

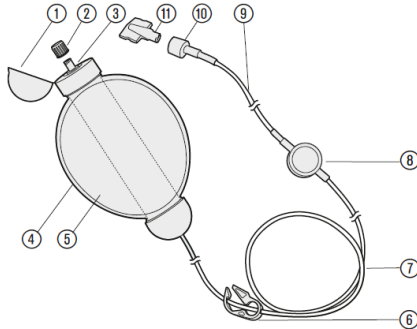
# Easypump® II LT/ST

**Remarque :** Selon le dispositif médical (DM) concerné, ce dossier concernera une référence, un type ou une famille de DM

1. Renseignements administratifs concernant l'entreprise		Date de mise à jour : 16/11/2023 Date d'édition : 04/04/2022
<b>1.1</b>	<b>Nom :</b> B. Braun Medical	
<b>1.2</b>	<b>Adresse complète :</b> 26 rue Armengaud 92 210 Saint-Cloud	<b>Tel :</b> 01 41 10 53 00 <b>Fax :</b> 01 70 83 45 00 <b>e-mail :</b> infofrance@bbraun.com <b>Site internet :</b> http://www.bbraun.fr
<b>1.3</b>	<b>Coordonnées du correspondant matériovigilance :</b> Manuelle SCHNEIDER-PONSOT	<b>Tel :</b> 01 41 10 53 00 <b>Fax :</b> 01 70 83 44 95 <b>e-mail :</b> vigilance_qualite.fr@bbraun.com
2. Informations sur le dispositif ou équipement		
<b>2.1</b>	<b>Dénomination commune :</b> selon la nomenclature d'Euromed® Diffuseur portable autonome	
<b>2.2</b>	<b>Dénomination commerciale :</b> Easypump® II LT/ST	
<b>2.3</b>	<b>Code nomenclature EMDN :</b> A05010101	<b>Code Nomenclature GMDN :</b> 46542
	<b>Code CLADIMED</b> C54DA01 – Diffuseur portable autonome	
<b>2.4</b>	<b>Code LPPR* (ex TIPS si applicable) :</b> N/A  * « liste des produits et prestations remboursables » inscrits sur la liste prévue à l'article L 165-1	
<b>2.5</b>	<b>Classe du DM :</b> IIb <b>Directive de l'UE applicable :</b> Directive 93/42/CEE <b>Selon Annexe n° II.3</b> <b>Numéro de l'organisme notifié :</b> TÜV SÜD Product Service (0123) <b>Date de première mise sur le marché dans l'UE :</b> 2012 <b>Fabricant du DM :</b> B. Braun Melsungen AG, Carl Braun-Str.1, 34212, Melsungen, Allemagne	
<b>2.6</b>	<b>Descriptif du dispositif (avec photo, schéma, dimensions, volume, ...) :</b>  La pompe à perfusion Easypump® II ST/LT élastomérique jetable, est un système de perfusion portable non électrique, permettant de traiter les patients de manière ambulatoire. Le traitement est administré au patient sous l'effet de la pression positive exercée par la membrane élastomérique. Le débit est déterminé par la combinaison du dispositif de régulation du débit (régulateur de débit) et de la pression positive de la membrane élastomérique. Cette pression est une solution contre la contre-pression des cathéters et la pression du sang dans les veines. La contre-pression affecte le débit.  L'Easypump® II ST/LT comporte deux interfaces compatibles luer lock pour d'autres infrastructures et dispositifs (médicaux) : - Port de remplissage (pour remplir la pompe ex. avec des seringues, les dispositifs de remplissage automatique...) - Connecteur du patient (pour les dispositifs d'accès au patient, comme les dispositifs d'accès vasculaires, les cathéters périduraux avec filtre ou les connecteurs de cathéter, les cathéters/canules sous-cutanés...)  Ce dispositif est indiqué pour administrer une quantité prédéterminée de médicament à un patient par voie intraveineuse, sous-cutanée ou péridurale (selon le modèle de la pompe et le résumé des caractéristiques du produit), de façon continue et précise. Easypump® II fonctionne de manière autonome et indépendante de toute source d'énergie. La chimiothérapie, l'antibiothérapie, l'anesthésie et la prise en charge IV de la douleur sont les traitements les plus fréquents pour lesquels Easypump® II ST/LT peut être utilisée.  Pour des informations détaillées sur les types de médicaments généralement administrés par des diffuseurs élastomériques, veuillez consulter la liste de stabilité des médicaments. Les médicaments ou autres liquides doivent être administrés conformément aux instructions fournies par leur fabricant.	

