

# SISTEMA **E·S·R**

Erythrocyte Sedimentation Rate

Los productos  
Autozero Westergren ESR  
**más seguros y fáciles**  
de usar en el mercado.

Los productos Autozero Westergren ESR **más seguros y fáciles** de usar en el mercado.

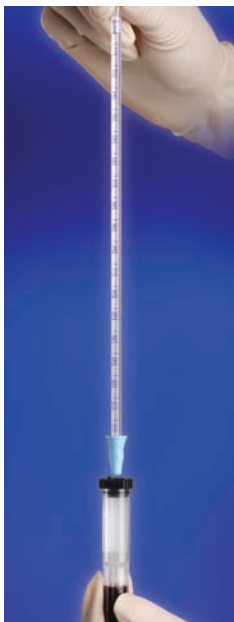
La **prueba ESR** es un análisis no específico que advierte a los médicos sobre la posible presencia de inflamación o anomalía en el cuerpo. El ESR se determina midiendo, en milímetros por hora, la distancia que los glóbulos rojos han caído luego de separarse del plasma en una pipeta de eritrosedimentación, en posición vertical.

Los productos ESR de Globe Scientific son los únicos sistemas completamente cerrados, por eso, ofrecen el mayor nivel de seguridad.

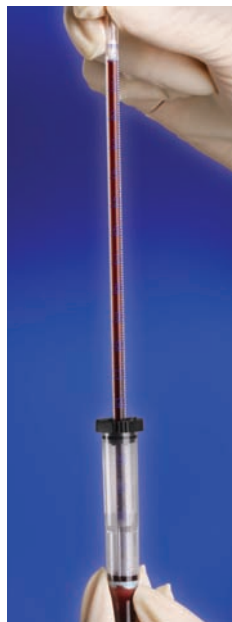
## **Instrucciones de uso de Sedi-Rate™**



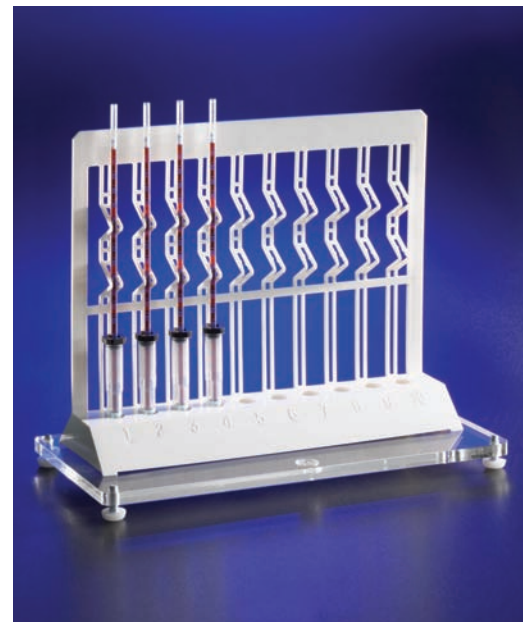
Añadir 1 ml de sangre tratada con EDTA en el vial Sedi-Rate. (Ilustrado arriba con el uso del embudo de separación y las pipetas de transferencia de ESR opcionales). Invertir varias veces para mezclar.



Insertar la pipeta en el tapón perforable. Luego, utilizando una fuerza continua, empujar la pipeta hacia el fondo del vial.



La sangre sube automáticamente dentro de la pipeta y se detiene en la marca cero.



Colocar la unidad de análisis en la gradilla. Luego de 60 minutos, se pueden leer los resultados numéricos directamente desde la escala grabada en la pipeta.



## Sistema ESR Sedi-Rate™



*El uso de Sedi-Rate™ elimina los riesgos de salpicaduras, pulverizaciones y aerosoles, haciéndolo una excelente opción para llevar a cabo análisis de ESR en el laboratorio.*

- Método Westergren
- Fácil de usar
- Sistema cerrado para una mayor seguridad
- Componentes plásticos a prueba de roturas
- Resultados precisos y reproducibles
- Tapón perforable patentado
- Las barreras fibrosas protegen al usuario de riesgos por aerosoles



*Tapón protector de aerosol*

**Sedi-Rate** ofrece un método simple, seguro, económico y de gran precisión para realizar determinaciones Westergren ESR.

