

PIPETA DE SEDIMENTACIÓN



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre:	Pipeta de sedimentación
Marca:	Arosa
Material:	Vidrio borosilicatado
Color:	Transparente
Volumen:	170 mm
Presentación:	Bolsa de 50 unidades

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Función:	Medir y determinar la velocidad de sedimentación de células o partículas en un líquido, como los glóbulos rojos en sangre. Se utilizan principalmente en análisis hematológicos para calcular el índice de sedimentación globular (ESR), lo que ayuda a detectar inflamaciones o enfermedades en el paciente.		
Libre de látex:	Si.	Estéril:	No
Vigencia:	5 años luego de su fecha de producción		
Almacenamiento:	Temperatura de almacenamiento recomendada entre 4°C y 35°C. Evitar la exposición directa al sol. La estabilidad está garantizada 60 meses desde la fabricación, a temperatura ambiente.		
Uso:	Reutilizables		

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Finalidad prevista: Determinación de la Velocidad de Sedimentación Globular (V.S.G.) siguiendo el método Westergren.
- Tipo de uso: Pipeta de un solo uso, manual, para uso profesional en laboratorio.
- Sistema de llenado: Automático mediante presión ejercida por el émbolo hasta alcanzar el enrase "0".
- Compatibilidad: Diseñada para trabajar con tubos estándar y gradillas que mantengan posición vertical.
- Precisión: Permite una lectura fiable de la sedimentación a los 60 minutos; presencia de burbujas invalida la determinación.
- Almacenamiento: Temperatura recomendada entre 4°C y 35°C, protegido de la luz solar; estabilidad garantizada 60 meses desde la fabricación.
- Seguridad: Uso siguiendo normas de bioseguridad; manipulación con guantes y precaución con muestras biológicas.
- Limitaciones: Lecturas superiores a 120 mm/h pueden ser difíciles; requiere tubos y volúmenes específicos para correcto funcionamiento.

CERTIFICACIONES

Este fabricante cuenta con las siguientes certificaciones:

- ISO 13485