



RILEVAMENTO
DELLE NECESSITÀ

ACCESSO

PREPARAZIONE

SOMMINISTRAZIONE

GESTIONE DELLE
DIMISSIONI E DEL
TRATTAMENTO

Intrafix[®] SafeSet Flush

Set da infusione per una somministrazione dei farmaci ottimizzata

Dettagli e caratteristiche del prodotto

Intrafix® SafeSet Flush e linea secondaria Intrafix® Primeline Flush

Intrafix® SafeSet Flush



Membrana AirStop

La camera di gocciolamento con filtro da 15 µm evita le contaminazioni da particelle



Connettore a membrana

senza ago Caresite®

previene le ferite da punture d'ago



Cappuccio PrimeStop

impedisce la fuoriuscita dei fluidi durante lo sfiato



Linea di infusione senza DEHP

Morsetto a rullino

Il morsetto a rullino ad alta precisione permette una regolazione flessibile della portata

**CLOSED
SYSTEM**

Linea secondaria Intrafix® Primeline Flush

Dispositivo di aerazione*
Elevata capacità di filtrare
batteri e virus (99.99%)

Morsetto
Stabile, semplice da maneg-
giare con una mano sola



* Il filtro impedisce qualsiasi fuoriuscita di aerosol nell'ambiente circostante. L'attestazione è disponibile su richiesta.

Semplificate il vostro processo

Possibilità d'impiego

Il particolare design di Intrafix® SafeSet Flush in combinazione con la linea secondaria Intrafix® Primeline Flush o con una siringa idonea (ad es. Omniflush®) garantiscono una somministrazione completa, in tutta semplicità, della quantità di medicamento prescritta. I prodotti sono estremamente semplici da usare e riducono i ben noti rischi della terapia infusionale.

Il non dover rieseguire le connessioni durante il trattamento e la possibilità di **sciogliere la linea dopo ogni medicamento** sono i principali vantaggi di queste combinazioni di prodotti.

Variante 1



Lavaggio tramite la linea principale Somministrazione del medicamento tramite la linea secondaria

La combinazione di Intrafix® SafeSet Flush e della linea secondaria Intrafix® Primeline Flush offre la possibilità di lavare il sistema da infusione completo, in tutta comodità, dopo ogni somministrazione di un medicamento.

Variante 2



Somministrazione del medicamento tramite la linea secondaria – lavaggio con Omniflush® sulla valvola Caresite®

Intrafix® SafeSet Flush in combinazione con una siringa preriempita (ad es. Omniflush®) aiuta a ridurre il volume residuo rimanente.

VANTAGGI

Il risciacquo dell'intera linea di infusione dopo ogni somministrazione di un medicamento riduce i rischi di:

- Incompatibilità tra farmaci
- Errori nel trattamento farmacologico
- Contaminazioni chimiche (ad es. con aerosol)
- Insuccessi della terapia causati da perdite di principio attivo

Funzione AirStop :

- Risparmio di tempo e denaro grazie alla minor frequenza dei monitoraggi dell'infusione da parte degli operatori sanitari
 - Protezione dalle penetrazioni d'aria nella linea d'infusione
-

Riducete i rischi




Protegete sia il paziente che l'utilizzatore

Sapevate che alla somministrazione di 50 ml di soluzione da infusione può rimanere nella linea di infusione fino al 32.2% di volume residuo?¹

Rischi	Vantaggi in termini di sicurezza con SafeSet Flush
Embolia	<ol style="list-style-type: none">1. La membrana AirStop protegge dalla penetrazione d'aria nella linea di infusione e riduce così il pericolo di embolie.²2. Il connettore a membrana senza ago chiude a tenuta d'aria.³
Contaminazione chimica	<ol style="list-style-type: none">3. Il cappuccio di protezione (PrimeStop), che è dotato di una membrana idrofoba, arresta la fuoriuscita del fluido.^{4, 5}4. Il connettore a membrana senza ago protegge dal contatto con i liquidi.³
Contaminazione chimica, incompatibilità tra farmaci & errori nel trattamento farmacologico	<ol style="list-style-type: none">5. La possibilità di lavare l'intera linea di infusione dopo ogni medicamento in un sistema chiuso riduce la perdita di principio attivo e aumenta quindi il successo della terapia.^{1, 6, 7, 14}
Inquinamento da DEHP	<ol style="list-style-type: none">6. Niente rischi di inquinamento da DEHP grazie alla linea di infusione senza DEHP.
Contaminazione microbica	<ol style="list-style-type: none">7. Il dispositivo di aerazione ermetico ai batteri aiuta a ridurre il rischio di contaminazioni durante l'afflusso d'aria nei contenitori da infusione rigidi.⁸8. Semplice disinfezione delle superfici del connettore a membrana senza ago.⁹9. Il connettore a membrana senza ago è ideato quale barriera antimicrobica.¹⁰10. Il cappuccio (PrimeStop) con membrana idrofoba ed ermetica ai batteri impedisce la fuoriuscita del fluido.^{4, 5}11. Non è necessario modificare le connessioni per somministrare una sequenza di farmaci.
Contaminazione da particelle	<ol style="list-style-type: none">12. Il filtro liquidi nella camera di gocciolamento trattiene le particelle più grandi di 15 µm.¹¹13. I connettori a membrana senza ago eliminano le perforazioni dei tappi in gomma mediante gli aghi.
Ferite da punture e tagli	<ol style="list-style-type: none">14. Il connettore a membrana senza ago protegge dalle ferite da punture.^{12, 13}

