz + dir denir. Ayrıca lateks ELİSA ile serolojik identifikasyon da yapılabilir, ELİSA ile hasta kanında antikor da bakılabilir ancak fazla çapraz reaksiyon olduğundan tercih edilmez. Biyopsi materyalidna PCR ile H. Piloni varlığı bakılabilir.

Tedavi genellikle antibiyotikler ve mide asidini azaltan ilaçların kombinasyonunu içeren bir rejim ile yapılır; bu tedavi genellikle "üçlü tedavi" veya "dörtlü tedavi" olarak adlandırılır.

H. pylori enfeksiyonunu önlemek için iyi hijyen uygulamaları, el yıkama ve güvenli gıda tüketimi gibi önlemler alınmalıdır.

---

## LÖKOSİT ESTERAZ

written by Dr. Aydođan Lermi

lökosit esteraz idrar yolu enfeksiyonlarının göstergelerinden birisidir.

---

## İNFEKTİF ENDOKARDİT

written by Dr. Aydođan Lermi

İnfektif endokardit nedir? nasıl teşhis konur nasıl tedavi edilir.

---

# A1- MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI PANİK DEĞER BİLDİRİM TALİMATI

written by Dr. Aydoğın Lermi

Mikrobiyoloji laboratuvarı panik değeri bildirim talimatı.

---

# Ah- MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI SONUÇLARIN RAPORLANMASI VE YORUMLANMASI TALİMATI

written by Dr. Aydoğın Lermi

Mikrobiyoloji laboratuvarı sonuçların yorumlanması ve raporlanması talimatı. Laboratuvarında, sağlıklı bir sonuç elde edip, sonuçların raporlanması ve yorumlanması için yapılması gerekenleri belirlemek.

---

# Ag- MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI TEST ÇALIŞMA TALİMATI

written by Dr. Aydoğın Lermi

Mikrobiyoloji laboratuvarı test çalışma talimatı, mikrobiyoloji testleri çalışma yöntemlerini, analiz öncesi hazırlıklarını, bazı testlerin çalışma yöntemlerini tarifler.

---

# Af- MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI KISITLI ANTİBİYOGRAFİM BİLDİRİM TALİMATI

written by Dr. Aydoğın Lermi

Kısıtlı antibiyogram bildirim talimatı. Klinik Mikrobiyoloji laboratuvarında kısıtlı bildirim uygulaması için CLSI önerileri, test ve raporlama gruplarına göre antimikrobialerin sınırlandırılması

biçimindedir.

---

## **Ae- MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI İÇ KALİTE KONTROL VE DÖF TALİMATI**

written by Dr. Aydoğın Lermi

Laboratuvar iç kalite kontrol ve düzenleyici önleyici faaliyet uygulama talimatı; İç kalite kontrollerin düzenli ve en doğru şekilde çalışmasını sağlamaktır.

---

## **Ab- MİKROBİYOLOJİ TESTLERİ**

written by Dr. Aydoğın Lermi

Mikrobiyolojik testler ve örneklerin alınması.

---

## **Aa-LABORATUVAR SÜREÇLERİ**

written by Dr. Aydoğın Lermi

Laboratuvar süreçleri, preanalitik, analitik ve postanalitik süreçler.