

NIVELES PLASMÁTICOS DE SALICILATO

Actualizado en Mayo 2021 por TM Pablo Pastén C.
Revisado y Aprobado por TM Ma Patricia Vega U.

Código del Examen : 695

Nombres del Examen : Niveles plasmáticos de Salicilato, Salicilemia, Acido Acetilsalicílico

Laboratorios de Procesamiento :

| Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Laboratorio Hospital Clínico | Lunes a Domingo 24 hrs | 90 minutos |

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida :

■ Suero

Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador)

Adjuntar:

- Hora y fecha de la toma de muestra.
- Dosis diaria.
- Fecha y hora de la última dosis.

Opcional:

■ suero en tubo tapa roja (sin anticoagulante)

En paciente con tratamiento con Heparina, tomar muestra antes de iniciar terapia

Estabilidad de la Muestra ¹ :

| Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| Sangre total (Tubo primario) | 2 horas | No aplica | No aplica |
| Suero | 2 horas | 2 semanas | 1 mes |

Condiciones de Envío al Laboratorio :

*Dentro de Santiago y en el día:

Sangre total: Ambiente **SI**/Refrigerada **NO**/Congelada **NO**

Suero: Ambiente **SI**/ Refrigerada **SI**/ Congelada **SI**

*Desde fuera de Santiago

Suero: Ambiente **NO**/ Refrigerada **SI**/ Congelada **SI**

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

Método Utilizado :

Enzimático - Colorimétrico. Roche System.

Valores de Referencia :

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Nivel Blanco Antes Ingestión Droga | Hasta 20 ug/mL |
| Nivel Terapéutico | Bajo 200 ug/mL |
| Nivel Tóxico | Sobre 300 ug/mL |
| Nivel Letal | Sobre 600ug/mL |

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño¹ : Intervalo de Medición : 3.0-700 ug/mL
Sensibilidad analítica : 3.0 ug/mL

Información Clínica : Los salicilatos son un grupo de analgésicos utilizados como analgésicos, antipiréticos y anti-inflamatorios. Su toxicidad se relaciona con sobredosis aguda y abuso crónico. Utilizado para monitorear falta de rigurosidad en el tratamiento, cambios en función renal, estado mental, equilibrio acido-base o función renal en usuarios crónicos.

Referencias : 1. Inserto Salicylate 2017-05, V10 español, Sistemas Roche/Hitachi cobas c systems.

