

ANTI AMA-M2 (ELISA)

CODIGO EXAMEN: 9900301

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días.

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes.

TIPO DE MUESTRA: Suero o plasma con EDTA, Heparina o Citrato.

VOLUMEN REQUERIDO: 1 ml.

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente	Refrigerada	Congelada	Ciclos de
	(20 ± 5°C)	(2 a 8°C)	(- 20°C)	descongelación
Suero o	1 día	5 días	6 meses	1
Plasma				

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de Región Metropolitana: Congelada (- 20°C), según estabilidad de la

muestra.

METODO UTILIZADO: Elisa automatizado.

INTERFERENCIAS: No se ha observado ninguna interferencia con sueros hemolíticos (hasta 1000 mg/dL), lipémicos (hasta 3 gr/dL de triglicéridos) o ictéricos (hasta 40 mg/dL). No se han observado efectos de interferencia con anticoagulantes (EDTA, heparina, citrato).

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo: < 10 UI/ml



Positivo: ≥ 10 UI/ml

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: Los anticuerpos antimitocondriales (AMA) son autoanticuerpos fuertemente asociados a colangitis biliar primaria (CBP) por lo tanto la detección de anticuerpos AMA-M2 se usa como ayuda en el diagnóstico diferencial de esta enfermedad. La colangitis biliar primaria es una enfermedad autoinmune crónica caracterizada por una inflamación de los conductos biliares que están en el interior del hígado. Es una enfermedad progresiva que destruye poco a poco el hígado e impide el flujo normal de la bilis. Esta obstrucción de las vías biliares hace que se acumulen sustancias perjudiciales para el hígado que pueden dar lugar a cicatrices permanentes (cirrosis). Aproximadamente un 95% de las personas con CBP presenta títulos significativos de AMA.