

IgM VIRUS HEPATITIS A, HAVAB-M

Actualizado en Diciembre 2021 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 797

Nombres del Examen : IgM de Virus A o HAVAB-M

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Inmunoquímica)	Lunes a Sábado (08:00-18:00 hrs.)	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	90 min. (sólo para pacientes Hospitalizados)

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 ¹ : ■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).
(Volumen de determinación: 300 uL).

Muestra Opcional: ■ Plasma - EDTA

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	7 días	No Aplica
Suero o Plasma- EDTA	5 días	7 días	Largos periodos de tiempo

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
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 / Abbott

Valor Índice S/CO	Interpretación
< 0.8	No Reactivo
> 1.2	Reactivo
0.8 - 1.2	Zona Gris*

*Se sugiere repetir en 7 días más.

Valor Crítico : No aplica

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Parámetros de Desempeño ^{1,3}

: Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
8.2 % para un valor S/CO de 1.78

Sensibilidad Diagnóstica: $\geq 95\%$

Especificidad Diagnóstica: $\geq 99\%$

Información Clínica ¹

: La hepatitis A es una enfermedad auto limitada y con frecuencia constituye un trastorno subclínico, especialmente en niños. Durante la fase aguda de la infección por el virus de la hepatitis A, los anticuerpos del tipo IgM frente al virus de la hepatitis A (IgM antiVHA) aparecen en el suero de los pacientes y se pueden detectar casi siempre cuando se declaran los síntomas de la enfermedad. En la mayoría de los casos, la respuesta de los anticuerpos IgM frente al VHA suele alcanzar el máximo en el primer mes de la enfermedad, persiste durante los primeros 3 a 6 meses y comienza a disminuir hasta niveles no detectables en un periodo de 12 meses. Las infecciones sintomáticas por el virus de la hepatitis A pueden ser clínicamente indiferenciables de la infección por los virus de la hepatitis B o C, por lo cual los análisis serológicos son importantes para conseguir un diagnóstico correcto.

Interferencias en los resultados:

- Hemólisis
- Pacientes con niveles IgM elevados (gamaglobinopatías) pueden dar niveles bajos de anticuerpos, y por lo tanto un valor falsamente negativo.
- HAMA (Human anti-mouse antibodies)
- Anticuerpos heterófilos.

Referencias

- : 1. Abbot Architect HAVAb-IgM. Inserto del fabricante.
2. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations
3. Software para el manejo del Control de Calidad Interno, Modulab.