

## CALCIO CLORURO 0,025M

Solución para uso en pruebas de coagulación

Código	Presentación
01144	4 x 10 mL
08181	4 x 30 mL
08182	50 mL
08183	100 mL

### MATERIALES ADICIONALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

- Reactivo para Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (TTPA o PTT).
- Los materiales necesarios para la realización de las pruebas de acuerdo al reactivo para Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (TTPA o PTT) a utilizar.
- Los demás materiales necesarios para la recolección de las muestras.

### MUESTRAS

Recoger nueve partes de sangre recién extraída por punción venosa sobre una parte de anticoagulante citrato de sodio al 3,8%. Para la recolección, manipulación y conservación de la muestra seguir las recomendaciones y procedimientos establecidos por el laboratorio.

Las muestras de sangre para determinación de tiempo de protrombina pueden conservarse hasta 8 horas después de la extracción. Sangres conservadas a 4 °C durante siete días, mantuvieron constante la actividad de los factores V y VII.



Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.












### PROCEDIMIENTO

Este reactivo es un auxiliar en la prueba de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (TTPA o PTT por sus siglas en Ingles) para los estuches de prueba que no proveen el Calcio Cloruro 0,025M.

Para su forma de uso favor referirse a la técnica o inserto del estuche de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (TTPA o PTT por sus siglas en Ingles) TTPA o PTT de la casa comercial disponible en su laboratorio.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Miale, J.; La Fond, D., Am. J. Clin. Path. 52/2:154 (1969).
2. Mustard, J. F., Am. J. Clin. Path. 30:498 (1958).
3. International Committee for Standardization in Hematology (ICSH) - Am. J. Clin. Path. 68/4:505 (1977).

Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		

### USO PREVISTO

El reactivo CALCIO CLORURO 0,025M se utiliza en la prueba de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (TTPA o PTT por sus siglas en Ingles) actuando como activador de formación del coágulo de Fibrina.

### PRINCIPIO

El Calcio Cloruro 0,025M es una óptima fuente de iones calcio para su uso en las pruebas de TTPA en los que se requiere la adición de Calcio Cloruro 0,025M.

Las muestras de plasma que se extraen para el análisis de las pruebas de coagulación, se recogen en tubos que contienen un anticoagulante que bloquea el calcio (Citrato Sódico). El análisis de las muestras recolectadas en dichos tubos requiere la sustitución del calcio que se ha unido al anticoagulante. Esto se consigue con la adición de un volumen apropiado de una Solución de Calcio Cloruro 0,025M.

### CONTENIDO

**R 1** CALCIO CLORURO 0,025M - Listo para su uso  
Calcio Cloruro anhidro, Agua desmineralizada Tipo II

### PREPARACIÓN DE LOS REACTIVOS

Todos los reactivos están listos para su uso.

### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Las soluciones deben almacenarse entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz. Después de abierto el contenido es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Observe la simbología en los rótulos de las soluciones.
- Las soluciones usadas y caducadas deben eliminarse como desechos especiales, debiendo cumplir las regulaciones locales para el desecho de compuestos peligrosos.



Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia  
PBX: +(2) 3989788  
e-mail: [servicioalcliente@hrdiagnostica.com](mailto:servicioalcliente@hrdiagnostica.com)  
[www.hrdiagnostica.com](http://www.hrdiagnostica.com)