

AMILASA EN OTROS FLUIDOS

Actualizado en Enero 2025 por TM Jacqueline Parada
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 1660

Nombres del Examen : Amilasa en otros fluidos

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Química)	Lunes a Sábado	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	1 hora (sólo para pacientes Hospitalizados)
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	Rutina: En el día Urgente (STAT): 1 hora. (sólo para pacientes Hospitalizados)

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.

Muestra Requerida : ■ Fluido biológico
Recolectar mínimo 2 mL de fluido biológico en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional: No Aplica.

Estabilidad de la Muestra ³ :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Fluido biológico	24 horas	7 días	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Orina: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Orina: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado ¹ : Enzimático- Colorimétrico según IFCC / Roche/ Cobas

Intervalo de Referencia : No disponible.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño ¹ : Límite de detección:
3 U/L

Rango de medición:
3 - 1500 U/L

Información Clínica ^{2,3} : La amilasa, una enzima digestiva, catalizan la hidrólisis de carbohidratos polímeros tales como amilosa, amilopectina y glucógeno. Aunque muchas células tienen actividad amilasa (por ej.: hígado, intestino delgado, ovarios, musculo esquelético), la amilasa circulante es derivada desde las células de la glándula parótidas y del páncreas.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Indicaciones:

- Ayuda en el diagnóstico de pancreatitis aguda.
- En presencia de ascitis, es utilizada ocasionalmente para evidenciar inflamación pancreática.

Referencias

- :
1. Cobas. AMYL2. Inserto del Fabricante
 2. Leeuwen A., Kranpitz T. Smith L. (2006). Davis's Comprehensive Laboratory and Diagnostic Test Handbook-with Nursing Implications. F.A. Davis Company.
 3. Mayo Medical Laboratories. Amylase, body fluid. Mayo Clinic.