

ANTICUERPOS ANTI-MITOCONDRIALES (AMA) POR INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA

Actualizado en Octubre 2023 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 063

Nombres del Examen : Anticuerpos anti-Mitocondriales (AMA) por IFI

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (IFI-Helmed)	Lunes a Viernes	3 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	No aplica	No aplica
Suero	1 día	7 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/ Refrigerado SI/ Congelado SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente SI/ Refrigerado SI/ Congelado SI

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

Método Utilizado : Inmunofluorescencia indirecta

Intervalos de Referencia : Negativo en dilución 1/40
Positivo en dilución 1/40
Si es positivo se titula y se informa: 1/40, 1/80, 1/160, 1/320, 1/640 o Positivo en dilución superior a 1/640.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No aplica.

Información Clínica ² : Los anticuerpos antimitocondriales (AMA) reaccionan predominantemente con la membrana interna de las mitocondrias (de alto contenido fosfolipídico). Los AMA aparecen principalmente en enfermedades como la cirrosis biliar primaria y diversas formas de hepatitis crónica agresiva. Los títulos altos de AMA se encuentran principalmente en infecciones de la vesícula biliar no supuradas o en la cirrosis biliar primaria. En estos casos, los anticuerpos aparecen antes que los síntomas clínicos y difícilmente son afectados por el tratamiento durante la evolución de la enfermedad.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Se sugiere complementar con anticuerpos anti-mitocondriales M2.por ELISA.

Referencias

- : 1. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.
2. Aesku Diagnostics. Instruction Manual Spanish.

