

ASPARTATO AMINOTRASFERASA AST- GOT

Código interno del examen:	0302063
Nombre del examen:	Aspartato Aminotrasferasa AST- GOT
Parámetros del ensayo:	Cuantificación de Aspartato Aminotrasferasa en suero de paciente.
Información del examen:	<p>La AST es una enzima bilocular, se encuentra distribuida en el citoplasma y en las mitocondrias de las células, junto a la ALT cumple un rol diagnóstico y de monitoreo de enfermedades con daño hepatocelulares y muscular. No hay evidencia de un aumento de síntesis de transaminasas en enfermedades hepáticas y musculares. La vida media de la AST es de 17 horas lo cual da una información muy actual de la realidad de un proceso citolítico.</p> <p>La ALT es una enzima específica del hígado.</p> <p>La AST se encuentra en varios tejidos como el músculo cardíaco, hepático, cerebro, páncreas, pulmones, leucocitos y eritrocitos. Un aumento simultáneo de ambas concluye en un proceso de necrosis hepatocelular de cualquier índole. En algunos casos también se la usa en la evolución del infarto de miocardio (IAM).</p>
Preparación del paciente:	No requiere preparación
Muestra requerida:	Suero recolectado en tubo tapa amarilla  2 mL de suero.
Interferentes:	Hemolisis +++ Lipemia +++ Bilirrubina +++

Estabilidad de la muestra y tiempos de traslado:

Muestra	Temperatura (20 – 25 °C)	Temperatura (2 – 8 °C)	Temperatura (- 20 °C)
Suero	2 días	7 días	3 meses

Método utilizado:	Espectrofotometría Modificado por la IFCC
Rango de medición:	0.0 – 1000 U/L
Valor crítico:	Mayor a 900 U/L
Entrega de resultado:	1 días hábiles
Valores de referencia:	5.0 – 40.0 U/L