

# Gotas oculares de suero autólogo

La fabricación segura y fácil en un sistema cerrado.

## Productos para la fabricación de gotas oculares de suero autólogo

### Fabricación del suero autólogo

Sistema de bolsa vacía de sangre TF304ff para la extracción de sangre en diferentes configuraciones destinada a la fabricación del suero autólogo. Dilución posible hasta un 20%.

### Kits de dispensación

- TF12 Sistema de gotas oculares con 12 mono dosis
- TF30 Sistema de gotas oculares con 30 mono dosis
- TF36 Sistema de gotas oculares con 36 mono dosis

### Accesorios

- Filtro de retención de micro agregados **TFZ1** - Adaptador con un colador integrado de 15 µm-para eliminar los micro agregados antes del relleno.
- **Filtros estériles TFZ2/TFZ3** - Adaptador con un filtro estéril integrado (0,2 µm tamaño del poro) para conexión mediante aguja en medios de dilución acuosos (no ventilados/ventilados).
- Dispositivo de relleno para sujeción de hasta 36 dosis
- Embalaje de cartón apto para conservación en un ambiente refrigerado para 10 ó 30 dosis

## Fabricación innovadora de gotas oculares de suero autólogo

El síndrome del ojo seco es una prevalencia en constante crecimiento en los países desarrollados. Las principales causas son: la contaminación del medio ambiente, el trabajo delante de las pantallas, así como unas condiciones laborales perjudiciales para la salud. Los síntomas del ojo seco se presentan también con indicadores en la enfermedad de injerto contra huésped (EICH, o GVHD), el síndrome de Sjögren, etc. Las gotas oculares de suero autólogo constituyen una terapia alternativa altamente eficaz con una impresionante perspectiva de éxito.

Con el novedoso sistema de producción de la empresa alemana Meise Medizintechnik GmbH, las gotas oculares de suero autólogo se pueden fabricar de manera segura, rápida y económica. Desde una sola extracción de sangre se podrán fabricar hasta 100 aplicadores. El relleno de los aplicadores se obtendrá en pocos pasos y en pocos minutos. **Este proceso no requiere la utilización de una sala limpia.**

Todos los aplicadores se soldarán por separado y mediante unas etiquetas especiales se identificará a que paciente específico pertenecen. El sistema de fabricación innovador garantiza un tratamiento eficaz con una solución terapéutica única.

## Ventajas competitivas

- **Sistema funcionalmente cerrado desde la extracción de la sangre hasta la utilización de las gotas oculares.**
- **No requiere la disponibilidad de una sala limpia.**
- **Manejo seguro y fácil**
- **Reducción de los costes de recursos humanos.**
- **Alto grado de aceptación en los pacientes.**