**Contenu :**

- D'un clapet de protection de l'orifice de remplissage
- D'une enveloppe de protection souple en PVC (sans DEHP), sans contact avec la solution à perfuser
- Membrane élastomérique en silicone contenant le médicament à perfuser
- D'un clamp pour arrêter ou reprendre la perfusion
- D'une tubulure en PVC sans DEHP
- D'un filtre 1,2 µm pour éliminer les bulles d'air et les particules
- D'un régulateur de débit



1. Clapet de sécurité
2. Bouchon (de l'orifice de remplissage)
3. Orifice de remplissage avec valve anti-reflux
4. Enveloppe extérieure souple
5. Membrane élastomérique en silicone
6. Clamp
7. Tubulure
8. Filtre assurant la rétention des particules et l'évacuation de l'air
9. Régulateur de débit (à fixer par du sparadrap sur la peau)
10. Embout distal
11. Obturateur (du connecteur patient)

Trousse : Non

**2.7**

**Références Catalogue :**

Références	Libellé	Débit nominal (ml/h)	Volume nominal	Temps de perfusion Approx (h)
4540040-07	Easypump® II ST 100-0,5-S	200	100	0,5
4540042-07	Easypump® II ST 250-0,5-S	500	250	0,5
4540044-07	Easypump® II ST 50-1-S	50	50	1
4540046-07	Easypump® II ST 100-1-S	100	100	1
4540050-07	Easypump® II ST 250-1,5-S	175	250	1,5
4540052-07	Easypump® II ST 400-2-S	200	400	2
4540054-07	Easypump® II ST 500-2-S	250	500	2
4540056-07	Easypump® II ST 100-2-S	50	100	2
4540058-07	Easypump® II ST 400-4-S	100	400	4

Références	Libellé	Débit nominal (ml/h)	Volume nominal	Temps de perfusion approx. (h)
4540002-07	Easypump® II LT 60-12-S	5	60	12
4540003-07	Easypump® II LT 500-12,5-S	40	500	12,5
4540006-07	Easypump® II LT 125-25-S	5	125	25
4540008-07	Easypump® II LT 270-27-S	10	270	27
4540010-07	Easypump® II LT 60-30-S	2	60	30
4540012-07	Easypump® II LT 120-30-S	4	120	30
4540014-07	Easypump® II LT 400-40-S	10	400	40
4540016-07	Easypump® II LT 100-50-S	2	100	50
4540018-07	Easypump® II LT 270-54-S	5	270	54
4540032-07	Easypump® II LT 270-135-S	2	270	135

**Conditionnement / emballages :**

- **UCD** (Unité de Commande) : 1 boîte de 10 unités
- **CDT** (Multiple de l'UCD) : 1 boîte de 10 unités
- **QML** (Quantité minimale de livraison) : 1 boîte de 10 unités

