

## AC- ANTI CARDIOLIPINA IgM

**CODIGO EXAMEN:** 0305084

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 48 horas

**DIA DE PROCESO:** Según tiempo de respuesta

**TIPO DE MUESTRA:** Suero

**VOLUMEN REQUERIDO:** Mínimo 1 mL

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere preparación

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	8 horas	5 días	30 días	1

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:**

**Región metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

**Fuera de región metropolitana:** Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra.

**METODO UTILIZADO:** ELISA

**INTERFERENCIAS:** Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dl, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dL.

**VALOR DE REFERENCIA:**

Negativo : < 7 MPL U/ml

Positivo : ≥ 7 MPL U/ml

**VALOR CRITICO:** No aplica



**UTILIDAD CLINICA:** Cardiolipina es uno de los fosfolípidos de mayor importancia en la reacción autoinmunitaria, por estar localizada casi exclusivamente a nivel de la membrana mitocondrial, participa en los procesos de oxidación de la cadena respiratoria mediante el transporte de electrones, por lo tanto, los anticuerpos anticardiolipina IgM son los marcadores más utilizados para el diagnóstico del síndrome antifosfolípido.