ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR(ANTI-MBG) por ELISA

Actualizado en Junio 2024 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 899

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-Membrana Basal Glomerular (Anti-MBG) por ELISA

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad ELISA-Quantalyser)	Lunes a Viernes	1 día hábil

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida[1] :

■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante)
(Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)

Estabilidad de la Muestra[1,2] :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	21 días	21 días

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 NO / Refrigerado SI/ Congelado SI

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

Método Utilizado : Inmunoanálisis enzimático (ELISA)

Intervalos de Referencia[1] :

Unidades	Interpretación
≤ 20	Negativo
20.1 - 30	Positivo Débil
> 30	Positivo Moderado a Fuerte

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño[1] : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
5.7% para concentraciones de 17.7 Unidades
2.6% para concentraciones de 25.0 Unidades
3.3% para concentraciones de 114.3 Unidades

Información Clínica [1,2] : Estos autoanticuerpos están dirigidos contra los antígenos localizados en la región no colágena carboxi terminal del procolágeno tipo IV, principalmente presentes en la membrana basal glomerular (MBG) y membrana alveolar pulmonar. Los anticuerpos contra antígenos de la MBG se observan en las glomerulonefritis, específicamente en el síndrome de Goodpasture (glomerulonefritis, a menudo con un rápido inicio de falla renal y hemorragia pulmonar).

Referencias :

1. Inova Diagnostics. Quanta Lite GBM ELISA. Inserto del Fabricante.
2. Mayo Medical Laboratories. Glomerular Basement Membrane Antibodies, IgG, Serum. Mayo Clinic.