<b>2.8</b>	<b>Composition du dispositif et Accessoires :</b>																						
	<table border="1" data-bbox="343 327 1444 734"> <thead> <tr> <th>ELEMENTS</th> <th>MATERIAUX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clapet de protection de l'orifice de remplissage</td> <td>Polypropylène (PP)</td> </tr> <tr> <td>Bouchon de remplissage</td> <td>Polypropylène (PP)</td> </tr> <tr> <td>Orifice/valve de remplissage</td> <td>Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)</td> </tr> <tr> <td>Enveloppe extérieure souple</td> <td>PVC (sans DEHP)</td> </tr> <tr> <td>Membrane élastomérique</td> <td>Silicone médical</td> </tr> <tr> <td>Régulateur de débit</td> <td>PVC (sans DEHP)</td> </tr> <tr> <td>Tubulure</td> <td>PVC (sans DEHP)</td> </tr> <tr> <td>Embout côté patient (embout distal)</td> <td>Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)</td> </tr> <tr> <td>Filtre à air et à particules</td> <td>Polyacrylate (PMMA), Polyethersulfone (PES), Polytétrafluoroéthylène (e-PTFE)</td> </tr> <tr> <td>Clamp</td> <td>Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="316 768 1142 792">Pour les régulateurs de débit <math>\leq 2</math> mL/h, présence d'un capillaire en verre borosilicaté</p> <p data-bbox="316 837 507 862">Substances actives :</p> <p data-bbox="316 880 1398 931">Pour les composants susceptibles d'entrer en contact avec le patient et/ou les produits administrés, précisions complémentaires :</p> <ul data-bbox="363 947 1031 1055" style="list-style-type: none"> <li>✓ Absence de latex</li> <li>✓ Absence de phtalates (DEHP)</li> <li>✓ Absence de produit d'origine animale ou biologique (nature, ...)</li> </ul> <p data-bbox="316 1066 932 1090">Toutes mentions jugées utiles pour les précautions d'utilisation</p> <p data-bbox="316 1120 836 1144"><b>Dispositifs et accessoires associés à lister.</b> N/A</p>	ELEMENTS	MATERIAUX	Clapet de protection de l'orifice de remplissage	Polypropylène (PP)	Bouchon de remplissage	Polypropylène (PP)	Orifice/valve de remplissage	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)	Enveloppe extérieure souple	PVC (sans DEHP)	Membrane élastomérique	Silicone médical	Régulateur de débit	PVC (sans DEHP)	Tubulure	PVC (sans DEHP)	Embout côté patient (embout distal)	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)	Filtre à air et à particules	Polyacrylate (PMMA), Polyethersulfone (PES), Polytétrafluoroéthylène (e-PTFE)	Clamp	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)
ELEMENTS	MATERIAUX																						
Clapet de protection de l'orifice de remplissage	Polypropylène (PP)																						
Bouchon de remplissage	Polypropylène (PP)																						
Orifice/valve de remplissage	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)																						
Enveloppe extérieure souple	PVC (sans DEHP)																						
Membrane élastomérique	Silicone médical																						
Régulateur de débit	PVC (sans DEHP)																						
Tubulure	PVC (sans DEHP)																						
Embout côté patient (embout distal)	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)																						
Filtre à air et à particules	Polyacrylate (PMMA), Polyethersulfone (PES), Polytétrafluoroéthylène (e-PTFE)																						
Clamp	Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)																						
<b>2.9</b>	<p data-bbox="316 1182 580 1207"><b>Domaine - Indications :</b></p> <p data-bbox="316 1223 1479 1274">Domaine d'utilisation (selon liste Europharmat) : Soins généraux- Chimiothérapie –Antibiothérapie – Traitement de la douleur - Hydratation</p> <p data-bbox="316 1290 1295 1314">Indications (selon liste Europharmat) : Perfusion intraveineuse, sous-cutanée ou péridurale continue</p>																						
<b>3. Procédé de stérilisation :</b>																							
	<p data-bbox="316 1411 608 1435"><b>DM stérile :</b> OUI</p> <p data-bbox="316 1451 903 1476"><b>Mode de stérilisation du dispositif :</b> Oxyde d'éthylène</p>																						
<b>4. Conditions de conservation et de stockage</b>																							
	<p data-bbox="304 1570 1479 1621">Conditions normales de conservation &amp; de stockage : doit être conservé à l'abri de la lumière du soleil et de l'humidité (garder au sec)</p> <p data-bbox="304 1628 604 1653">Précautions particulières : N/A</p> <p data-bbox="304 1659 671 1684">Durée de la validité du produit : 5 ans</p>																						
<b>5. Sécurité d'utilisation</b>																							
<b>5.1</b>	<b>Sécurité technique :</b> N/A																						
<b>5.2 Sécurité biologique:</b> N/A																							
<b>6. Conseils d'utilisation</b>																							
<b>6.1</b>	<p data-bbox="316 1928 632 1984"><b>Mode d'emploi :</b> <b>Instruction de remplissage</b></p> <p data-bbox="304 1991 1398 2040">Les pompes en élastomère doivent être remplies très soigneusement et exclusivement par un employé qualifié. Vérifier l'absence d'endommagement avant toute utilisation. Ne pas utiliser si le dispositif est endommagé.</p>																						

Les pompes élastomériques peuvent être remplies à l'aide d'une seringue à luer lock ou tout autre ustensile de remplissage, en suivant une technique aseptique. Amorcer la tubulure avec du diluant avant l'ajout du traitement.

