

## TIEMPO DE PROTROMBINA CAPILAR

Actualizado en Diciembre 2019 por EU Karin Gonzalez  
Revisado y Aprobado por EU Ximena Veliz

Código del Examen : 2030

Nombres del Examen : Protrombina Capilar, Tiempo de

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
UTM	Lunes a sábado	Inmediato

Preparación del Paciente <sup>5</sup> : No ingerir drogas antiplaquetarias (por ejemplo aspirina) o antiinflamatorios no esteroideos durante los 7 días previos al examen.

Muestra Requerida : ■ 1 gota sangre capilar fresca o venosa fresca sin anticoagulante

*Muestra Opcional: No Aplica*

Estabilidad de la Muestra <sup>5</sup> : Sangre

Condiciones de Envío al Laboratorio : *No aplica*

Método Utilizado : Medición electroquímica del tiempo de protrombina tras la activación de la coagulación sanguínea con tromboplastina humana recombinante.

Valores de Referencia : 70-120%

Valor Crítico : No aplica

NIVEL DE TERAPIA	TERAPIA ANTICOAGULANTE ORAL	
	INDICACIONES	INR
Dosis Standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tratamiento de trombosis venosa</li> <li>Tratamiento de embolia pulmonar</li> <li>Profilaxis de trombosis venosa en cirugía de alto riesgo</li> <li>Prevención de embolismo sistémico</li> <li>Válvulas cardíacas de tejido</li> <li>Fibrilación auricular</li> <li>Enfermedad valvular</li> <li>Infarto agudo al miocardio (IAM)</li> </ul>	2.0-3.0
Dosis alta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacientes de alto riesgo con válvulas cardíacas mecánicas</li> </ul>	2.5-3.5
Si se elige terapia anticoagulante oral para la prevención de un IAM recurrente, el INR recomendado es de 2.5-3.5 (Recomendaciones del FDA)		

Indicaciones:

Estudio básico de coagulación

- Control de Tratamiento Anticoagulante Oral (se recomienda iniciar monitoreo

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

de la terapia luego de administrar 2-3 dosis del anticoagulante oral)

- Deficiencias hereditarias de factores de la coagulación.
- Deficiencias adquiridas de factores de la coagulación debido a:
  - Falla Hepática
  - Coagulopatías Adquiridas (ej. CID)
  - Déficit de vitaminas K
  - Inhibidores de factores específicos de la coagulación
- Detección de alteraciones que inhiban la coagulación, como:
  - Ocasionalmente Inhibidores de tipo anticoagulante Lúpico.
  - Inhibidores específicos de factores de la coagulación

**Observaciones**

: Una vez retirada la cinta del frasco utilizar inmediatamente. Cerrar bien el frasco inmediatamente después de sacar una tira reactiva. Conservar a temperatura ambiente hasta la fecha de caducidad impresa en el envase.

**Referencias**

: Roche, Manual de Usuario CoaguChek Pro II, 2017

