HEPATITIS E - IgM ANTICUERPOS

Actualizado en Junio 2025 por TM César González.
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

Código del Examen : 1875

Nombres del Examen : Hepatitis E - IgM Anticuerpos
Anticuerpos de tipo IgM anti virus de la Hepatitis E

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Serología)	Según demanda	10 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : Suero
Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador).
(Volumen mínimo de muestra: 0.5 mL de suero)

Muestra Opcional: Suero tubo rojo

Estabilidad de la Muestra [1] :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	1 semanas	Largos periodos de tiempo*

* Evitar el congelamiento y descongelamiento repetido de la muestra.

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI / Refrigerado SI/ Congelado SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente NO / Refrigerado SI/ Congelado SI

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

Método Utilizado [1] : Inmunoensayo Enzimático, ELISA

Intervalo de Referencia [1] : Negativo

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño[1] : Sensibilidad diagnóstica: 97.1%

Especificidad diagnóstica: 95.3 a 100%

Información Clínica [2] : El virus de la Hepatitis E (VHE) causa habitualmente una infección aguda autolimitada. Es un pequeño virus ARN sin envoltura, con un reservorio animal (por ej. cerdos) transmitido a los humanos a través de la vía fecal-oral. VHE es endémico en Asia sudoriental y central, con varios brotes observados en el Oriente Medio, el norte y el oeste de África y México. La transmisión del VHE

puede producirse también por vía parenteral, y la transmisión directa de persona a persona es rara. Casos clínicamente graves se producen en adultos jóvenes de mediana edad. Inusualmente se produce alta mortalidad (aproximadamente el 20%) en pacientes infectados durante el tercer trimestre del embarazo. Aunque no existe el estado de portador asociado con HEV, los pacientes inmunocomprometidos pueden tener períodos prolongados (por ej. meses) de la viremia y la excreción de virus en las heces.

En pacientes inmunocompetentes, la viremia y la excreción de virus en las heces se producen en la fase de pre-ictérica, con una duración de hasta 10 días en la etapa clínica. Después de un período de incubación de 15 a 60 días, los pacientes VHE-infectados desarrollan síntomas de la hepatitis con aparición de anticuerpos IgM anti-VHE en el suero, seguido por detectable anti-VHE IgG dentro de unos pocos días. Anti-VHE IgM puede permanecer detectable hasta 6 meses después del inicio de los síntomas, mientras que anti-HEV IgG suele persistir durante muchos años después de la infección. Anti-HEV IgM es la prueba serológica de elección para determinar infección aguda del VHE.

Referencias :

1. WANTAI. Inserto del Fabricante.
2. Mayo Medical Laboratories. Hepatitis E Virus IgG Antibody, Serum. Mayo Clinic.