

DISPOSITIF MEDICAL

Perifix® 401

Set pour anesthésie/analgésie péridurale continue

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

1.	Renseig	nements administratifs concernant l'entreprise	Date d'édition / mise à jour : 23/04/2021
	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 70 83 45 00 e-mail: infofrance@bbraun.com Site Internet: http://www.bbraun.fr
	1.3	Coordonnées du correspondant matériovigilance : Manuelle SCHNEIDER-PONSOT	Tel: 01 41 10 53 00 Fax: 01 41 10 52 86 E-Mail: vigilance_qualite.fr@bbraun.com

2. Informatio	ns sur dispositif ou équipement
2.1	<u>Dénomination commune</u> : selon la nomenclature d'Europharmat®
	Nécessaire pour anesthésie péridurale
2.2	Dénomination commerciale :
	Perifix® 401
2.3	Code nomenclature :
	Code Cladimed: N50EB01 SET ANESTHESIE PERIDURALE
2.4	Code LPPR* (ex TIPS si applicable) :
	N/A
2.5	Classe du DM:
	Directive de l'UE applicable :
	93/42/CEE
	Numéro de l'organisme notifié :
	TÜV Product Service GmbH (0123)
	Date de première mise sur le marché dans l'UE :
	début 2001
	P. Proug Malaungan AG Carl Proug Str. 1 D 34313 Malaungan Allemagne
	B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, Allemagne
2.6	Descriptif du dispositif (avec photo, schéma, dimensions, volume,):

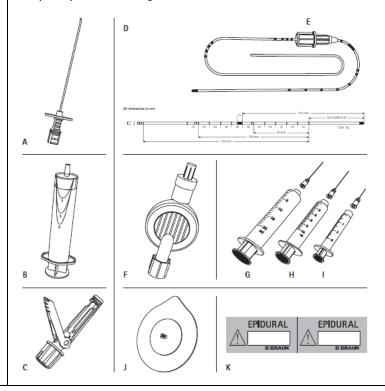


DISPOSITIF MEDICAL

- 1. Aiguille peridurale Perican, biseau Tuohy (Fig. A)
- 2. Catheter Perifix, 1 000 mm (fig. D)
- 3. Raccord pour catheter Perifix (fig. C)

En option:

- 1. Filtre Perifix 0,2 μm (Fig. F)
- 2. Pinpad Perifix (fig. J)
- 3. Seringue Perifix a faible resistance, sans latex (Fig. B)
- 4. Seringues a usage unique (Fig. G, H, I)
- 5. Aiguilles a usage unique (Fig. G, H, I)
- 6. Etiquette pour catheter (Fig. K)



2.7 <u>Références Catalogue</u> :

Référence	Libellé	Aiguille de Tuohy Perican Gauge Longueur Ø ext.	Cathéter Perifix Ø int. x Ø ext. Gauge Longueur Extrémité fermée	Filtre 0,2 micron Perifix	Seringue LOR PERIFIX LUER	CDT	QML
4514017	Périfix 401 G 18 F + S	G 18 80 mm 0,98 x 1,3	Extrémité fermée 0,45 x 0,85 G 20 Longueur 1000 mm	Filtre 0,2 micron	Seringue LOR Luer	20	20

2.8	Principaux composants du dispositif et Accessoires :			
	ELEMENTS		PRINCIPAUX MATERIAUX	
	Corps aiguille		Acier	
	Embase aiguille		Polycarbonate	



DISPOSITIF MEDICAL

 Polyéthylène haute densité (G18)	
 Polycarbonate + Colorant	
 Polypropylène	
 Polypropylène	
 Polypropylène	
 EPDM / PP	
 Polyamide et polyuréthane	
Polypropylène	
 Polypropylène	
 Elastomère thermoplastique	
 Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS)	
 Polyéthylène haute densité (PEHD)	
 Polyamide	
 Co-polymère acrylonitrile styrène (SAN)	
	<u> </u>
	Polycarbonate + Colorant Polypropylène Polypropylène Polypropylène EPDM / PP Polyamide et polyuréthane Polypropylène Elastomère thermoplastique Acrylonitrile Butadiène Styrène (ABS) Polyamide

Subs

Pour écisions complém

- Présence/Absence de latex
- Présence/Absence de PVC
- Présence/Absence de phtalates (DEHP)
- Présence/Absence de produit d'origine animale ou biologique (nature, ...)

Toutes mentions jugées utiles pour les précautions d'utilisation

<u>Dispositifs et accessoires associés à lister</u>: (en cas de consommables captifs notamment) N/A

2.9 **Domaine-Indications**:

Anesthésie / analgésie péridurale

3. Procédé de stérilisation

DM stérile :

Mode de stérilisation du dispositif:

Oxyde d'éthylène

4. Conditions de conservation et de stockage

Conditions normales de conservation & de stockage : oui

Précautions particulières : non Durée de la validité du produit : 5 ans

Présence d'indicateurs de température s'il y a lieu : non

5. Sécurité d'utilisation

Sécurité technique :

N/A

Sécurité biologique (s'il y a lieu): 5.2

N/A

6. Conseils d'utilisation

Mode d'emploi :

Employer des techniques aseptiques.

- Ne jamais tirer le catheter a travers l'aiguille en raison du risque de rupture.
- 1. Realiser l'insertion a l'aide de la technique de faible resistance (technique a privilegier), de la technique de



DISPOSITIF MEDICAL

la goutte pendante ou d'un ballonnet Macintosh.

