

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

Actualizado en Marzo 2026 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 2057

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

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)

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)

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

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño¹ : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
7.4% para concentraciones de 2.2 Unidades
2.6% para concentraciones de 112.7 Unidades

Información Clínica¹

: 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. Mitochondrial Antibodies (M2), Serum. Mayo Clinic.

