



HELICOBACTER PYLORI ANTİKORLARI IgG VE IgA

Kısaltmalar: Hp-Ab.

Kullanım amacı: Helikobakter pilori enfeksiyonu taraması amacıyla kullanılır.

Genel bilgiler:

- *H. pylori* enfeksiyonu genel bilgileri için Bk. HELICOBACTER PYLORI ANTİJENİ.
- *H. pylori* antikorunu araştırması, yalnızca şikâyeti olan kişilere tarama amacıyla kullanılan bir yöntem olarak kabul edilmelidir. Spesifitesinin düşük olması sebebiyle, antikor testi sonucu pozitif bulunan kişilere, aktif enfeksiyonun bulunup bulunmadığının belirlenmesi amacıyla daha yüksek spesifiteye sahip diğer testler uygulanmalıdır. Bu amaçla gaitada antijen testi ve üre- nefes testi kullanılabilir. *H. pylori* enfeksiyonunun teşhisi için "altın standart" olarak kabul edilen gastroduodenoskopi, enfeksiyonun araştırılmasına ek olarak mide ve duodenumun vizüel değerlendirmesine ve gerek görülürse biyopsi yapılmasına imkân verir.
- Serolojik test sonuçlarının mutlaka klinik bulgu ve belirtilerle birlikte değerlendirilmesi gerekir. *H. pylori* enfeksiyonu geçiren bireylerin hemen hemen hepsinde IgG antikorunu oluştuğu, IgA antikorunu oluşma sıklığının daha düşük olduğu bildirilmektedir. IgM sınıfı antikorlar ise, enfeksiyonun başlamasından kısa bir süre sonra ortaya çıkıp, enfeksiyonun devam etmesine rağmen bir süre sonra kaybolduğu için klinik uygulamada tercih edilmez.

Test sonucunun yorumu:

- Test sonucunun **pozitif** bulunması, geçmişte meydana gelmiş bir enfeksiyonun, yani bağırsıklık sisteminin geçmişte bu etken ile tanıştığına kanıttır. Ancak, testin yapıldığı sırada aktif enfeksiyonun bulunup bulunmadığını göstermez. Bu nedenle testin tedavi sonrasında eradikasyonun sağlanıp sağlanmadığını kontrol etmek amacıyla kullanılması mümkün değildir.
- Buna karşılık "negatif" netice enfeksiyon olasılığının elimine edilmesini sağladığından, klinik açıdan çok daha büyük bir değer taşır.

Namune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 500 µL.

Çalışma yöntemi: EIA

Referans değer: Negatif