**Amorçage (utiliser une technique aseptique) :**

1. Déplier correctement l'enveloppe extérieure de protection souple avant de commencer le processus de remplissage.
2. Fermer le clamp.
3. Soulever le clapet de protection de l'orifice de remplissage.
4. Dévisser le bouchon de l'orifice de remplissage et le déposer sur une surface stérile.
5. Fixer le dispositif de remplissage sur le port de remplissage.
6. Injecter le diluant. Répéter aussi souvent que nécessaire.
7. Retirer le dispositif de remplissage du port de remplissage, fixer de nouveau l'obturateur sur le port de remplissage et fermer tous les bouchons.
8. Ouvrir l'obturateur du connecteur du patient (extrémité distale de la tubulure côté patient).
9. Ouvrir la pince et amorcer le système.
10. Fermer la pince et fixer à nouveau l'obturateur du connecteur du patient. Ne pas rouvrir la pince jusqu'à ce que la pompe soit connectée au patient.

**Instructions d'amorçage spécifiques pour les médicaments sujets à la cristallisation/précipitation (ex. : 5-Fluorouracil) :**

- Suivre les étapes 1 à 5 de la section « Amorçage ».
- Commencer par remplir l'Easypump® II avec environ 10 ml de diluant.
- Suivre les étapes 7 à 10 de la section « Amorçage ».

**Remarque :**

Un amorçage incorrect peut bloquer ou ralentir le débit en raison de la cristallisation/précipitation de certains médicaments, dans la zone indiquée ci-dessous.



**Remplissage - Ajout de médicaments (utilisation d'une technique aseptique) :**

Se référer systématiquement à la notice fournie par le fabricant du médicament pour connaître les procédures de reconstitution/ dilution, de stockage et de manipulation.

Répéter les étapes 2 à 6 jusqu'à avoir atteint le volume requis.

Après l'ajout du médicament, rincer l'orifice de remplissage avec une solution de chlorure de sodium à 0,9 % pour éviter une concentration élevée du médicament dans la zone de remplissage.

**Remarque :**

Vérifier que les obturateurs du port de remplissage et le connecteur du patient sont correctement fermés après le remplissage et avant l'utilisation !

Après avoir terminé, la tubulure doit être remplie exclusivement de diluant, afin d'éviter toute cristallisation/précipitation lorsque le médicament est dans le réservoir de la pompe, et jusqu'au début de la perfusion.

**Raccordement du patient :**

1. Ouvrir l'obturateur du connecteur du patient.
2. Brancher le connecteur patient de la pompe au dispositif d'accès du patient.
3. Veiller à bien fixer le régulateur de débit sur la peau du patient.

**Remarque :** La longueur de la tubulure du régulateur de débit peut varier, car chaque régulateur de débit est calibré individuellement.

