

ANTICUERPOS ANTI HEPATITIS DELTA (SOLO PROYECTO)

Elaborado en Agosto 2020 por TM César González.
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

Código del Examen : 2834

Nombres del Examen : Anticuerpos anti - Hepatitis D; Anticuerpos totales anti-hepatitis Delta

Laboratorios de Procesamiento :

| Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| Laboratorio CMSJ Bioquímica (Inmunoquímica) | Según demanda | Según acuerdo de cada proyecto |

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida¹ : ■ Suero

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

Muestra opcional:

Suero (tubo con gel separador).

Plasma - citrato sódico; K₂-EDTA; Heparina Na y de Li; oxalato de K.

Estabilidad de la Muestra¹ :

| Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Sangre total | 8 horas | Sin información | Sin información |
| Suero | 3 días | 7 días | 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 / Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

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

Método Utilizado :

Ensayo Inmunológico Quimioluminiscente (CLIA)

Intervalo de Referencia¹ :

| Lectura UA/mL* | Interpretación |
|----------------|----------------|
| < 1.00 | No reactivo |
| ≥ 1.00 | Reactivo |

*UA/mL = unidades arbitrarias por mililitro

Valor Crítico :

No Aplica.

Parámetros de Desempeño¹

: Intervalo de ensayo: 0,100 - 30,0 UA/mL

Coefficiente de Variación analítico (reproducibilidad):

4,2 % para lecturas de 1,06 UA/mL

3,8 % para lecturas de 2,20 UA/mL

Información Clínica¹

: El virus de la hepatitis delta (VHD) fue identificado en 1977. Es un virus ARN que codifica una proteína denominada antígeno delta, que posteriormente se encierra en una envoltura integrada con el antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg). De acuerdo con las investigaciones, el VHD inhibe la replicación del virus de la hepatitis B (VHB), pero puede causar enfermedades graves en el hígado, incluida insuficiencia hepática fulminante y evolución rápida a cirrosis y descompensación hepática, además de incrementar el riesgo de cáncer de hígado. Dado que el VHD solo puede producir infección en presencia de VHB, se pensó que la introducción generalizada de la vacuna contra el VHB acabaría reduciendo la prevalencia del VHD, sin embargo, estudios más recientes han demostrado que existe una prevalencia elevada de hepatitis delta en muchas partes del mundo.

La vía de transmisión del VHD es similar a la del VHB: exposición percutánea, permucosa, contacto sexual y vía perinatal.

Referencias

: 1. LIAISON® XL MUREX Anti-HDV. Diasorin S.p.A. Inserto del Fabricante