



RECENSEMENT
DES BESOINS

ACCÈS

PRÉPARATION

ADMINISTRATION

GESTION DES SORTIES
ET GESTION DES SOINS

Intrafix[®] SafeSet Flush

Set de perfusion pour une administration médicamenteuse optimisée

Détails produit et propriétés

Intrafix® SafeSet Flush et Intrafix® Primeline Flush tubulure secondaire

Intrafix® SafeSet Flush



Membrane AirStop

La chambre compte-gouttes avec filtre 15 µm prévient la contamination par particules



Valve bidirectionnelle sans aiguille Caresite®

prévient les blessures par piqûre d'aiguille



Capuchon PrimeStop

prévient les fuites de liquide lors de la purge



Tubulure pour perfusion sans DEHP

Pince à roulette

La pince à roulette haute précision permet d'adapter le débit de façon flexible

**CLOSED
SYSTEM**

Intrafix® Primeline Flush tubulure secondaire

Valve de ventilation*
Haute performance de filtration
bactérienne et virale (99,99%)

Pince
Stable, manipulation facile
et à une main



* Le filtre prévient la fuite des aérosols dans l'environnement proche. Confirmation disponible sur demande.

Simplifiez votre processus

Possibilités d'utilisation

La conception spéciale d'Intrafix® SafeSet Flush en association à Intrafix® Primeline Flush tubulure secondaire ou à une seringue adaptée (par ex. Omniflush®) permet d'administrer la totalité de la quantité de médicament prescrite de façon confortable. Les solutions de produit sont très faciles à utiliser et réduisent les risques connus associés au traitement par perfusion.

Pas de connexion/déconnexion laborieuse pendant le traitement et possibilité de **rincer la tubulure après chaque médicament** : il s'agit des principaux avantages de cette association de produits.

Variante 1



Rinçage de la tubulure principale
Administration médicamenteuse via la tubulure secondaire

L'association d'Intrafix® SafeSet Flush et d'Intrafix® Primeline Flush tubulure secondaire offre la possibilité de rincer le système de perfusion complet de façon confortable après chaque administration de médicament.

Variante 2



Administration médicamenteuse via la tubulure principale – rinçage avec Omniflush® au niveau de Caresite® valve

Intrafix® SafeSet Flush en association à une seringue préremplie (par ex. Omniflush®) aide à réduire le volume résiduel restant.

AVANTAGES

Le rinçage de la totalité de la tubulure de perfusion après chaque administration de médicament réduit les risques suivants :

- Incompatibilités médicamenteuses
- Erreurs médicamenteuses
- Contaminations chimiques (par ex. par des aérosols)
- Échec du traitement entraîné par la perte de principe actif

Fonction AirStop :

- Économie de temps et d'argent car la surveillance de la perfusion par le personnel médical est moins fréquente
 - Protection contre l'infiltration d'air dans la tubulure de perfusion
-

Réduisez les risques




Protégez le patient et l'utilisateur

Saviez-vous que pour une administration de 50 ml de solution de perfusion, jusqu'à 32,2% de volume résiduel reste dans la tubulure de perfusion ?¹