4. Vérifier que le filtre ne soit pas couvert par aucun pansement.
5. Ouvrir le clamp pour commencer la perfusion.

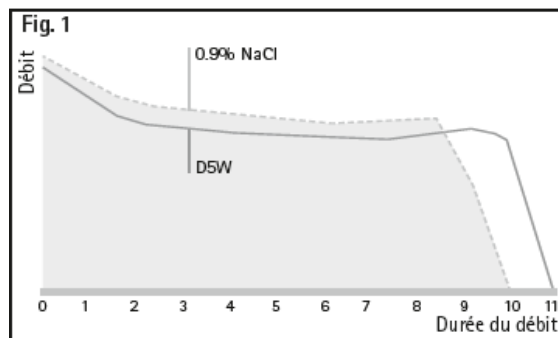
**Fin du traitement :**

1. Assurez-vous de fermer la pince à la fin du traitement et de débrancher le connecteur du patient.

	<p><b>Remarque :</b> En raison de la pression plus élevée de la pompe, le retour de flux sanguin est impossible, mais du sang peut se diffuser dans la solution présente dans la tubulure.</p>
<p><b>6.2</b></p>	<p><b>Indications :</b> L'Easypump® II ST/LT est indiquée pour administrer une quantité prédéterminée de médicament à un patient par voie intraveineuse, sous-cutanée ou péridurale (selon le modèle de la pompe et le résumé des caractéristiques du produit), de façon continue et précise.</p> <p><b>Population de patients</b> L'Easypump® II ST/LT est destinée aux patients recevant un traitement ambulatoire. L'utilisation de l'Easypump® II ST/LT dépend du traitement par perfusion prévu, ainsi que de l'état physique et mental du patient. L'Easypump® II ST/LT peut être utilisée pour les patients adultes et pédiatriques (à partir de 3,5 kg).</p> <p><b>Utilisateur prévu</b> L'Easypump® II ST/LT ne doit être utilisée que par des professionnels de la santé ayant reçu une formation adéquate à cette technique.</p>
<p><b>6.3</b></p>	<p><b>Précautions d'emploi :</b></p> <p><b>Risques résiduels et effets secondaires :</b></p> <p>Les complications courantes associées à l'utilisation de pompes élastomériques pour la perfusion continue sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complications liées au cathéter (comme la migration, le délogement ou l'obstruction du cathéter, une infection du site d'insertion, une ponction vasculaire, une lésion nerveuse, un trauma causé par l'aiguille, une injection péri-neuraxiale).</li> </ul> <p>Remarque : Un cathéter intraveineux bien positionné initialement peut se déplacer. Dans ce cas, la perfusion peut être administrée de façon paraveineuse, c'est-à-dire dans le tissu. Les perfusions paraveineuses peuvent entraîner des réactions tissulaires graves et des nécroses. Dans ces situations, arrêter immédiatement la perfusion, laisser le cathéter en place et contacter le médecin, puis vérifier le RCP du médicament ou de la substance. Les cathéters intraveineux peuvent également entraîner des infections du site de perfusion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complications liées à la tubulure (comme l'écrasement).</li> <li>• Complications liées à la perfusion et à la pompe à perfusion (comme un débit imprécis, une fuite ou une obstruction)</li> </ul> <p>Remarque : En cas d'excès de perfusion, des effets secondaires graves peuvent apparaître en fonction du médicament perfusé. En cas de sous-administration ou d'arrêt d'administration, le traitement peut être compromis. En cas de fuite, l'exposition à un médicament non destiné à cette utilisation peut entraîner des effets secondaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicité des médicaments. N'importe quel médicament peut causer des effets secondaires et une toxicité. Consulter le RCP spécifique du fabricant du médicament.</li> </ul> <p><b>Précautions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des informations détaillées sur les types de médicaments généralement administrés par des pompes élastomériques, veuillez consulter la liste de stabilité des médicaments.</li> <li>• Dépendance de la température : Easypump® ST/LT est conçue pour fonctionner à une température ambiante de 23 ± 2 °C (73 ± 3,6 °F). Pour chaque écart de 1 °C au-dessus ou au-dessous de cette température, le débit augmente ou diminue d'environ 3 %. Le flux augmente et baisse avec la température. Le régulateur de flux est calibré pour fonctionner à 31 °C (88 °F). Pour maintenir un débit stable, le régulateur de débit doit être en permanence en contact étroit avec la peau du patient (31 °C).</li> <li>• S'il est nécessaire de mettre Easypump® II ST/LT au réfrigérateur ou au congélateur, laisser le dispositif se réchauffer à température ambiante avant de l'utiliser. Le stockage ne doit pas dépasser une durée maximale de 30 jours, sans compter la durée de perfusion nominale spécifique de la pompe (exemple : Maximum 30 jours – durée de perfusion nominale de 5 jours = 25 jours de stockage au maximum).</li> <li>• Si le stockage au congélateur est prévu, la ligne ne doit pas être amorcée, car le filtre peut être endommagé. L'Easypump® II ST/LT est compatible avec l'IRM.</li> </ul>

- Sous-remplissage et sur-remplissage : Un remplissage de la pompe inférieur au volume nominal entraîne généralement une durée d'administration plus courte. Un remplissage de la pompe supérieur au volume nominal entraîne une durée d'administration plus longue.
- La durée d'administration peut augmenter considérablement en raison d'une durée de stockage prolongée.
- Dépendance du diluant : Les débits des pompes Easypump® ST/LT sont calculés selon l'utilisation d'une solution de NaCl à 0,9 %. L'utilisation de dextrose (D5W) comme diluant ou l'ajout de tout médicament dont la viscosité est supérieure à celle d'une solution saline ordinaire prolonge la durée d'administration (par exemple de 10 % dans le cas du dextrose [D5W]).
- Si la pompe doit être stockée et que du dextrose est utilisé comme diluant, le système ne doit être amorcé que peu avant le début de la perfusion, dans le cas contraire, le débit peut être fortement diminué.
- Un gonflement irrégulier de la pompe pendant le remplissage n'a aucun effet sur le débit.
- Les bulles d'air dans le manchon en silicone ne nuisent pas au fonctionnement de la pompe. Le filtre comporte un évent qui permet de filtrer les bulles d'air piégées. Le manchon en silicone étant perméable aux gaz, l'air piégé dans le manchon en silicone peut donc être évacué hors de la pompe.
- Dépendance de la pression ambiante : L'Easypump® ST/LT doit être utilisée à une pression ambiante comprise entre 86 et 106 kPa.
- La contre-pression des cathéters et la pression du sang affectent le débit.
- Le débit peut augmenter durant une application péridurale.
- L'Easypump® II ST/LT doit être positionnée approximativement au même niveau que le dispositif d'accès veineux. Placer la pompe à un niveau supérieur ou inférieur peut altérer le débit.

