



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA EN SANGRE

Código BiosLIS 0301085

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. 24 horas.

Preparación del paciente

No requiere preparación.

Muestra

Sangre en tubo con Citrato de Sodio (tapa celeste).

Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

Método/Equipo

Automatizado / Sysmex CS 2500.

Valores de Referencia

Mujer/Hombre: 22.1 a 28.1 segundos.

Valor Crítico

Mayor a 130 segundos.



Interferencias

- Las muestras lipémicas o turbias que no puedan aclararse por centrifugado (10 minutos a aproximadamente 15 000 x g) deben ser excluidas del ensayo.
- Hay que señalar que las pruebas de TTPA se pueden ver afectadas por varios fármacos de administración común. Se tiene constancia de un descenso de la determinación del TTPA en el tratamiento con estrógenos conjugados en varones y en la administración de anticonceptivos por vía oral en mujeres. Se ha observado un aumento del TTPA en la administración de difenilhidantoína, heparina, warfarina, naloxona y agentes radiográficos. Las dosis terapéuticas de hirudina u otros inhibidores de trombina pueden prolongar los tiempos de coagulación.
- Los medicamentos antibacterianos lipoglicopéptidos (como la oritavancina o la telavancina) pueden interferir con los ensayos basados en el TTPA. Consulte las instrucciones de uso de los respectivos medicamentos.

Elaborado por:
TM. Daniela Herrera B.
Coordinadora Laboratorio Clínico
Febrero, 2024.

Revisado por:
TM. Daniela Gutiérrez M.
Jefe Técnico Laboratorio Clínico
Mayo, 2024. V1