

ANTICUERPOS ANTI TRANSGLUTAMINASA IgA

CODIGO EXAMEN: 0305181

TIEMPO DE RESPUESTA: 48 horas

DIA DE PROCESO: Según tiempo de respuesta

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	8 horas	5 días	30 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: ELISA

INTERFERENCIAS: Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dl, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dl.

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo : < 10 U/ml

Positivo : ≥ 10 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

La prueba de los anticuerpos anti-transglutaminasa tisular IgA (tTG-IgA) se usa para ayudar a los médicos a diagnosticar la enfermedad celíaca. En este trastorno autoinmunitario, el sistema inmunitario percibe por error que el gluten (una proteína que se encuentra en el trigo, la cebada, el centeno y la avena) es un invasor nocivo. El sistema inmunitario fabrica anticuerpos que atacan a una enzima presente en el intestino, llamada "transglutaminasa tisular" (tTG).