

Jetrail®



**El primer sistema automatizado
para la producción de gotas
oftálmicas de suero**

El primer sistema automatizado para la producción de gotas oftálmicas de suero



Tecnología pionera.

Jetrail® es un sistema cerrado con un método innovador de llenado y sellado automatizado. Esto **acorta significativamente el tiempo de producción** de las gotas oftálmicas de suero y **elimina la presión del personal de su laboratorio** de una forma revolucionaria.



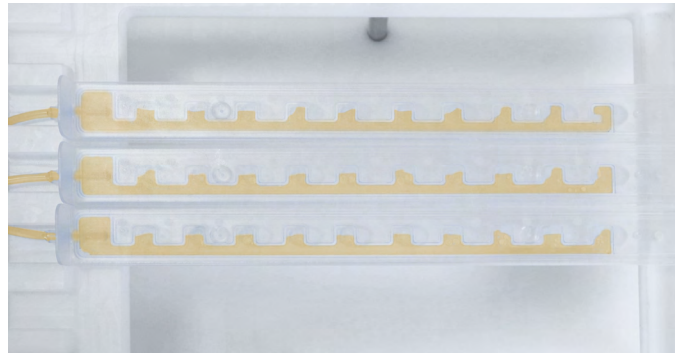
Ver vídeo

¿Desea optimizar los flujos de trabajo en su banco de sangre? Jetrail® acelera el llenado de las gotas oftálmicas de suero y automatiza el proceso de sellado.

La producción de gotas oftálmicas de suero lleva mucho tiempo y requiere de mucho trabajo manual. Hasta ahora.

Con el innovador sistema Jetrail®, este problema es cosa del pasado. La clave es el raíl patentado, un componente de plástico con un canal guía interno.

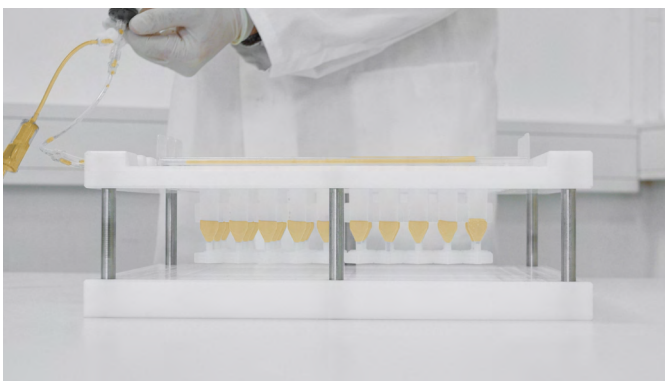
Esto permite llenar las ampollas de forma rápida y uniforme. De una forma revolucionaria, ahora es posible llenar de suero un gran número de recipientes monodosis en tan solo unos segundos.



Raíles Jetrail® patentados para el llenado uniforme de viales

Los viales se llenan y sellan en dos sencillos pasos.

Paso 1 — Llenado



La aplicación es muy sencilla. Conecte el hemoderivado al set de Jetrail® utilizando una conexión estéril y **coloque los raíles con los viales en la gradilla Jetrail®**. Utilice la jeringa para extraer la cantidad deseada de suero y, a continuación, **dispénsela de forma uniforme y paralela** en los viales en cuestión de segundos. **El llenado** de los recipientes individuales **es variable** y puede contener hasta 1,5 ml. El Jetrail® Set 30, por ejemplo, distribuye una cantidad total de 30 ml a 1 ml por vial.

Paso 2 — Sellado



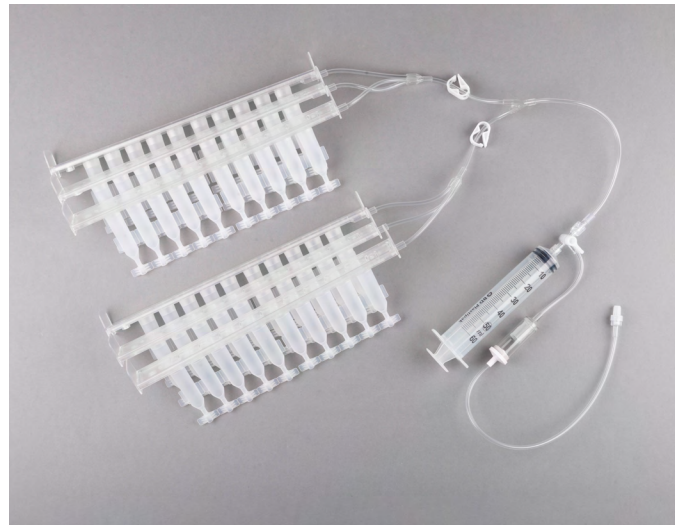
Sin más sellado manual. Simplemente introduzca las tiras con los viales llenos en el sellador Jetrail®. **Con solo tocar un botón**, se sellarán 10 viales simultáneamente en solo 20-30 segundos. Los recipientes pueden etiquetarse y embalsarse inmediatamente.

