

Tiempo de Trombina

Actualizado Junio 2021 TM Patricia Hidalgo P.
Revisado y Aprobado por Dr. Jaime Pereira G.

Código del Examen : 771

Nombres del Examen : Trombina, tiempo de.

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Trombosis y Hemostasia	Lunes a Viernes (08:00 - 17:00 hrs.)	1 día hábil

Un plazo de entrega inferior al estipulado, **DEBE** ser autorizado por el Laboratorio.
Si las muestras procesadas y enviadas desde otros Laboratorios no cumplen con nuestro estándar, se avisará al Laboratorio de origen.
Las muestras que lleguen fuera del horario de atención del laboratorio de Hemostasia, deben ser enviadas al Laboratorio Hospital de la red UC-Christus.

Preparación del Paciente : Ayuno de 4 horas.

Muestra Requerida : 1 tubo de sangre con citrato de sodio al 3.2 % (tapa celeste, 2.7 mL).

En caso de menores de 2 años, enviar 1 tubo pediátrico de 1ml, sangre citrato de sodio 3.2%

Si se envía plasma citrato de sodio, se requiere dos alícuotas de 300 ul plasma doble centrifugado, congelado y transportado en hielo seco.

NOTA: Condiciones de toma de muestra y derivaciones desde laboratorios externos a la red de salud, DEBEN ser hechos de acuerdo a:

“Instructivo Laboratorio de Hemostasia para envío de muestras”
(<https://agenda.saluduc.cl/Sinfex/#/list>)

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° ambiente 20-25 °C	Refrigerada 2-8 °C	Congelada -20 °C	Congelada -80 °C
Sangre completa	8 horas	No aplica	No aplica	No aplica
Plasma	No aplica	No aplica	10 días	1año

En caso de muestras congeladas, deben tomarse todas las medidas posibles para prevenir su descongelamiento durante su trayecto hasta el Laboratorio.

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total con citrato de sodio: **Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO**
Plasma - Citrato: Ambiente NO /Refrigerada NO / **Congelada(hielo seco)SI**

*Desde fuera de Santiago

Plasma - Citrato: Ambiente NO / Refrigerada NO / Congelada(hielo seco)SI

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

Método Utilizado	: Coagulométrico (Turbidimétrico) / ACL (IL)
Intervalos de Referencia	: El valor del paciente se informa en relación al valor de un pool normal de coagulación, hechos en paralelo.
Valor Crítico	: No aplica.
Parámetros de Desempeño	: No aplica.
Información Clínica	: Evaluación de la hemostasia, especialmente en coagulación intravascular diseminada. <u>NOTA:</u> Idealmente, las pruebas de coagulación se deben realizar sin efecto de terapia anticoagulante. Si el paciente ha comenzado tratamiento y el médico decide suspenderlo antes de efectuar el test, se sugiere considerar: 1 semana para tratamiento con antagonistas de Vitamina K 24 horas para heparina no fraccionada 48 horas para heparina de bajo peso molecular 3 días para inhibidores directo(DOACs)
Referencias	: 1.HemosIL Thrombin Time Instrumentation Laboratory Company. 2.William J. Williams, Hematología 2ª Edición, Capítulo A-33. 3. Quality standars for sample processing,transportation.and storage in hemostasis testing. Dorothy M.Adcock,Funk, M.D Giuseppe Lippi, M.D.Emmanuel Favaloro