



# Dossier d'information Euro Pharmat

## DISPOSITIF MEDICAL

### Perifix® 400 NRFit

Set pour anesthésie/analgesie peridurale continue avec connectique NRFit

**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 d'édition / mise à jour : 27/11/2018
1.1	Nom : B. Braun Medical	
1.2	Adresse complète : 26 rue Armengaud 92 210 Saint-Cloud	Tel : 01 41 10 53 00    Fax : 01 41 10 53 99 e-mail : <a href="mailto:infofrance@bbraun.com">infofrance@bbraun.com</a> Site Internet : <a href="http://www.bbraun.fr">http://www.bbraun.fr</a>
1.3	Coordonnées du correspondant matériovigilance : Manuelle SCHNEIDER-PONSOT	Tel : 01 41 10 53 00 Fax : 01 41 10 52 86 E-Mail : <a href="mailto:vigilance_qualite.fr@bbraun.com">vigilance_qualite.fr@bbraun.com</a>

2. Informations sur dispositif ou équipement	
2.1	<b>Dénomination commune</b> : selon la nomenclature d'Europharmat® Nécessaire pour anesthésie péridurale
2.2	<b>Dénomination commerciale</b> : Perifix® 400 NRFit
2.3	<b>Code nomenclature</b> : Code CLADIMED N50EB01 SET ANESTHESIE PERIDURALE
2.4	<b>Code LPPR* (ex TIPS si applicable)</b> : N/A
2.5	<b>Classe du DM</b> : III <b>Directive de l'UE applicable</b> : 93/42/CEE <b>Selon Annexe n°II.3 et II.4</b> <b>Numéro de l'organisme notifié</b> : TÜV Product Service GmbH (0123)  <b>Date de première mise sur le marché dans l'UE</b> : 03/08/2018  <b>Fabricant du DM</b> : B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, Allemagne

2.6 **Descriptif du dispositif (avec photo, schéma, dimensions, volume, ...)** :



**Caractéristiques techniques et spécifications**

**Embase avec connectique NRFit : Pas de connexion possible avec d'autres dispositifs, excepté les dispositifs d'anesthésie loco régionale conformes à la norme ISO 80369-6.**

- Une aiguille de Tuohy de 8 cm (Perican® NRFit) avec
  - Une graduation en centimètres pour connaître la longueur introduite
  - Des ailettes latérales
  - Une embase transparente avec effet loupe pour la visualisation lors du test d'aspiration
  - Une encoche sur l'embase permettant de connaître l'orientation du biseau
  
- Un cathéter pour péridurale avec un guide d'introduction. Le guide se connecte sur l'embase NRFit de l'aiguille de Tuohy, et permet d'augmenter considérablement la stabilité longitudinale du cathéter. Un cathéter G20 est utilisé avec l'aiguille de Tuohy G 18.  
 Le cathéter Perifix® est gradué de centimètre en centimètre au moyen d'un marquage bleu; ces graduations commencent à deux centimètres de l'extrémité distale et vont jusqu'à 20 cm de cette extrémité. Le marquage est double (deux anneaux bleus) à 10 cm, triple (3 anneaux bleus) à 15 cm, et quadruple (4 anneaux bleus) à 20 cm.  
 A 8,5 cm, le marquage est plus large pour indiquer que l'extrémité du cathéter atteint la pointe de l'aiguille lorsque le guide d'introduction est connecté à l'embase de l'aiguille. Les marquages dimensionnels qui arrivent après le marquage plus large indiquent donc la longueur introduite dans l'espace péridural lorsqu'on utilise le guide d'introduction.
  
- Un raccord Perifix® NRFit pour relier le cathéter au filtre. Ce raccord assure la connexion du cathéter en un clic.
  
- Le Filtre Perifix® 0,2µm NRFit comporte 2 raccords coniques NRFit verrouillables. Le capuchon jaune correspond à l'embase femelle NRFit qui permet la connexion avec une seringue NRFit pour injecter l'anesthésique local ou l'analgésique dans l'espace péridural. L'autre embout correspond à l'embout mâle qui se connecte au raccord de connexion NRFit. La surface filtrante est de 4 cm<sup>2</sup>.
  
- Le système de fixation Perifix® PinPad permet une fixation cutanée par pastille adhésive. Cette fixation permet de connecter le Filtre Perifix® 0,2µm NRFit 0,2 µm grâce à l'ergot central.



