



**ANTICOAGULANTE
CITRATO DE SODIO AL 3,8%**
Solución anticoagulante para uso en pruebas de
coagulación



IVD

REF

Código	Presentación
00614	50 mL
08241	100 mL
08242	250 mL
08243	500 mL
08244	1000 mL

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

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

MATERIALES ADICIONALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

- Tubos de ensayo
- Materiales para la toma de la muestra.

MUESTRAS

Sangre fresca. Obtener sangre cuidadosamente, evitando estasis o espuma. La extracción se debe efectuar con jeringas plásticas.



Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.

PROCEDIMIENTO

1. Agregar 50 µL (microlitros) del anticoagulante a un tubo de 5 mL
2. En este tubo se debe agregar la sangre venosa inmediatamente después de ser tomada la muestra. Se mezcla suavemente.
3. Centrifugar y separar el plasma antes de los 30 minutos.
4. Proceder a realizar los análisis que requieren que la muestra sea anticoagulada.

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.

NOTAS SOBRE EL EMPLEO

- Debe tenerse en cuenta que variaciones en la relación anticoagulante/muestra o en la concentración de citrato utilizado afectan los resultados, por lo que se recomienda controlar las dosis de anticoagulante empleadas al tomar las muestras.

- La proporción de Anticoagulante y Muestra se debe mantener en una relación de 1 parte de Anticoagulante a 9 partes de sangre EXACTAMENTE, para evitar inducir errores en los estudios de coagulación.

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).

USO PREVISTO

El ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO AL 3,8% es una solución de uso en pruebas de coagulación que interrumpe o impide el ciclo de hemostasia.

PRINCIPIO

El ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO AL 3,8% se comporta como anticoagulante ya que inhibe la participación del ión calcio en la cascada de la coagulación de la sangre (actuando como sequestrante del ion calcio). El anticoagulante Citrato de Sodio Solución al 3,8% es el anticoagulante de elección para el trabajo en los estudios de coagulación tales como: tiempo de protrombina, determinación de fibrinógeno, otros factores de coagulación y otras determinaciones que requieran sangre citrada.

CONTENIDOS

R 1 ANTICOAGULANTE CITRATO DE SODIO AL 3,8% - Listo para su uso
Tri-Sodio Citrato di-hidrato solución al 3,8%, 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 almacenado entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

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		



**ESEPECIALIDADES
Diagnósticas IHR**

Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia
PBX: +(2) 3989788
e-mail: servicioalcliente@ihrdiagnostica.com
www.ihrdiagnostica.com