Risques	Avantages de sécurité avec SafeSet Flush
Embolie gazeuse	<ol style="list-style-type: none">1. La membrane AirStop protège contre l'infiltration d'air dans la tubulure de perfusion et réduit ainsi le risque d'embolies gazeuses.²2. La valve bidirectionnelle sans aiguille clôt le système de façon étanche à l'air.³
Contamination chimique	<ol style="list-style-type: none">3. Le capuchon de protection (PrimeStop), pourvu d'une membrane hydrophobe, arrête les fuites de liquide.^{4,5}4. La valve bidirectionnelle sans aiguille prévient le contact avec des liquides.³
Contamination chimique, compatibilité & erreurs médicamenteuse	<ol style="list-style-type: none">5. La possibilité de rincer la totalité de la tubulure de perfusion après chaque médicament dans un système fermé réduit la perte de principe actif et augmente le succès thérapeutique par ce biais.^{1, 6, 7, 14}
Exposition au DEHP	<ol style="list-style-type: none">6. Pas de risque d'exposition au DEHP en raison de la tubulure de perfusion sans DEHP.
Contamination microbienne	<ol style="list-style-type: none">7. La valve de ventilation étanche aux bactéries aide à réduire le risque de contamination lors de l'apport d'air dans les récipients de perfusion rigides.⁸8. Désinfection facile de la surface de la valve bidirectionnelle sans aiguille.⁹9. La valve bidirectionnelle sans aiguille est conçue en tant que barrière microbienne.¹⁰10. Le capuchon de protection (PrimeStop) avec membrane étanche aux bactéries et hydrophobe prévient les fuites de liquides.^{4,5}11. Pas de connexion/déconnexion nécessaire pour l'administration de médicaments suivants.
Contamination par particules	<ol style="list-style-type: none">12. Le filtre à solution dans la chambre compte-gouttes retient les particules plus grosses que 15 µm.¹¹13. Prévenir les éraflures par aiguille des bouchons en caoutchouc au moyen la valve bidirectionnelle sans aiguille.
Piqûres et coupures	<ol style="list-style-type: none">14. La valve bidirectionnelle protège des piqûres.^{12, 13}

Survol des produits





Systèmes d'administration

	Article	Unité de vente / pce	N° art.	Pharmacode
	Par gravité Intrafix®			
	Intrafix® SafeSet, type Flush, 180 cm, PVC*	25	4110000	-
	Intrafix® Primeline, type Flush tubulure secondaire, 35 cm, PVC*	100	4110001	-
	Infusomat® Space			
	Infusomat® Space Line, type Flush, 300 cm, PVC*	25	8250720SP	-
	Infusomat® Space Line, type Flush PUR incl. connexion Y (Caresite®), 300 cm	25	8250719SP	-
	Intrafix® Primeline, type Flush tubulure secondaire, 35 cm, PVC*	100	4110001	-
	Intrafix® Primeline type Flush tubulure secondaire avec valve anti-reflux, 75 cm, PUR	25	4062877	-
	Infusomat® Compact^{plus}			
	Infusomat® plus Line, type Flush PUR incl. connexion Y (Caresite®) , 300 cm	25	8700280	-
	Intrafix® Primeline type Flush PUR tubulure secondaire avec valve anti-reflux, 75 cm	25	4062877	-

* sans DEHP

Survol des produits

Produits complémentaires

	Article	Unité de vente/pce	N° art.	Pharmacode
	Omniflush & Omniflush® avec SwabCap® Omniflush® est une seringue de rinçage prête à l'emploi qui assure une optimisation du processus de rinçage. Elle rend les étapes de préparation inutiles et contribue ainsi à la réduction du risque de contamination.			
	Omniflush® NaCl 0.9%, 3 ml dans 10 ml	100	EM-3513572	5045415
	Omniflush® NaCl 0.9%, 5 ml dans 10 ml	100	EM-3513575	5045421
	Omniflush® NaCl 0.9%, 10 ml dans 10 ml	100	EM-3513576	5045438
	Omniflush® avec SwabCap, 3 ml dans 10 ml	100	EM-3513572SC	6403940
	Omniflush® avec SwabCap, 5 ml dans 10 ml	100	EM-3513575SC	6403957
	Omniflush® avec SwabCap, 10 ml dans 10 ml	100	EM-3513576SC	6403963
	SwabCap® SwabCap® est un bouchon de désinfection pour valves à diaphragme. Elle prévient les contaminations par contact ou par l'air.			
	SwabCap® bouchon de désinfection	200	EM-SCXT3	6403986
	Ecoflac® connect Capuchon de transfert pour le passage de liquide entre le récipient Ecoflac® Plus et un flacon en verre. La manipulation facile assure un gain de temps et permet un travail aseptique.			
	Ecoflac® connect	25	4090550	5020160

RÉFÉRENCES

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: Tél. 0848 83 00 44 | Fax 0800 83 00 43 | sales-hospital.bbmch@bbraun.com
Out Patient Market: Tél. 0848 83 00 33 | Fax 0800 83 00 32 | sales-opm.bbmch@bbraun.com