

HEPATITIS C, ANTICUERPOS ANTI-VIRUS HEPATITIS C

Actualizado en Marzo 2024 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González

Código del Examen : 799

Nombres del Examen : Anticuerpos anti Virus C, Anti HCV, VHC

Laboratorios de Procesamiento ⁴ :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Inmunoquímica)	Lunes a Sábado	1 día hábil* (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	90 minutos* (sólo para pacientes Hospitalizados)
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	90 minutos* (sólo para pacientes Hospitalizados)

Todo resultado Reactivo por primera vez, DEBE ser confirmado por el Instituto de Salud Pública (ISP), cuyo resultado final estará disponible en 30 días hábiles.

Resultados Reactivos por segunda vez NO DEBEN ser confirmados nuevamente por el ISP.

Preparación del Paciente :

No requiere preparación.
Pacientes en tratamiento con heparina: tomar la muestra previa a la hora de administración de la dosis.

Muestra Requerida :

■ Suero

Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional: ■ Plasma - EDTA

Estabilidad de la Muestra ^{1,2} :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	3 días	7 días	No aplica
Suero o Plasma-EDTA	3 días	7 días	3 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio :

*Dentro de Santiago y en el día
Sangre total: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO
Suero o Plasma-EDTA: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Sangre total: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO
Suero o Plasma-EDTA: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra*

Método Utilizado :

Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA) / Alinity i y Architect i - Abbott

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Límite de Referencia ¹

Lectura S/CO	Interpretación
< 1.0	No Reactivo
≥ 1.0	Reactivo

Valor Crítico

: No aplica

Parámetros de Desempeño ¹

: Coeficiente de Variación Analítico Total:
7.0 % para un valor S/CO de 0.09
3.2 % para un valor S/CO de 4.79

Sensibilidad: 100%

Especificidad Diagnóstica:

99.92 % para donantes de sangre

98.98 % para pacientes hospitalizados

Información Clínica ³

: El virus de la hepatitis C (HCV) causa la mayoría de las hepatitis no A no B. Su principal modo de transmisión es la vía parenteral, perinatal, y el contacto sexual. Se piensa que el virus C es un flavivirus que contiene un core RNA de una hebra. 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. En promedio, 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.

Indicaciones:

- Ayuda en el diagnóstico de hepatitis viral no A no B.
- Screening de unidades de sangre antes de transfusión.

Interferencias:

- Hemolisis.

Referencias

- : 1. ABBOTT Laboratories. Alinity i Anti-HCV. Inserto del fabricante
2. ABBOTT ARCHITECT SYSTEM. Anti-HCV. Inserto del Fabricante.
3. Leeuwen A., Kranpitz T. Smith L. (2006). Davis's Comprehensive Laboratory and Diagnostic Test Handbook-with Nursing Implications. F.A. Davis Company.
4. Ministerio de Salud. Noviembre 2015. Ordinario B21/N° 3340. De: Subsecretaría de Salud Pública/Subsecretaría de Redes Asistenciales A: Directores Servicios de Salud del País.