

IgE ESPECIFICA

CÓDIGO EXAMEN: 0305029

TIEMPO DE RESPUESTA: 3 días hábiles.

DÍA DE PROCESO: Martes y jueves.

TIPO DE MUESTRA: Suero.

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 mL.

PREPARACIÓN 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	7 días	6 meses	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.

MÉTODO UTILIZADO: Quimioluminiscencia.

INTERFERENCIAS: La presencia de bilirrubina en concentraciones por sobre los 200 mg/L, hemólisis por sobre 500 mg/dl, biotina mayor a 5 ng/ml y lipemia mayor a 3000 mg/dl puede tener un efecto sobre los resultados en términos de precisión.

VALOR DE REFERENCIA:

Clase	Determinación	Interpretación
Clase 0	< 0.10 UI/mL	Negativo
Clase 0 - 1	0.10 – 0.34 UI/mL	Positivo muy bajo
Clase 1	0.35 – 0.69 UI/mL	Positivo bajo
Clase 2	0.70 – 3.49 UI/mL	Positivo moderado

Clase 3	3.50 – 17.49 UI/mL	Positivo alto
Clase 4	17.5 – 52.49 UI/mL	Positivo muy alto
Clase 5	52.5 – 99.99 UI/mL	Positivo muy alto
Clase 6	>100 UI/mL	Positivo muy alto

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: Las inmunoglobulinas o anticuerpos (Ig) son proteínas producidas por el sistema inmunológico para proteger al organismo de distintas bacterias, virus y alérgenos. Normalmente, en sangre existen cantidades mínimas de anticuerpos IgE, siendo mediador en la reacción inmune de alergias y parasitosis. El examen de inmunoglobulina E específica para alérgenos, mide la concentración de distintos anticuerpos IgE. Cuando el organismo reacciona ante determinados alérgenos, la concentración de este tipo de anticuerpos aumenta y por medio de esta prueba se puede determinar a qué está reaccionando (alergia).