

INMUNOGLOBULINA A (IgA)

CODIGO EXAMEN: 0305027

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero ó plasma con Heparina o EDTA

VOLUMEN REQUERIDO: recolectar 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 o plasma	≤24 hrs	≤7días	≤4 semanas	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

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

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

METODO UTILIZADO: Inmunoturbidimetría

INTERFERENCIAS:

No se ha observado un efecto de exceso de antígeno en muestras con concentraciones de IgA hasta 8000 mg/dL (80 g/L).

Una concentración anormalmente elevada de una inmunoglobulina monoclonal, como en el caso del mieloma múltiple, de la amiloidosis o de otras enfermedades linfoproliferativas, puede interferir con la cuantificación de la IgA.

Algunos tipos de drogas puede alterar sus niveles de concentración in vivo.

VALOR DE REFERENCIA: 70 - 400 mg/dl

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

La IgA representa del 10 al 15% de las inmunoglobulinas del suero. A pesar de que no se conoce con exactitud el papel que juega en el suero, su intervención en la resistencia frente a las infecciones se debe a que impide la adherencia de las bacterias o a la inhibición del contacto y penetración de los virus. Los aumentos también están asociados a la hepatopatía crónica, infecciones crónicas, neoplasia del tracto gastrointestinal inferior y a la enfermedad inflamatoria intestinal. La IgA también se puede utilizar como medio diagnóstico de la ataxia telangiectasia, en la diferenciación de los componentes M en el mieloma múltiple y en la evaluación de la progresión del mieloma de tipo IgA. Niveles reducidos de IgA se pueden observar en la deficiencia genética aislada, en trastornos de inmunodeficiencia combinados, mieloma múltiple de tipo no IgA o macroglobulinemia.