Lorsqu'elle est remplie au volume nominal et dans les conditions environnementales décrites dans ce document, la précision du débit est de  $\pm 15\%$  du débit indiqué pour l'Easypump® II ST/ LT.



### Avertissement

- Ne pas utiliser si l'emballage a été ouvert ou abîmé.
- Usage unique exclusivement. Ne pas stériliser ou réutiliser.
- La réutilisation d'éléments à usage unique est dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. Elle peut provoquer une contamination et/ou une réduction de la fonctionnalité. La contamination et/ou la fonctionnalité limitée du dispositif peuvent causer des blessures, des maladies, voire la mort du patient.
- Ne pas utiliser d'alcool pour désinfecter le port de remplissage, car cela peut entraver les performances du produit.
- La cristallisation ou la précipitation de certains médicaments peut entraîner un blocage ou ralentir le débit.
- Aucune alarme ou alerte ne s'affiche en cas de modification du débit, qui avvertirait l'utilisateur du risque de lésion grave ou de décès en cas de sur- ou de sous-administration ou même d'arrêt de l'administration.
- Une pression externe comme le serrage ou la pose d'éléments sur la pompe augmente le débit.
- Surveiller l'étanchéité de toutes les connexions pendant la totalité de la perfusion.

### Avis à l'utilisateur

Si un incident grave s'est produit pendant ou après l'utilisation de ce produit, veuillez le signaler au fabricant et/ou à

	<p>son représentant autorisé ainsi qu'à votre autorité nationale.</p> <p><b>Élimination</b> L'Easypump II ST/LT est composée de matières premières qui n'ont pas besoin d'être éliminées séparément, individuellement et en association. Sous réserve d'une utilisation correcte conforme au mode d'emploi, aucune influence thermique ou chimique ne peut altérer les matériaux utilisés d'une manière qui nécessiterait une élimination séparée. L'élimination des dispositifs usagés doit être assurée par le prestataire de soins de santé, conformément à la réglementation sur la gestion des déchets cliniques dans chaque pays où sont utilisés les dispositifs médicaux.</p>
<p><b>6.4</b></p>	<p><b>Contre- Indications :</b> L'Easypump® II ST/LT est contre-indiquée pour l'administration de sang, de produits sanguins, d'insuline, de nutrition parentérale totale, d'émulsions lipidiques et de médicaments d'entretien de la vie ou de maintien des fonctions vitales, ainsi que pour les utilisations intra-articulaires. L'Easypump® II ST/LT ne doit pas être utilisée chez les patients ayant une hypersensibilité connue à l'un des matériaux du dispositif.</p>
<p><b>7. Informations complémentaires sur le produit</b></p>	
	<p><b><u>Bibliographie, rapport d'essais cliniques, ou d'études pharmaco-économiques, amélioration du service rendu : recommandations particulières d'utilisation (restrictions de prise en charge, plateau technique, qualification de l'opérateur, etc) ... : N/A</u></b></p>
<p><b>8. Liste des annexes au dossier (s'il y a lieu)</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Etiquetage</li> <li>✓ Notice d'utilisation</li> </ul>
<p><b>9. Images (s'il y a lieu)</b></p>	
	<p>Format gif, jpeg, png</p>

**Blister**



B | BRAUN B | BRAUN B | BRAUN B | BRAUN B | BRAUN B | BRAUN

## Easypump®

YYYY-MM-DD	022	<b>II LT 270-27-S</b>
YYYY-MM-DD		Volume 270 ml
<b>LOT</b> Batchno.XX.		Flow 10 ml/h
<b>REF</b> 4540008J07		Time 27 h

