

VIRUS HEPATITIS C

CODIGO EXAMEN: 0306081

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días hábiles

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero, plasma EDTA, plasma heparinizado con litio o sodio.

VOLUMEN REQUERIDO: 3 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No requiere ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero o Plasma	2 horas	7 días	30 días	4 ciclos

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C

METODO UTILIZADO: Quimioluminiscencia

INTERFERENCIAS: Hemoglobina >500 mg/dl, >triglicéridos 1000 mg/dl, Bilirrubina conjugada >60 mg/dl, bilirrubina no conjugada >40 mg/dl, Proteínas <3.5 g/dl ó >12 g/dl, Biotina >3521 ng/ml

Limitaciones: Los anticuerpos heterófilos del suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoensayos *in vitro*. Los pacientes que están expuestos habitualmente a animales o a productos de suero animal pueden ser propensos a esta interferencia y podrían observarse resultados anormales. Es posible que se requiera información adicional para el diagnóstico.

VALOR DE REFERENCIA: Negativo (No reactivo)

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: El virus de la hepatitis C (HCV) causa la mayoría de las hepatitis no A no B. Es endémico en todo el mundo y supone un problema de salud importante. Entre los modos principales de transmisión del HCV se incluyen las transfusiones sanguíneas, la administración intravenosa de drogas, los procedimientos de colocación de piercings o de tatuado, el contacto sexual, y de la madre al bebé durante el embarazo, el parto o el periodo de postparto. El periodo de incubación varía ampliamente, desde 2 a 52 semanas. Su comienzo es insidioso, y el riesgo de enfermedad hepática crónica después de la infección es alto. Los anticuerpos anti hepatitis C son detectados en aproximadamente el 45 % de individuos infectados dentro de las 6 semanas después de haber adquirido la enfermedad. El 55 % restante, produce anticuerpos dentro de los próximos 6 a 12 meses. Una vez infectado con HCV, el 50 % de los pacientes se hace portador crónico. Individuos infectados y portadores tienen un alto grado de producir enfermedad hepática crónica tal como la cirrosis y hepatitis activa crónica, y también tienen alto riesgo de desarrollar cáncer hepatocelular.