ANTICUERPOS ANTI-MITOCONDRIALES M2 (AMA-M2) POR ELISA

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

Código del Examen : 2057

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-Mitocondriales M2 (AMA-M2) por ELISA

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (ELISA-Quantalyser)	Según demanda	7 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : ■ 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[1,2] :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	21 días	21 días

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)

Intervalo 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:
7.4% para concentraciones de 2.2 Unidades
2.6% para concentraciones de 112.7 Unidades

Información Clínica[1] : Los antígenos mitocondriales reconocidos por los anticuerpos antimitocondriales (AMA) en los sueros de los pacientes han sido clasificados numéricamente como M1 a M9, con el antígeno M2 reconocido por AMA en sueros de pacientes con cirrosis biliar primaria (CBP). El antígeno M2 está compuesto de proteínas enzimáticas del complejo 2-oxoácido deshidrogenasa que se encuentra en las membranas mitocondriales internas.

Referencias :

1. Inova Diagnostics. Quanta Lite M2 EP (MIT3) ELISA. Inserto del Fabricante.
2. Mayo Medical Laboratories. Mitocondrial Antibodies (M2), Serum. Mayo Clinic.