

## TIEMPO DE PROTROMBINA (TP)

**CODIGO EXAMEN:** 0301059

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil

**DIA DE PROCESO:** lunes a sábado

**TIPO DE MUESTRA:** Plasma Citratado al 3,2%.

**VOLUMEN REQUERIDO:** 3 ml

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere preparación. No requiere ayuno.

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Plasma Citratado	8 horas	24 hrs	30 días	1 ciclo

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:** 2-8°C

**METODO UTILIZADO:** Óptico

**INTERFERENCIAS:** Lipemia, Ictericia, hemolisis. El tiempo de protrombina se puede alargar en presencia de sustancias como corticoesteroides, EDTA, anticonceptivos orales, entre otros. Punciones venosas traumáticas también pueden alargar falsamente los resultados.

**VALOR DE REFERENCIA:** 80 – 100 %

**VALOR CRITICO:** INR > 5 o > 30 segundos.

**UTILIDAD CLINICA:** El TP es un examen que evalúa la función de los factores de la coagulación de la vía extrínseca y de la vía común de manera integrada. Entre los factores evaluados se incluyen: factor I (fibrinógeno), factor II (protrombina), factor V, factor VII y factor X. Esto se realiza comparando el tiempo en que demora en coagular el plasma con valores obtenidos en individuos sanos.

Se puede solicitar para monitorear y hacer seguimientos de tratamiento anticoagulante, para evaluar función hepática (ya que este examen también está integrado en el perfil hepático), en casos de estudio de trastornos en la coagulación y en contexto prequirúrgico.