Panoramica dei prodotti





Sistemi di somministrazione

	Articolo	Unità di vendita / pz.	Cod. art.	Pharmacode
	A gravità Intrafix®			
	Intrafix® SafeSet, tipo Flush, 180 cm, PVC*	25	4110000	-
	Intrafix® Primeline, linea secondaria tipo Flush, 35 cm, PVC*	100	4110001	-
	Infusomat® Space			
	Infusomat® Space Line, tipo Flush, 300 cm, PVC*	25	8250720SP	-
	Infusomat® Space Line, tipo Flush PUR incl. porta a Y (Caresite®), 300 cm	25	8250719SP	-
	Intrafix® Primeline, linea secondaria tipo Flush, 35 cm, PVC*	100	4110001	-
				
	Infusomat® Compact^{plus}			
	Infusomat® plus Line, tipo Flush PUR incl. porta a Y (Caresite®) , 300 cm	25	8700280	-
	Intrafix® Primeline linea secondaria tipo Flush PUR con valvola antiritorno, 75 cm	25	4062877	-

* senza DEHP

Panoramica dei prodotti

Prodotti integrativi

	Articolo	Unita di vendita / pz.	Cod. art.	Pharmacode
	Omniflush & Omniflush® con SwabCap® Omniflush® è una siringa da lavaggio pronta all'uso che assicura l'ottimizzazione del processo di risciacquo. Rende superflue le fasi di preparazione e contribuisce così a ridurre i rischi di contaminazioni.			
	Omniflush® NaCl 0.9%, 3 ml nel 10 ml	100	EM-3513572	5045415
	Omniflush® NaCl 0.9%, 5 ml nel 10 ml	100	EM-3513575	5045421
	Omniflush® NaCl 0.9%, 10 ml nel 10 ml	100	EM-3513576	5045438
	Omniflush® con SwabCap, 3 ml nel 10 ml	100	EM-3513572SC	6403940
	Omniflush® con SwabCap, 5 ml nel 10 ml	100	EM-3513575SC	6403957
	Omniflush® con SwabCap, 10 ml nel 10 ml	100	EM-3513576SC	6403963
	SwabCap® SwabCap® è un cappuccio da disinfezione per valvole a membrana. Evita le contaminazioni da contatto o veicolate dall'aria.			
	SwabCap® cappuccio da disinfezione	200	EM-SCXT3	6403986
	Ecoflac® connect Cappuccio per il trasferimento chiuso di fluidi tra un contenitore Ecoflac® Plus e un flaconcino in vetro. La manipolazione semplice assicura risparmi di tempo e consente un'operatività asettica.			
	Ecoflac® connect	25	4090550	5020160

BIBLIOGRAFIA

1. Lilienthal N. Der vergessene Rest – Totvolumina bei Kurzinfusionen, Federal Institute of Drugs and Medical Devices (BfArM)
2. Frei A. Peripherenöse Schwerkraftinfusionen – Intrafix® SafeSet mit Vorteilen gegenüber herkömmlichen Infusionssystemen, Die Schwester Der Pfleger 43. Jahrg. 5/04
3. Brünke J. & Gerauer H. Quality Labs BT GmbH Nuremberg, Test Report - Closed system test by means of Sodium Fluorescein, Report 1678,1-2, 28.05.2013
4. Brünke J., Quality Labs BT GmbH Nuremberg, Test Report - Closed system test by means of Sodium Fluorescein, Report 1678.2-1, 28.05.2013
5. Henke G. & Katerkamp A. Confirmation PrimeStop Cap – Bacteria retention, 16.03.2017
6. Hadaway L. Flushing vascular access catheters: Risks for infection transmission, Infection Control Resource, Vol. 4, No. 2, 2009; http://www.mghpcs.org/eed_portal/Documents/Central_Lines/CL_flushing_and_infection.pdf
7. Plagge H., Golmick J., Bornand D. & Deuster S. Evaluation of the dead volume in intravenous short-term infusion, EJHP Science, Vol. 16, 2010
8. Brünke J. Quality Labs BT GmbH Nuremberg, Test Report - Closed system test by means of Sodium Fluorescein, Report 1678.3, 28.05.2013
9. Exner M. & Gebel J. Test report - Evaluation of the microbial barrier performance of CareSite® valve against spores of Bacillus subtilis, Report DMT 2013-412
10. Exner M. & Gebel J. Test report - Evaluation of the microbial barrier performance of the female valve Caresite® by touch contamination with Staphylococcus aureus, Report DMT 2014-194, 09.12.2014
11. Henke G. & Führ C. Confirmation ISO Standard – ISO 8536-4, 16.03.2017
12. Foley M. & Leyden A.T. Independent Study Module: Needlestick Safety and Prevention American Nurses Association, 2008
13. Chavan B., Doshi A., Malode Y., Misal B. Review Article – Review on Needle Free Drug Delivery Systems, International Journal of Pharma Research & Review, Sept 2013; 2(9):30-36
14. Infusion Therapy Standards of Practice, page 85, Journal of Infusion Nursing (Jan/Feb 2016, Vol. 39)

B. Braun Medical SA | Hospital & Out Patient Market | Seesatz 17 | 6204 Sempach | www.bbraun.ch
Hospital Market: Tel. 0848 83 00 44 | Fax 0800 83 00 43 | sales-hospital.bbmch@bbraun.com
Out Patient Market: Tel. 0848 83 00 33 | Fax 0800 83 00 32 | sales-opm.bbmch@bbraun.com