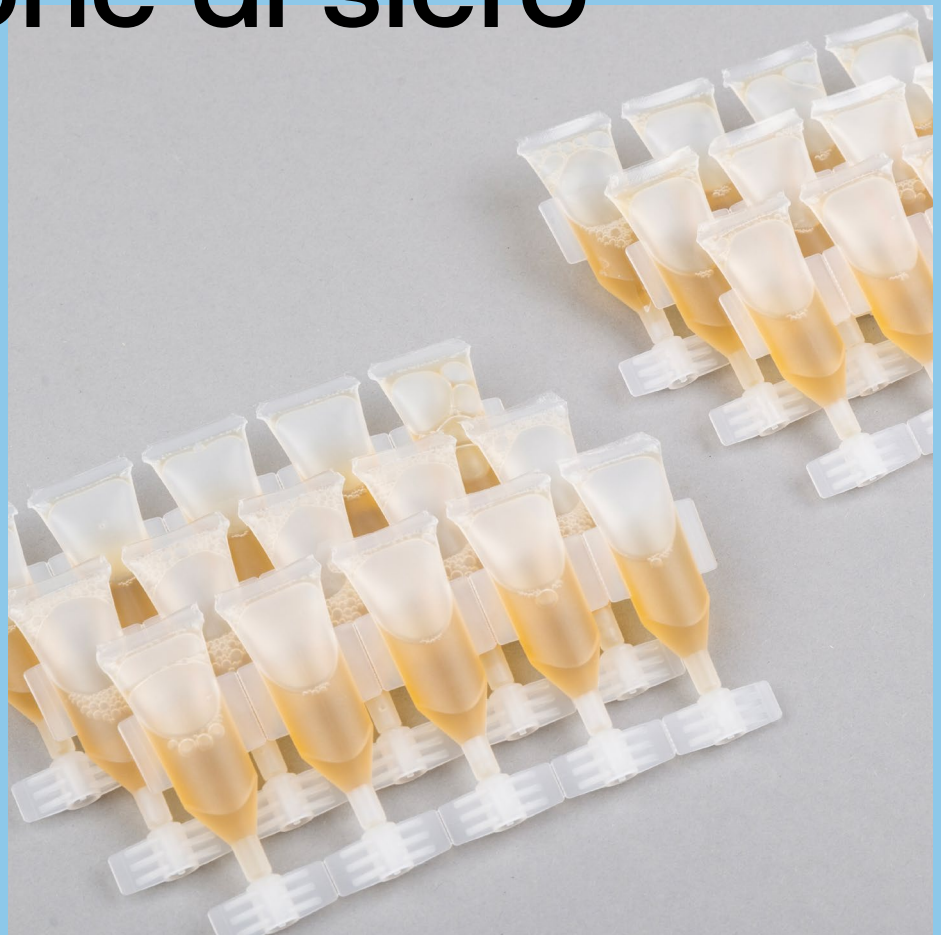


# Jetrail<sup>®</sup>



**Il primo sistema automatico per  
la produzione di siero collirio**

# Il primo sistema automatico per la produzione di siero collirio



## **Tecnologia all'avanguardia.**

Jetrail® è un sistema chiuso con un metodo di riempimento innovativo e una sigillatura automatizzata. Questo riduce enormemente i tempi di produzione dei colliri a base di siero, supportando il personale di laboratorio in un modo completamente nuovo.



Guarda il video

# Jetrail®

---

Volete ottimizzare i flussi di lavoro?  
Jetrail® velocizza il riempimento di siero  
collirio e automatizza il processo di  
sigillatura.

Finora, la produzione di siero colliri richiedeva molto tempo e molto lavoro manuale.

**Con l'innovativo sistema Jetrail® questo problema non esiste più.** L'elemento centrale è la guida **brevettata**, un componente in plastica con una guida interna. Consente di riempire le fiale in modo rapido e uniforme. Per la prima volta, è possibile riempire un gran numero di fiale in pochi secondi.



La guida brevettata Jetrail® per un riempimento uniforme delle fiale

---

Le fiale vengono riempite e sigillate  
in due semplici passaggi.

