

CITRATO DE SODIO AL 3.8%

Para uso Diagnóstico in vitro (IVD)

Uso

Anticoagulante de muestras de sangre venosa, para posterior análisis en hematología y estudio de coagulación.

Fundamento

Solución isotónica que fija el calcio en forma no ionizada, impidiendo que intervenga en la coagulación.

Contenido

CITRATO DE SODIO 3.8% ALBOR Ref.: 11001

Presentación

100, 200, 500 y 1000 ml.

Reactivo listo para el uso

Condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura de +2° a +8° C después de abierto, en recipiente bien cerrado.

Fecha de expiración indicada en la etiqueta.

Precauciones y advertencias

Consultar la ficha de seguridad del reactivo.

El Citrato de sodio 3.8% Albor no es una sustancia peligrosa.

Manejarse con precauciones apropiadas para productos químicos.

Materiales adicionales requeridos no provistos

Tubos de ensayo, pipetas, muestra.

Muestra

Sangre venosa.

Procedimiento

- Colocar en un tubo, una parte de solución de **CITRATO DE SODIO 3.8 % ALBOR** y cuatro partes de sangre para la velocidad de sedimentación globular de Westergren; y para estudiar trastornos de la coagulación, una parte de **CITRATO DE SODIO 3.8 % ALBOR** para nueve partes de sangre.

- Mezclar por inversión suave y cuidadosamente por unos segundos evitando la hemólisis.
- Separar el plasma lo más pronto posible.

Resultado

El Citrato de sodio 3.8% Albor ejerce acción anticoagulante sobre la sangre, para su posterior análisis en laboratorio clínico, en estudios de coagulación y para la velocidad de sedimentación globular.

Control de calidad

Observar la ausencia de coágulos en muestra tratada con Citrato de sodio 3.8%.

Recomendaciones

Un exceso de Citrato de sodio 3.8%, produce dilución de la sangre conduciendo a errores en los resultados de las pruebas que se realicen.

No utilizar torniquete para la venopunción, para evitar éxtasis venoso.

Bibliografía

Lynch, M. J. Métodos de Laboratorio. México. Ed. Interamericana. 1985. Pág. 706-707.

Turgeon, M. L. Clinical Hematology, Theory and procedures. Boston. 1988. Pág.6-7.