

ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA

CODIGO EXAMEN: 0305007

TIEMPO DE RESPUESTA: 24 horas

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

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	Sin Información	3 días	60 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: Quimioluminiscencia

INTERFERENCIAS: La presencia de autoanticuerpos contra tiroglobulina (anti-TG) puede interferir bajando los niveles de tiroglobulina en suero.

En pacientes que están sometidos a una terapia de inhibición tiroidea, la tiroglobulina no puede detectarse de manera segura. La presencia de Biotina en muestras de pacientes interfiere con la arquitectura del ensayo de biotina-estreptavidina en la plataforma Immulite, conduciendo a falsos resultados reducidos con concentraciones de biotina mayor a 5 nmol/L. La presencia de anticuerpos heterofílicos en el suero humano pueden reaccionar con las inmunglobulinas de los componentes del ensayo. La presencia de



bilirrubina en concentraciones por sobre los 200 mg/L, hemolisis por sobre 30 ul/ml y lipemia mayor a 3000 mg/dl tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión.

VALOR DE REFERENCIA: 0.0 –55.0 ng/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: La prueba de tiroglobulina se usa principalmente como marcador tumoral para guiar el tratamiento del cáncer de tiroides. Los marcadores tumorales, a veces llamados marcadores de cáncer, son sustancias creadas por las células cancerosas o por las células normales en respuesta al cáncer en el cuerpo.