## Fase 1 ————— Riempimento



**L'applicazione è molto semplice.** Collegare il prodotto ematico al set Jetrail® utilizzando una connessione sterile e **posizionare le guide con le fiale nel rack Jetrail®**. Una volta prelevata la quantità di siero desiderata tramite l'apposita siringa, il siero viene distribuito in **modo uniforme e omogeneo nelle fiale in pochi secondi**. Il riempimento dei singoli contenitori è **variabile** e può arrivare fino a 1,5 ml. Ad esempio, il Jetrail® Set 30 distribuisce una quantità totale di 30 ml a 1 ml in ogni fiala.

## Fase 2 ————— Saldatura



**Niente più sigillatura manuale.** È sufficiente inserire le guide con le fiale riempite nel sigillatore Jetrail®. Premendo **un pulsante**, 10 fiale vengono sigillate simultaneamente in soli 20-30 secondi. Le fiale possono essere etichettate e confezionate immediatamente.

# Il sistema Jetrail®

## Set ed estensioni per il riempimento del siero

### Riempimento innovativo con Jetrail®

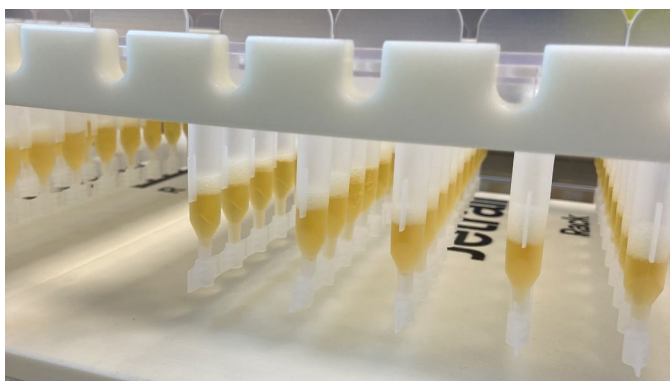
Il sistema Jetrail® rivoluziona la produzione di siero colliri grazie alla sua tecnologia innovativa. Il **set** è composto da un numero variabile di guide brevettate, un filtro di fibrina, una siringa e 10 fiale per guide. Con set di diverse dimensioni, **fino a 60 fiale** per set, le guide brevettate vengono collegate direttamente alle sacche di siero in modo sterile. Ciò consente un **riempimento** rapido, omogeneo e senza residui dei colliri di siero **in pochi secondi**. Sia la quantità di riempimento per fiala che la **quantità di collirio possono essere personalizzate** in base alle esigenze del paziente.



Jetrail® Set 60

**Flessibilità aggiuntiva:** i set di **estensione Jetrail®** sono binari aggiuntivi che consentono di riempire in modo omogeneo quantità maggiori di siero. Dopo aver separato le prime guide riempite, le estensioni Jetrail® vengono collegate in modo sterile al filtro di fibrina e alla siringa già in uso. Il siero rimasto nella sacca può quindi essere distribuito completamente in altre fiale.

## Rack



### Anche il riempimento

Il design unico delle guide consente di riempire le fiale in modo uniforme. Disposte una accanto all'altra nel rack, le fiale sono **in posizione verticale e stabile**. In pochi secondi è possibile riempire fino a 30 fiale contemporaneamente e in modo uniforme.

## Sealer



### Saldatura automatica.

Grazie alla sigillatura automatica con la sigillatrice Jetrail®, la produzione di colliri al siero non è mai stata così semplice. Ogni guida di 10 fiale viene inserita nel saldatore e sigillata automaticamente in pochi secondi, **premendo un pulsante**. La sigillatura manuale delle singole fiale appartiene ormai al passato.

1 guida brevettata = 10 fiale

Sigillatura in 30 secondi

# Risparmio di tempo e costi di produzione

Il riempimento e la sigillatura delle fiale richiedono solo pochi minuti. Questo aumenta la vostra capacità produttiva, riduce notevolmente il carico di lavoro del personale di laboratorio e vi permette di fornire il siero collirio ad un maggior numero di pazienti.

## 1 Vantaggio 1: fattore tempo

**Jetrail® vi fa risparmiare tempo prezioso e riduce significativamente i costi di produzione.**

→ La sigillatura delle fiale è automatizzata. Basta premere un pulsante per sigillare simultaneamente 10 fiale in pochi secondi.

