



HEPATİT D VİRAL RNA

Kısaltma: HDV-RNA

Kullanım amacı: Nispeten daha ağır seyir gösteren bir akut HBV enfeksiyonu olan bir hastada veya akut alevlenme gösteren kronik enfeksiyonlu bir hastada, tabloyu ağırlaştırıran faktörün HDV koenfeksiyonu veya süperenfeksiyonu olup olmadığının belirlenmesi amacıyla kullanılır.

Genel bilgiler:

- Hepatit D virüsü ve sebep olduğu enfeksiyon ile ilgili genel bilgiler için bk. HEPATİT D VİRÜS ANTİKORU.
- Hastanın serumunda PCR tekniği ile HDV RNA varlığının araştırılması, aktif HDV enfeksiyonu olasılığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılabilir. En hassas yöntem olarak kabul edilir.

Test sonucunun yorumu:

- Test sonucunun “pozitif” bulunması, şahsın numuneyi verdiği sırada HDV virüsünü taşımakta olduğunu gösterir.
- Test sonucunun “negatif” bulunması ise testin yapıldığı sırada şahısta HDV viremi olmadığını gösterir. Test sonucu enfeksiyon sonrası, erken dönemde pozitif hale geldiği için “negatif” sonuç, akut hepatit tablosu sergileyen bir Hepatit B hastasında, HDV koenfeksiyonu bulunmadığını, akut alevlenme gösteren kronik bir hepatit B taşıyıcısında ise HDV süperenfeksiyonu bulunmadığının bir kanıtı olarak kabul edilebilir.
- Anti-HDV antikor “pozitif” bulunan bir hastada HDV RNA sonucunun “negatif” bulunması vireminin sona ermiş olduğunu gösterir. Bu sonuç, klinik tablonun düzelme yoluna girdiğinin ya da iyileşmenin gerçekleşmiş olduğunun bir kanıtı olarak kabul edilebilir.

Numune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 500 µL serum, soğuk ortamda saklanmalı ve laboratuvara gönderilmelidir. Özellikle heparinli numune alınmamalıdır.

Çalışma yöntemi: RT-PCR.

Referans değer: Negatif.