La pipeta de poliestireno Sedi-Rate se gradúa de 0 a 180 mm y tiene un tapón de una fibra única ubicado en la marca cero. El tapón está específicamente diseñado para actuar como una barrera autosellable contra aerosoles que evita que los materiales peligrosos escapen a través del extremo superior de la pipeta.

El vial de polipropileno Sedi-Rate tiene un tapón autosellable patentado que se puede perforar fácilmente con una pipeta de transferencia o un embudo de separación. El vial se llena previamente con 0,25 ml de una solución de 3,8 % de citrato trisódico diluyente. Simplemente agregue 1 mL de sangre tratada con EDTA para completar la proporción de 1 a 4 necesaria para el método Westergren.



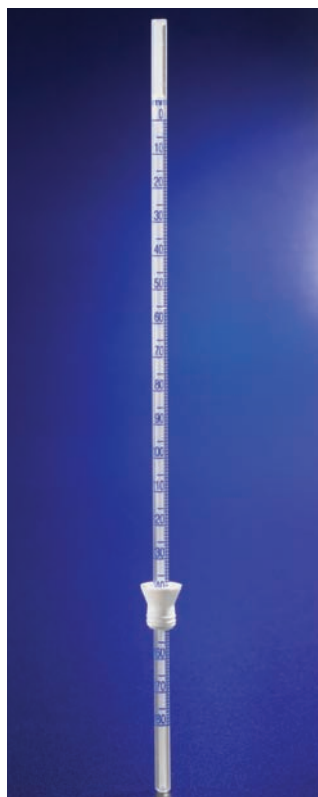
*Tapón autosellable*

*Vial previamente llenado con 0,25 ml de una solución de 3,8 % de citrato trisódico*

### Información sobre el pedido

Art. N.º	Descripción	Unidades
3469	Sistema ESR Sedi-Rate, 100 pruebas por caja	100
3469B	Sistema ESR Sedi-Rate, 1000 pruebas por estuche (100/caja, 10 cajas/estuche)	1000
3467	Kit de inicio del sistema de ESR Sedi-Rate: 100 pipetas y viales Sedi-Rate, Gradilla de 10 lugares con pinzas de sujeción de pipetas, plataforma niveladora, 100 embudos de separación y 100 pipetas de transferencia de ESR	Estuche
3452	Gradilla de 10 lugares con pinzas de sujeción de pipetas	Individual
3472	Gradilla de poliestireno de 10 lugares	Individual
3459	Plataforma niveladora de acrílico	Individual
3475	Embudos de separación	200
3476	Pipetas de transferencia de ESR	500

## Pipeta ESR EZ-Rate™



La pipeta EZ-Rate™ elimina los riesgos de transferencias de sangre, salpicaduras, pulverizaciones y aerosoles, haciéndola una excelente elección para llevar a cabo análisis de ESR en el laboratorio.

*Está especialmente diseñada para el análisis directo en tubos de extracción de sangre de 13 mm.*

- Método Westergren
- Sin necesidad de transferir sangre
- Sin necesidad de viales, tubos o pipetas de transferencia adicionales
- Resultados precisos y reproducibles
- Las barreras fibrosas protegen al usuario de riesgos por aerosoles

**EZ-Rate** ofrece un método simple, seguro, económico y de gran precisión para realizar determinaciones Westergren ESR directamente en un tubo de colección de sangre con citrato de sodio de 13 mm.

La pipeta de poliestireno EZ-Rate se gradúa de 0 a 180 mm y tiene un tapón de una fibra única ubicado en la marca cero. El tapón está específicamente diseñado para actuar como una barrera autosellable contra aerosoles que evita que los materiales peligrosos escapen a través del extremo superior de la pipeta.

### Instrucciones de uso de EZ-Rate:

Simplemente inserte la pipeta EZ-Rate en el tubo de colección de sangre. Luego, utilizando una fuerza continua, empujar la pipeta hacia el fondo del tubo. La sangre subirá automáticamente dentro de la pipeta y se detendrá en la marca cero. Colocar la unidad de análisis en la gradilla ESR (artículo n.º 3452). Luego de 60 minutos, los resultados numéricos se leen en milímetros directamente desde la escala grabada en la pipeta.

