

## ANTICUERPOS ANTI-TRANSGLUTAMINASA IgG

**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 (tTG) 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).

Los niveles de anticuerpos tipo IgG frente a la tTG, son menos precisos para detectar la enfermedad celíaca pero, sin embargo, son útiles en el diagnóstico de la afección en personas que no pueden producir cantidades normales de los anticuerpos IgA