

Anti-HCV TESTİ

CE₁₄₃₄

Hepatit C, tek sarmallı, zarflı bir RNA virüsü olan Hepatit C virüsünün neden olduğu bir karaciğer enfeksiyonudur. Hepatit C hastalığının şiddeti, akut, kısa süreli, hafif bir hastalıktan kronik, ömür boyu süren bir hastalığa kadar değişebilmektedir. HCV ile enfekte olmuş birçok insanda görülen kronik Hepatit C, karaciğer kanseri ve siroz gibi hayatı tehdit eden ciddi hastalıklara neden olabilir. Mevcut tedavilerle çoğu insan hepatit C hastalığının erken döneminde tedavi olabilmektedir.

Yüksek riskli gruplarda daha fazla bulaşmayı önlemek için hepatit C virüsü (HCV) enfeksiyonunun erken teşhisi çok önemlidir.

Hepatit C hastalığı, tüm DSÖ bölgelerinde ortaya çıkan dünya çapında yaygın bir hastalıktır. Yüksek sayıda kronik enfeksiyon vakasıyla en çok etkilenen bölgeler Doğu Akdeniz Bölgesi, Avrupa Bölgesi, Güneydoğu Asya ve Batı Pasifik Bölgesi'dir.

Küresel olarak yedi HCV genotipi ve 60'tan fazla alt tip tanımlanmıştır. 1, 2 ve 3 genotipleri en yaygın olanlardır ve küresel enfeksiyonların yaklaşık %60'ını oluşturmaktadır.

KULLANIM AMACI

Türklab'ın Anti-HCV Testi, insan serumu, plazma ve tam kan örneklerinde HCV genomunun korunmuş dizileri tarafından kodlanan proteinlere karşı üretilen antikorların kalitatif tespitine yönelik hızlı, immünokromatografik bir testtir.

- Tüm HCV genotipleri tarafından kodlanan proteinlere karşı üretilen antikorları (HCV genomundaki Core, NS3, NS4 ve NS5 bölgelerinin en çok korunmuş kısımları) tespit eder.

PERFORMANS DEĞERLENDİRME

- Hassasiyet: 100%
- Özgünlük: 100%



ÜRÜN	TEST TİPİ	NUMUNE TİPİ	OKUMA ZAMANI	KİT BOYUTU	KİT BİLEŞENLERİ
Anti -HCV	KASET	WB/S/P	15 dk.	40	Test Kaseti + Pipet + Seyreltici + Kullanım Talimatları