El sistema Jetrail®

Sets y extensiones para el llenado con suero

Llenado innovador con Jetrail®

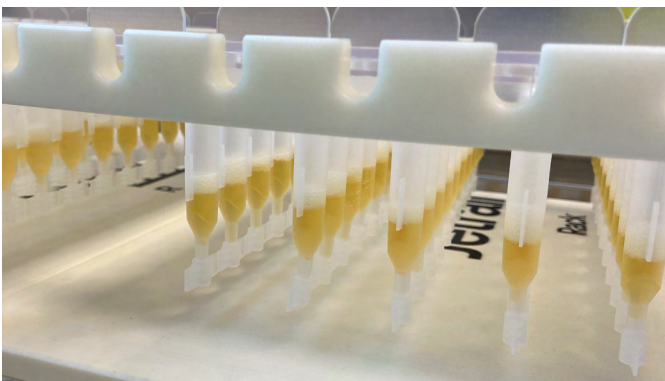
El sistema Jetrail® revoluciona la producción de gotas oftálmicas de suero gracias a su innovadora tecnología. **El set** consta de un número variable de raíles, un filtro de fibrina, una jeringa y 10 viales por raíl. Con diferentes tamaños de set con **hasta 60** viales por conjunto, los rieles se conectan directamente a las bolsas de suero de forma estéril. Esto permite un **llenado rápido, uniforme y sin residuos de gotas oftálmicas de suero en tan solo unos segundos**. Tanto la **cantidad de llenado por vial como la cantidad de gotas oftálmicas se pueden personalizar perfectamente** según las necesidades del paciente.



Jetrail® Set 60

Flexibilidad adicional: los **Jetrail® Extension Sets** son raíles adicionales que permiten llenar cantidades más grandes de suero de forma uniforme. Después de separar los primeros raíles llenos, las extensiones Jetrail® se conectan de manera estéril al filtro de fibrina y a la jeringa ya en uso. El suero restante de la bolsa se puede utilizar para llenar viales adicionales.

Gradilla



Llenado uniforme

El diseño único de los raíles permite llenar los contenedores de forma uniforme. Los **viales están** dispuestos uno al lado del otro en la gradilla, **en posición vertical y estable**. Se pueden llenar hasta 30 viales de forma simultánea y uniforme en solo unos segundos.

Sellador



Sellado automático

Gracias al sellado automático con Jetrail® Sealer, la producción de gotas oftálmicas de suero nunca ha sido tan fácil. Cada raíl de **10 viales** se coloca en el sellador y se sella automáticamente en unos segundos **con solo tocar un botón**. El sellado manual de recipientes individuales es ahora cosa del pasado.

1 raíl = 10 viales

sellado en 30 segundos

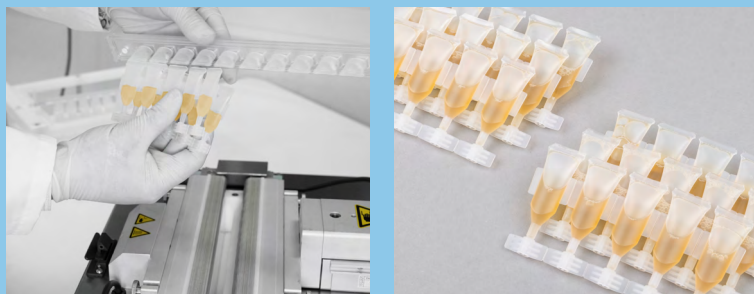
Ahorro de tiempo y costes en la producción

Llenar y sellar los viales en cuestión de minutos. Esto aumenta su capacidad de producción, reduce significativamente la carga de trabajo del personal de su laboratorio y le permite suministrar gotas oftálmicas de suero a más pacientes.

1 Ventaja 1: Factor tiempo

Jetrail® le ahorra un tiempo valioso y reduce significativamente sus costes de producción.

- El sellado de los viales está automatizado. Con solo tocar un botón, 10 recipientes se sellan simultáneamente en tan solo unos segundos.
- Se elimina por completo el sellado manual de viales individuales.



