

AC- ANTI BETA 2 GLICOPROTEINA IgG/IgM

CODIGO EXAMEN: 0305105

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 : < 5 U/ml

Límite : 5-8 U/ml

Positivo : > 8 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: La beta 2 glicoproteína I (B2-GPI), conocida anteriormente como apolipoproteína H, identificada como una de las moléculas cofactores requerida para la óptima unión de los anticuerpos antifosfolípidos y los fosfolípidos cargados negativamente. Se caracteriza por ser altamente glicosilada facilitando la unión a fosfolípidos, como cardiolipina, receptor de apolipoproteína E, fosfolípidos de membrana y otros grupos que contienen fosfolípidos aniónicos. Presenta importante función en la coagulación y procesos apoptóticos, representa un autoantígeno en pacientes con enfermedad autoinmune con presencia de anticuerpos antifosfolípidos, induciendo el aumento de riesgo de trombosis venosa, arterial y trombocitopenia. La detección de anticuerpos B2-GPI IgG/IgM, indica el estado y progreso de las manifestaciones de la enfermedad autoinmune del síndrome antifosfolípido