<b>4. Conditions de conservation et de stockage</b>	
	<p>Conditions normales de conservation &amp; de stockage : oui</p> <p>Précautions particulières : non</p> <p>Durée de la validité du produit : 5 ans</p> <p>Présence d'indicateurs de température s'il y a lieu : non</p>

<b>5. Sécurité d'utilisation</b>	
5.1	<b>Sécurité technique</b> : le cas échéant, renvoyer à la notice d'utilisation ou notice d'information. Pour les DM implantables : passage possible à l'IRM, radiodétectabilité ? N/A
5.2	<b>Sécurité biologique (s'il y a lieu)</b> : N/A

<b>6. Conseils d'utilisation</b>	
6.1	<p><b>Mode d'emploi :</b></p> <p><b>-Utiliser des techniques aseptiques.</b></p> <p><b>– Ne jamais faire passer le cathéter par l'aiguille, cela pourrait le déchirer.</b></p> <p>1. Pour réaliser la ponction, utiliser de préférence la technique de «perte de résistance »ou utiliser la méthode de la goutte pendante ou le ballonnet de Macintosh.</p> <p>2. Après avoir réalisé la ponction et identifié l'espace péri-dural, utiliser le guide de mise en place pour insérer le cathéter péri-dural Perifix® par l'aiguille péri-durale dans l'espace péri-dural jusqu'à la position souhaitée (le cathéter est gradué sur sa longueur, d'abord a 2 cm puis tous les 1 cm ; deux anneaux indiquent 10 cm, trois anneaux indiquent 15 cm et quatre anneaux indiquent 20 cm).</p> <p>3. Retirer l'aiguille péri-durale du cathéter, insérer le cathéter aussi loin que possible dans le raccord du cathéter Perifix®. Fermer le raccord.</p> <p>Le raccord fonctionne selon le principe «Click Et Ready»:</p> <p>a) Ouvrir aussi largement que possible le couvercle du raccord.</p> <p>b) Introduire le cathéter dans l'ouverture en forme d'entonnoir que comporte l'embout du raccord.</p> <p>c) Enfoncer le cathéter dans le raccord aussi loin que possible.</p> <p>d) Fermer le couvercle du raccord en appuyant fermement sur l'embout du couvercle, jusqu'a ce qu'un dé clic se fasse entendre.</p> <p>e) Connecter le raccord au filtre Perifix® en lui imprimant une rotation (NRFit Lock).</p> <p>Si nécessaire : Pour rouvrir le raccord : tenir le connecteur fermement entre deux doigts et appuyer fortement sur l'embout du raccord de la face supérieure du couvercle. Le couvercle s'ouvre avec faisant entendre un dé clic.</p> <p>4. Eliminer l'air du filtre Perifix® 0,2 µm NRFit en utilisant une solution saline physiologique, connecter le filtre au cathéter et rincer le cathéter avec 1 à 2 ml de solution saline physiologique.</p> <p><b>ATTENTION :</b></p> <p>Le cathéter doit être inséré aussi loin que possible dans le raccord, sans quoi l'injection est impossible et le cathéter peut se déconnecter.</p> <p>Ne pas utiliser le matériel contenu dans un emballage endommagé.</p> <p>Ne pas restériliser.</p> <p>Ne pas utiliser de désinfectants alcoolisés sur le raccord du cathéter, cela pourrait le fissurer.</p> <p><b>Dose test :</b></p> <p>Au début de chaque injection péri-durale, il est recommandé d'administrer une dose test.</p> <p>Cette dose test peut contenir un agent actif cardiovasculaire adapté pour vérifier que le cathéter ne s'est pas positionné involontairement dans un vaisseau sanguin.</p> <p>Surveiller continuellement les fonctions cardiaques pour reconnaître immédiatement une éventuelle tachycardie.</p> <p>Le cathéter permet d'administrer de manière continue ou intermittente des agents autorisés pour l'anesthésie dans l'espace péri-dural pendant plusieurs heures ou plusieurs jours.</p> <p><b>ATTENTION :</b></p> <p>Pour fixer le cathéter, ne pas utiliser d'adhésifs en spray contenant des solvants organiques.</p>
6.2	<p><b>Indications</b> : (destination marquage CE)</p> <p>Anesthésie péri-durale au cours d'une opération.</p>

