



ADENOVİRÜS ANTİJENİ

Kullanım amacı: Akut ishal vakalarında sebebi belirlemeye yönelik incelemeler sırasında kullanılır.

Genel bilgiler:

- Adenovirüslerin neden olduğu klinik tablolar hakkında bilgi için Bk. ADENOVİRÜS IgG.
- Enterik adenovirüs olarak da bilinen tip 40 ve 41 adenovirüsler solunum sistemi enfeksiyonu ve konjonktivit ile birlikte gastroenterit tablosuna da sebep olabilir. Bulaşma fekal-oral yolla olur. Adenovirüsler, çocukluk çağında ishale en sık sebep olan enterovirüs sıralamasında rotavirüslerden sonra ikinci sırada yer almaktadır. Bu virüsler, dünyanın her yerinde ve her mevsimde hastalık yapabilmektedir. En sık olarak iki yaş altı çocukları etkilemekle birlikte, her yaşta hastalığa neden olabilirler. İshal yanında mezenterik adenite de yol açabilirler.

Test sonucunun yorumu

- Test sonucunun pozitif bulunması, ishal tablosunun etkeninin adenovirüs olduğunu gösterir. Adenovirüslerin neden olduğu ishal, genellikle 4-9 günlük bir kuluçka döneminden sonra ortaya çıkar. Şikâyetler yaklaşık olarak 7-14 gün boyunca devam eder. İshalin yanında çoğunlukla kusma ve ateş de görülür. Adenovirüslerin sebep olduğu gastroenteritler, bazen çok ağır bir ishal tablosu meydana getirerek bağırsak invajinasyonuna (intussusepsiyon) yol açabilir.
- Adenovirüslerin neden olduğu ishallerin spesifik bir tedavisi yoktur. Kayıpları karşılamaya yönelik destekleyici ve şikâyetleri gidermeye yönelik semptomatik bir tedavi uygulanır.

Numune: En az 2 gram kadar dışkı. Hemen analiz edilecekse taze olarak laboratuvara ulaştırılır. Hemen analiz edilemeyecekse dondurularak muhafaza edilmelidir.

Çalışma yöntemi: İmmunokromatografi (Kart test).

Referans değer: Negatif.