→
EN POCOS SEGUNDOS

2 Ventaja 2: Más flexibilidad

Volumen de llenado flexible: Llene los viales con la cantidad exacta necesaria. Con el Jetrail® Set 30, por ejemplo, puede llenar 30 viales en un solo paso:

- 30 ml en la jeringa, por lo tanto, corresponde a 1 ml/vial
- 45 ml en la jeringa corresponde a 1,5 ml/vial



Configuración flexible: También puede utilizar todo el contenido valioso de la bolsa de suero sin desechar ningún líquido residual. Por ejemplo, con un contenido de bolsa de 40 ml y 1 ml/vial, puede elegir la siguiente configuración:
1 Jetrail® Set 30 con 30 viales + 1 Jetrail® Extension 10 con otros 10 viales.
Todas las opciones de configuración se encuentran en la última página.

3 Ventaja 3: Transporte seguro

Las bolsas Jetrail® pueden utilizarse para almacenar y enfriar hasta 60 viales a la vez. El **gel de enfriamiento integrado** en la bolsa garantiza que la cadena de frío se mantenga durante el transporte. Los pacientes se benefician de una **opción de almacenamiento segura, que ahorra espacio y que se puede sellar** para sus gotas oftálmicas de suero.



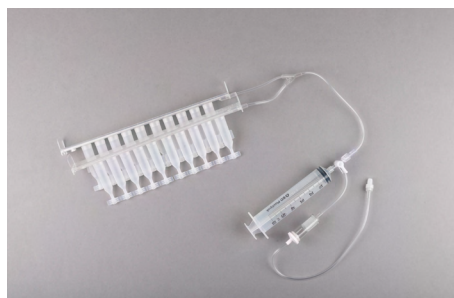
CADENA DE FRÍO ASEGURADA

Características del producto

Jetrail®

Raíles patentados	10 viales por raíl
Sets de unidades de embalaje	Set 20 Set 30 Set 60
Extensiones de las unidades de embalaje	Ext. 10 Ext. 20 Ext. 30 Ext. 60
Dispositivo médico	Clase 2a
Materiales seguros	Sin DEHP ni látex
Embalaje	Bolsa estéril
Vida útil de los sets y extensiones	60 meses
Estabilidad térmica de los viales	hasta -80 °C
Volumen de llenado por vial	flexible 0,5 ml a 1,5 ml
Capacidad de sellado/hora	hasta 800 viales

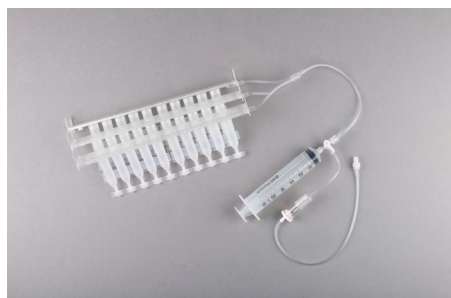
Jetrail® Set 20



20 viales

Ideal para la producción de **pequeñas cantidades**. El set consta de dos raíles con 10 viales cada uno, una jeringa y un filtro.

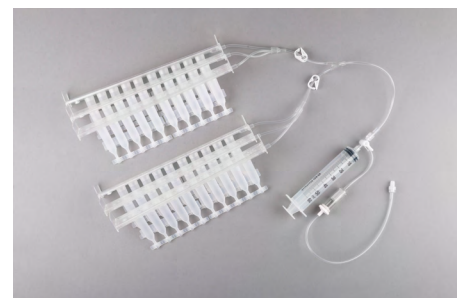
Jetrail® Set 30



30 viales

Este set es ideal para preparar el **suministro mensual** para pacientes. Consta de 3 raíles, cada uno de los cuales contiene 10 viales incluyendo la jeringa y el filtro.

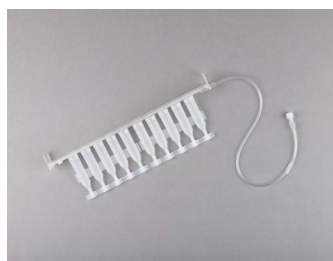
Jetrail® Set 60



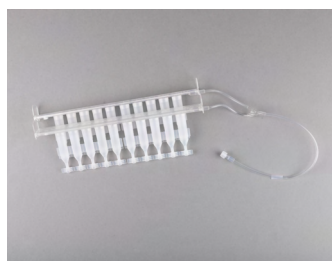
60 viales

Ideal para la rápida preparación de gotas oftálmicas en **grandes cantidades**. El set contiene 6 raíles con 10 viales cada uno incluyendo la jeringa y el filtro.

Jetrail® Ext. 10



Jetrail® Ext. 20



Jetrail® Ext. 30



Jetrail® Ext. 60



on point
MEDICALS.AT

on point medicals GmbH
Pharmaziegasse 5
9020 KLAGENFURT – AUSTRIA
Tel: +43 463 410 355
www.onpointmedicals.at



M.V.s.r.l.
Via F.lli Cervi, 7
46023 PALIDANO (MN) – ITALIA
Tel. +39 0376 536995