



EDTA ANTICOAGULANTE 3% x 500ML



DESCRIPCIÓN:

- Este anticoagulante es considerado de elección en hematimetría - Hematología.

SAP141010002



ESPECIFICACIONES:

- **Presentación:** Frasco natural de PEAD/PET x 100 – 250 – 500 mL – 1 L
- **Características del Producto:** Solución límpida y transparente.
- **Almacenamiento:** Frasco correctamente cerrado al medio ambiente (15 a 35 oC). Bajas temperaturas pueden ocasionar su precipitado.
- **Precauciones:** Solamente para uso diagnóstico in vitro. Uso profesional exclusivo. Manipular los reactivos con guantes, gafas protectoras, ropa apropiada y pipeteador en caso necesario. Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.
- **Referencia:** Cumple con especificaciones de OPS – OMS.
- **Reg. Sanitario:** Este producto no está sujeto a Registro Sanitario.
Oficio No 10980-2009-DIGEMID-DAS-ATAG/MINSA.

- **FUNDAMENTO**

El Ácido Etilen Diamino Tetraacético se puede utilizar como sal disódica o tripotásica. Tiene una actividad anticoagulante muy intensa ya que impide que se ionice el calcio por quelación del mismo, además, conserva la morfología celular durante muchas horas, por lo que es el anticoagulante de mayor uso en hematología. En los contadores automáticos, que cuentan plaquetas, también funciona mejor ya que no deja pequeñas partículas que puedan ser contadas como plaquetas.

- **USO:**

Depositar en tubos a razón de 0.1 ml de anticoagulante para 5 ml de sangre. Se puede evaporar a sequedad con lo que se evita totalmente la dilución de la muestra.

- **VENTAJAS**

1. Tiene gran poder anticoagulante, por lo que requieren bajas concentraciones.
2. Conserva excelentemente la morfología celular, hasta 24 horas después de obtenida la muestra.
3. Evita la aglutinación plaquetaria.
4. Se considera el mejor anticoagulante para la hematología habitual.
5. No afecta el VGM, y por lo tanto puede usarse para determinaciones de hemoglobina, hematocrito recuentos globulares.

RECOMENDACIONES

Filtrar el reactivo con frecuencia y desechar en cuanto aparezca turbidez.

DESTRUCCIÓN Y DESINFECCIÓN:

Es responsabilidad de cada laboratorio la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo normativas vigentes.