**DMV** **GTIN:** 04046955673520

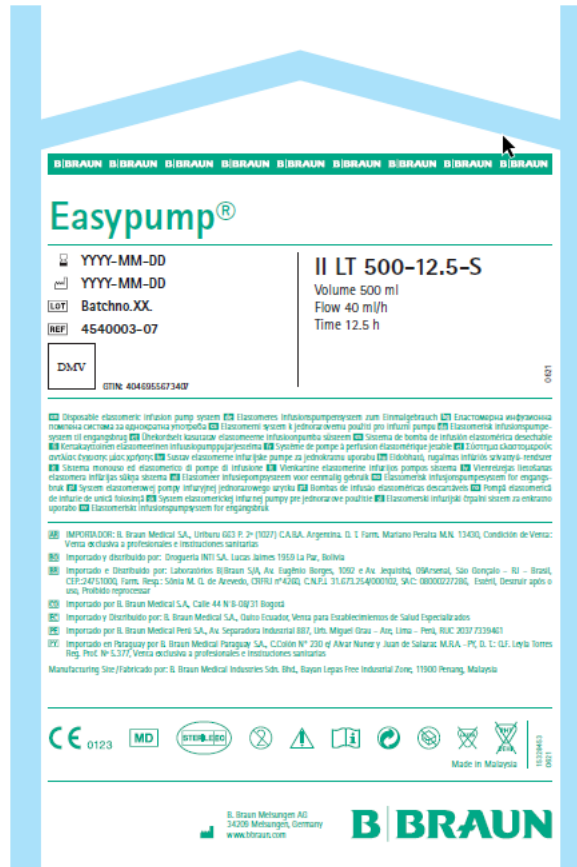
Disposable elastomeric infusion pump system Elastomeres Infusionspumpensystem zum Einmalgebrauch Elastomérica hidrolástica inyectiva única de aplicación única   
 Elastomeric system a jednorazové použití pro infuzní pumpu Elastomerenk infusionspumpensystem til engangsbrug Ohekorbelli kassulau elastomeerise infusionspumba süsteem   
 Sistema de bomba de infusión elastomérica desechable Kertakäyttöinen elastomeerinen infusionspumpujärjestelmä système de pompe à perfusion élastomérique jetable Elastomera elastomeres infuzijski pumpni sistem   
 Sistem pompy pre jednorazowe použitie Elastomerenk infuzijski črpalni sistem za enkratno uporabo Elastomerenk infusionspumpensystem til engangsbrug

**IMPORADOR:** B. Braun Medical S.A., Urburu 663 P. 2º (1027) C.A.B.A., Argentina, D. T. Farn, Mariano Petalio M.N. 13430, Condición de Venta: Venta exclusiva a profesionales e instrucciones sanitarias **Importador y distribuidor por:** Drogueria INTI S.A., Lucas Jaimen 1889 La Paz, Bolivia **Importado e Distribuido por:** Laboratorios B|Braun S/A, Av. Eugenio Borges, 1092 e Av. Jequitina, 09Avenel, São Gonçalo - RJ - Brasil, CEP:24753000, Farn, Rep.: Sônia M. G. de Almeida, CIREN n°4200, C.A.R.E. 31.07.33400002, S.A.C. 0800027786, Iquitos, Ecuador após o uso, Prohibido reprocessar **Importado por:** B. Braun Medical S.A., Calle 44 N°5, 08/21 Bogotá **Importado y Distribuido por:** B. Braun Medical S.A., Quito Ecuador, Venta para establecimientos de Salud Especializados **Importado por:** B. Braun Medical Peru S.A., Av. Separadora Industrial 88F, Urb. Miguel Grau - Ate, Lima - Perú, RUC 20577338461 **Importado en Paraguay por:** B. Braun Medical Paraguay S.A., C. Colón N° 220 e/Alvar Núñez y Juan de Salazar, M.B.A. - PY, O. T. O. E. Leyla Torres Reg. Prot. N° 5.377, Venta exclusiva a profesionales e instrucciones sanitarias   
**Manufacturing Site/ Fabricado por:** B. Braun Medical Industries Sds. Bhd., Bayan Lepas Free Industrial Zone, 11900 Penang, Malaysia

B. Braun Melsungen AG  
 34209 Melsungen, Germany  
[www.bbraun.com](http://www.bbraun.com)

## B | BRAUN

II Dorder 5731 - Grunewald 2711535 **GTIN:** 10x10 mm



**Carton**

