



ANTİ-HBe

Diğer adı: Hepatit B e antikorü.

Kullanım amacı: Enfekte bir şahsın bulaştırıcılık olasılığının yüksek olup olmadığının değerlendirilmesine yardımcı olur. HBeAg testi ile birlikte kullanıldığında, hepatit B enfeksiyonun iyileşme dönemine girip girmediğini belirleme konusunda yardımcı olur.

Genel bilgiler:

- Hepatit B enfeksiyonu hakkında genel bilgiler için Bk. ANTİ-HBc IgM.

Test sonucunun yorumu:

- Hepatit e antijeni, enfeksiyonun erken döneminde, HBs antijeninin pozitif hale gelmesinden kısa bir zaman sonra pozitifleşir. HBe antijeninin pozitifliği, enfekte şahsın vücudunda virüs replikasyonunun devam ettiğinin, dolayısıyla enfekte edici özelliğinin bulunduğu bir göstergesi olarak kabul edilir. HBe antijen konsantrasyonu ile HBV DNA konsantrasyonu arasında korelasyon olduğu kabul edilmektedir. Akut safhanın geçmesi ve kişinin iyileşme yoluna girmesi durumunda, anti-HBe antikorları pozitif hale gelir ve kısa bir zaman sonra da HBe antijeni negatifleşir. Anti-HBe yıllarca pozitifliğini muhafaza eder. Hepatit B virüsü taşıyıcılığı devam etse bile, **anti-HBe pozitifliği, virüsün büyük ölçüde inaktif olduğunun ve şahsın bulaştırıcılık özelliğinin, önemli ölçüde azalmış olduğunun bir göstergesi olarak kabul edilir.** HBe antijenin kaybolmasına ve “anti-HBe” antikorlarının pozitifleşmesine rağmen, serum HBV-DNA yoğunluğu ve ALT aktivitesi yüksek seyreden kişilerde, HBe antijenini kodlayan precore/core promoter bölgesini ilgilendiren bir mutasyon bulunabileceği düşünülür.

Numune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 400 µL.

Çalışma yöntemi: MEIA

Referans değeri: Negatif