### Información sobre el pedido

Art. N.º	Descripción	Unidades
3479	100 pipetas EZ-Rate	100
3452	Gradilla de 10 lugares con pinzas de sujeción de pipetas	Individual
3459	Plataforma niveladora de acrílico	Individual



*Tapón protector de aerosol*

*Determinación realizada directamente en un tubo de extracción de sangre de 13 mm sin necesidad de transferir sangre*

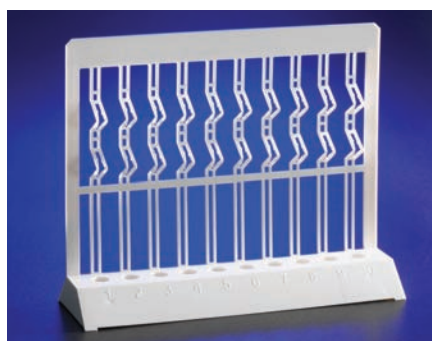
## Kits, gradillas, soportes y accesorios



### Kit de inicio Sedi-Rate®

Todo lo que necesita para realizar de manera rápida y segura las determinaciones del método Westergren ESR.

Art. N.º	Descripción	Unidades
3467	100 pipetas Sedi-Rate y viales, gradilla de 10 lugares con pinzas de sujeción de pipetas, plataforma niveladora, 100 embudos de separación y 100 pipetas de transferencia de ESR	Estuche



### Gradilla de 10 lugares con pinzas de sujeción de pipetas

Esta gradilla única está compuesta por pinzas de sujeción que sostienen las pipetas en una posición vertical perfecta. Cuando se utiliza junto con la plataforma niveladora de acrílico (artículo n.º 3459), se garantizan los resultados más precisos. Se puede utilizar con productos Sedi-Rate y EZ-Rate ESR.

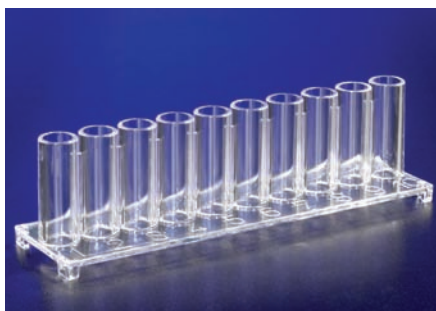
Art. N.º	Descripción	Unidades
3452	Gradilla para ESR con pipeta pinza de sujeción	Individual



### Plataforma niveladora de acrílico

Esta duradera plataforma tiene una burbuja niveladora y cuatro pies ajustables. Se utiliza junto con nuestra gradilla para ESR, con el fin de garantizar una superficie de prueba totalmente nivelada.

Art. N.º	Descripción	Unidades
3459	Plataforma niveladora de acrílico	Individual



### Gradilla de poliestireno de 10 lugares

Esta gradilla ha sido diseñada para utilizarse con los sistemas ESR Sedi-Rate™.

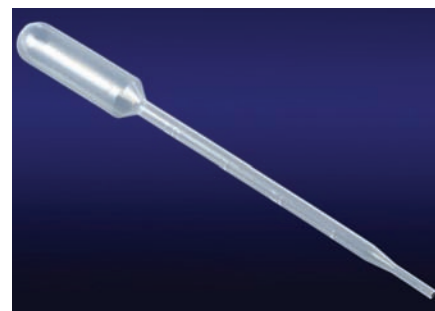
Art. N.º	Descripción	Unidades
3472	Gradilla de poliestireno para ESR	Individual



### Embudos de separación

Para utilizar con el sistema ESR Sedi-Rate™.

Art. N.º	Descripción	Unidades
3475	Embudos de separación	200



### Pipetas de transferencia de ESR

Para utilizar con los sistemas ESR Sedi-Rate™.

Art. N.º	Descripción	Unidades
3476	Pipetas de transferencia de ESR	500

**globe**<sup>®</sup>  
SCIENTIFIC INC.

Distribuidas por:

Atención al cliente, ventas y asistencia técnica:

Teléfono: 1 (800) 394-4562 • 1 (201) 599-1400

Fax: 1 (201) 599-1406 • Correo electrónico: mail@globescientific.com