

GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)

CÓDIGO EXAMEN: 0302045

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: de lunes a sábado

TIPO DE MUESTRA: Suero o plasma con EDTA o heparina

VOLUMEN REQUERIDO: 1 mL mínimo

PREPARACIÓN PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (18-28°C)	Refrigerada (2-8°C)	Congelada (≤ -18°C)
Suero o plasma	7 días	7 días	2 meses

*Centrifugar las muestras y retirar el suero o plasma dentro de un plazo de 4 horas tras la recogida.

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Desde otras regiones: Congelada (≤ -18°C) o según estabilidad de la muestra

MÉTODO UTILIZADO: Química seca

INTERFERENCIAS: Bilirrubina 32 mg/dL, Hemoglobina 600 mg/dL

VALOR DE REFERENCIA:

Mujeres: 12 – 43 U/L

Hombres: 15 – 73 U/L

VALOR CRÍTICO: No aplica

La gamma-glutamil transferasa (GGT) es un enzima que colabora con la reabsorción de aminoácidos y se encuentra principalmente en el hígado, aunque también está presente en el riñón, bazo y páncreas en menor cantidad. La GGT aumenta en la mayoría de las enfermedades que causan una lesión en el hígado o en los conductos biliares.

Es un marcador inespecífico de daño hepático y debe ser evaluada junto con otros exámenes, sin embargo, su aumento tiene una excelente correlación con la obstrucción de los canalículos biliares, también se utiliza en caso de sospecha de intoxicación alcohólica.