ANTICUERPOS ANTI-LKM1 POR ELISA

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

Código del Examen : 917

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-LKM1 (anti Hígado/ Riñón Microsomal-1) por ELISA

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad ELISA-Quantalyser)	Según demanda	**7 días hábiles** para resultados Negativos y Positivos. **Hasta 14 días hábiles** para resultados Indeterminados.

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida [1] :

■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante)
(Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)

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	4 días	1 mes

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 NO / Refrigerada SI/ Congelada SI

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

Método Utilizado : Inmunoanálisis enzimático (ELISA) / INOVA Diagnostics

Intervalos de Referencia [1] :

Unidades	Interpretación
≤ 20	Negativo
20.1 – 24.9	Indeterminado
≥ 25	Positivo

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño [1] : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
14.2% para concentraciones de 5.4 Unidades
4.5% para concentraciones de 48.5 Unidades

Información Clínica [2] : Los anticuerpos anti-LKM-1reaccionan con una secuencia lineal corta de un antígeno recombinante de la citocromo P450 2D6 monooxigenasa. Estos autoanticuerpos sirven como marcador serológico de la hepatitis autoinmune.

Referencias :

1. Inova Diagnostics. Quantalite LKM-1 ELISA. Inserto del Fabricante.
2. Mayo Medical Laboratories. Liver/ Kidney Microsome type 1 antibodies , Serum. Mayo Clinic.