→ La sigillatura manuale delle singole fiale è completamente eliminata.



→  
POCHI SECONDI

## 2 Vantaggio 2: Flessibile x 2

Volume di riempimento flessibile: riempite le fiale con l'esatta quantità richiesta. Con il Jetrail® Set 30, ad esempio, è possibile riempire 30 fiale in un unico passaggio:

30 ml nella siringa corrispondono quindi a 1 ml/fiala

45 ml nella siringa corrispondono a 1,5 ml/fiala



Configurazione flessibile: è possibile utilizzare l'intero contenuto della sacca di siero senza scartare il liquido residuo.

Ad esempio, con un contenuto della sacca di 40 ml e 1 ml/fiala, è possibile scegliere la seguente configurazione:

1 Jetrail® Set 30 con 30 fiale + 1 Jetrail® Extension 10 con altre 10 fiale.

Tutte le opzioni di configurazione sono riportate nell'ultima pagina.

## 3 Vantaggio 3: trasporto sicuro

Le **Bag Jetrail®** possono essere utilizzate per conservare e raffreddare fino a 60 fiale contemporaneamente. Il **gel refrigerante integrato** nella sacca garantisce il mantenimento della catena del freddo durante il trasporto. I pazienti beneficiano di un'opzione di **conservazione sicura, poco ingombrante e richiudibile** per i loro colliri di siero.



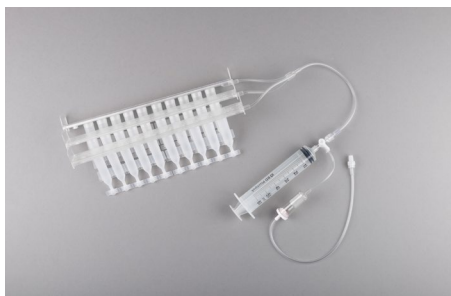
CATENA DEL FREDDO ASSICURATA

# Caratteristiche del prodotto

Jetrail®

Guide brevettate	10 fiale per guida
Unità di confezionamento Set	Set 30   Set 60
Unità di confezionamento Estensioni	Ext 10   Ext 30   Ext 60
Dispositivo medico	Classe IIa
Materiali sicuri	Senza DEHP, senza lattice
Imballaggio	Busta sterile
Durata di conservazione dei set e delle estensioni	60 mesi
Stabilità termica delle fiale	fino a -80 °C
Volume di riempimento per fiala	flessibile da 0,5 ml a 1,5 ml
Capacità di sigillatura/ora	fino a 800 fiale

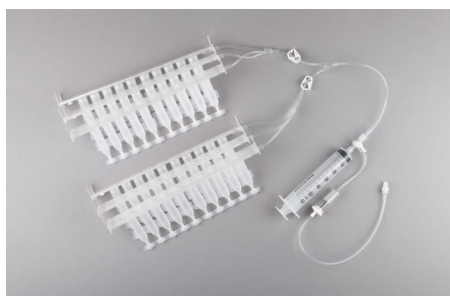
## Jetrail® Set 30



### 30 fiale

Questo set è ideale per preparare una **scorta mensile** per i pazienti. È composto da 3 guide, ognuna delle quali contiene 10 fiale, una siringa e un filtro

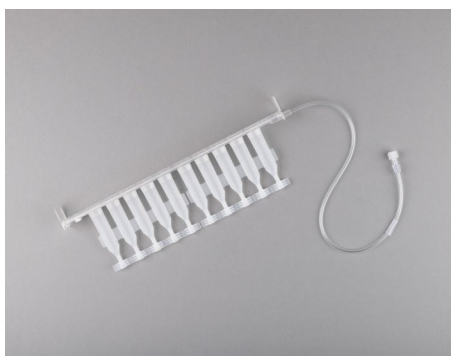
## Jetrail® Set 60



### 60 fiale

Ideale per la preparazione rapida di colliri in **grandi quantità**. Il set contiene 6 guide, da 10 fiale ciascuna, una siringa e un filtro

## Jetrail® Ext 10



## 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) – ITALY  
Tel. +39 0376 536995