	Au besoin, l'anesthésie peut être étendue et prolongée au cours de l'opération. Il est possible d'administrer un analgésique après l'opération
<b>6.3</b>	<p><b>Précautions d'emploi :</b></p> <p>Les produits dotés de connecteurs NRFit® ne sont pas compatibles avec les dispositifs Luer. Ils sont uniquement compatibles avec des produits dotés d'un connecteur NRFit® !</p> <p>La réutilisation d'éléments à usage unique est dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. L'élément peut être contaminé et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entraîner chez le patient des blessures et des maladies potentiellement mortelles.</p> <p>Ne doit pas être utilisé sur des patients présentant une hypersensibilité avérée aux matières employées dans la fabrication du cathéter.</p> <p>N'utiliser que si l'emballage est intact.</p> <p>Ne pas restériliser.</p> <p>Ne pas immerger le filtre Perifix® de 0,2µm dans des désinfectants à base d'alcools, pour éviter l'apparition de fissures dans le filtre.</p> <p>Ne pas utiliser de seringues inférieures à 10 ml au risque d'endommager le filtre par une pression d'injection trop élevée</p>
<b>6.4</b>	<p><b>Contre- Indications :</b></p> <p>Le produit doit être exclusivement utilisé par des médecins correctement formés à cette technique. Les contre-indications absolues comprennent le refus du patient, une hypovolémie sévère non corrigée, une augmentation de la pression intracrânienne, une infection au site d'injection et une hypersensibilité connue aux anesthésiants locaux. Les contre-indications relatives comprennent les troubles de la coagulation, l'administration d'un traitement anticoagulant, des anomalies anatomiques au niveau de la colonne vertébrale, des douleurs lombaires chroniques, des pathologies neurologiques (p. ex. lésions nerveuses, polyneuropathie, sclérose en plaques), des pathologies cardiovasculaires (incapacité à augmenter le débit cardiaque) et une septicémie. D'autres contre-indications liées à la péridurale cervicale comprennent le bloc des nerfs sympathiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque congestive, de sténose aortique ou mitrale sévère ou de pneumopathie congestive.</p> <p>Prière de consulter la documentation médicale au sujet des contre-indications pouvant s'appliquer aux anesthésies régionales continues.</p>


<b>7. Informations complémentaires sur le produit</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) ... :</u>
	N/A

<b>8. Liste des annexes au dossier (s'il y a lieu)</b>	
	Etiquette


<b>9. Images (s'il y a lieu)</b>	


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

### Perifix® 400 Filter Set



---

 YYYY-MM

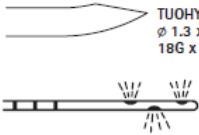
 YYYY-MM

**LOT** Batch

**REF** 4514009N-01

**PZN** 13363649

STERILE



TUOHY  
 $\varnothing$  1.3 x 80 mm  
 18G x 3/4"

$\varnothing$  0,85 mm /  $\varnothing$  0,45 mm / 1000 mm / 20 G

---

**GB** Set for continuous epidural anaesthesia

**DE** Set zur kontinuierlichen Epiduralanästhesie.

**BG** Набор Перификс ЕДНО – Набор за непрекъсната епидурална анестезия

**CZ** Souprava pro kontinuální epidurální anestézi

**DK** Sæt til kontinuierlig epiduralanæstesi

**EE** Püsiva epiduraalanesteesia komplekt

**ES** Set para una anestesia epidural continuada

**FI** Jatkuvan epiduraalipuudutuksen sarja

**FR** Set pour anesthésie épidurale continue

**GR** Σετ για συνεχή επोकληρίδια αναίσηση

**HR** Set za kontinuiranu epiduralnu anesteziju

**HU** Készlet folytonos epidurális érzéstelenítéshez

**IT** Set per anestesia epidurale continua

**LT** Nenutrūkstamos epiduralinės anestezijos priemonių rinkinys

DMV

GTIN: 04046964982385

**LV** Ilgstošas epidurālās anestēzijas komplekts

**NL** Set voor continue epidurale anesthesie

**PL** Zestaw do ciągłego znieczulania zewnątrzoponowego

**PT** Conjunto para anestesia epidural, continua

**RO** Set pentru anestezie epidurală continuă







**SE** Set för kontinuerlig epiduralanestesi

**SI** Set za kontinuirno epiduralno anestezijo


**SK** Súprava na kontinuálnu epidurálnu anestéziu

Made in Germany  
0817

---

0123  
04/14  
0316



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