ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR FOSFOLIPASA A2 (PLA2R)

Actualizado en Junio 2025 por TM César González.
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

Código del Examen : **2734**

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-Receptor Fosfolipasa A2 (PLA2R)

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (ELISA-Manual)	Según demanda	7 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere

Muestra Requerida [1] :

■ Suero
Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador).
(Volumen de determinación: 0.5 ml de suero)

Muestra Opcional: Suero tubo rojo

Estabilidad de la Muestra [1,2] :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	14 días	14 días

Condiciones de Envío al Laboratorio[1] :

*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 [1] : Inmunoensayo Enzimático (ELISA) / Euroimmun

Intervalo de Referencia [1] :

Resultado (RU/mL)	Interpretación
< 14	Negativo
≥ 14 a < 20	Indeterminado
≥ 20	Positivo

RU/mL = Unidades relativas/mL

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño [1] :

Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
4.2% para concentraciones de 28 RU/mL
6.4% para concentraciones de 99 RU/mL

Intervalo de medición:
2.0 – 1500 RU/mL

Información Clínica [2] : La nefropatía membranosa (NM) es una rara enfermedad en la cual los complejos inmunes se depositan en la membrana basal glomerular, causando daño a la barrera de filtración, lo que resulta en proteinuria. Estudios recientes han demostrado que en aproximadamente el 70% de los pacientes con NM primaria (NMp), los complejos inmunes consisten en autoanticuerpos contra el receptor tipo M de la fosfolipasa A2 del podocito (PLA2R). También hay evidencia de que los niveles de los autoanticuerpos anti-PLA2R se correlacionan bien con la actividad de la enfermedad y su progresión. La presencia de anticuerpos anti-PLA2R también podría usarse potencialmente para diferenciar NMp de otras causas de síndrome nefrótico.

Indicaciones:

- Estudio de Nefropatía membranosa

Referencias :

1. Euroimmun. Anti-PLA2R ELISA (IgG). Inserto del fabricante.
2. Mayo Laboratories. PLA2R - Phospholipase A2 Receptor Antibodies, Serum. Mayo Clinic.