- 2. Apres avoir realise l'insertion et identifie l'espace peridural, utiliser le fil-guide (E) (Fig. 1) et inserer le catheter peridural Perifix (D) a travers l'aiguille peridurale dans l'espace peridural jusqu'a ce qu'il soit dans la position requise. (Le catheter comporte des reperes sur son extremite et a des intervalles de 1 et 5 cm. L'endroit ou l'extremite du catheter quitte l'aiguille peridurale comporte un grand repere.)
- 3. Tirez l'aiguille peridurale sur le catheter, inserez le catheter aussi loin que possible dans le connecteur du catheter Perifix (C) et fermez (fig. 2 a 5). Il suffit de bloquer le connecteur du catheter afin de pouvoir proceder.
- a) Ouvrir le couvercle du connecteur du catheter autant que possible (Fig. 2).
- b) Inserez le catheter dans l'ouverture en entonnoir de l'extremite du connecteur (fig. 3).
- c) Poussez bien le catheter dans le connecteur jusqu'en butee evidente (fig. 3).
- d) Refermer le couvercle du connecteur en appuyant fermement sur son extremite et jusqu'a entendre un clic clair qui indique qu'il est bien en place (Fig. 4).
- e) Apres avoir retire le bouchon de protection, raccorder le connecteur au filtre PerifixR (si fourni) en effectuant un mouvement de rotation (Luer Lock) (Fig. 5).
- Si necessaire: Reouverture du connecteur: Tenir le connecteur fermement entre deux doigts et appuyer avec force sur l'extremite superieure du couvercle. L'ouverture du couvercle s'accompagnera d'un clic perceptible (Fig. 6).
- 4. Faites sortir l'air du filtre PerifixR $0.2 \mu m$ (F) avec de la solution physiologique, connectez le filtre au catheter et rincez ce dernier avec 1 a 2 ml de solution physiologique.

Le catheter doit etre insere dans le connecteur aussi loin que possible, sinon l'injection est impossible et il peut se deconnecter.

Ne pas utiliser si l'emballage est endommage.

Ne pas resteriliser.

Le connecteur du catheter et le filtre peridural ne peuvent etre imbibes de desinfectants a base d'alcool afin d'eviter de fissurer le boitier.

Dose de test

Avant toute injection peridurale, il est conseille d'administrer une dose de test appropriee. Cette dose de test peut contenir une substance active cardiovasculaire adequate afin de verifier que le catheter ne se trouve pas accidentellement dans un vaisseau sanguin.

Surveiller en permanence la frequence cardiaque afin de detecter immediatement les complications, c.-a-d. la tachycardie. Le catheter permet d'administrer en continu ou par intermittence les composes qui ont été approuves pour la peridurale dans l'espace peridural, et ce pendant plusieurs heures ou jours.

Ne pas utiliser d'adhesif en aerosol contenant des solvants organiques pour fixer le catheter.

6.2 Indications: (destination marquage CE)

La peridurale est une procedure de blocage neuraxial central qui s'utilise dans un contexte chirurgical, obstetrique et de prise en charge de la douleur. Peridurale (lombaire, thoracique, cervicale) pour une anesthesie rapide et fiable dans le cadre d'interventions. Si necessaire, l'anesthesie peut etre prolongee pendant l'intervention. L'analgesie est possible a tout moment de l'intervention.

6.3 Précautions d'emploi :

La reutilisation d'elements a usage unique peut etre dangereuse pour le patient ou l'utilisateur. Elle peut conduire a une contamination et/ou une perte de capacite fonctionnelle. L'element peut etre contamine et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entrainer chez le patient des blessures et des maladies potentiellement mortelles.

Ne pas utiliser chez les patients dont l'hypersensibilite a l'une des matieres employees est connue. Ne pas utiliser si l'emballage est endommage. Ne pas resteriliser. Ne pas imbiber le filtre PerifixR $0,2~\mu m$ de desinfectants a base d'alcool afin d'eviter de fissurer le boitier du filtre. Ne pas utiliser de seringues de moins de 10~ml car celles-ci sont susceptibles d'endommager le boitier du filtre en exercant une pression excessive.

Seringue Perifix a faible resistance :

Seringue speciale prevue pour la technique d'anesthesie locale a faible resistance. Seringue ne convenant que



DISPOSITIF MEDICAL

de maniere limitee a l'aspiration de liquides. Ne pas aspirer via la butee mecanique. Pour des raisons d'hygiene, remplir la seringue pour une utilisation immediate.

Duree d'application

Inspecter le site d'insertion du catheter de maniere quotidienne.

Retirer le catheter en cas de signes d'inflammation locale ou systemique d'origine inconnue.

6.4 Contre-Indications:

Le produit doit etre exclusivement utilise par des medecins correctement formes a cette technique.

Les contre-indications absolues comprennent le refus du patient, une hypovolemie severe non corrigee, une augmentation de la pressionintracranienne, une infection au site d'injection une hypersensibilite connue aux anesthesiants locaux.

Les contre-indications relatives comprennent les troubles de la coagulation, l'administration d'un traitement anticoagulant, des anomalie anatomiques au niveau de la colonne vertebrale, des douleurs lombaires chroniques, des pathologies neurologiques (p. ex. lesions nerveuses, polyneuropathie, sclerose en plaques), des pathologies cardiovasculaires (incapacite a augmenter le debit cardiaque) et une septicemie. D'autres contre-indications liees a la peridurale cervicale comprennent le bloc des nerfs sympathiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque congestive, de stenose aortique ou mitrale severe ou de pneumopathie congestive.

Attention : Ne pas realiser de peridurale cervicale dans le cadre d'une anesthesie pediatrique !

Veuillez consulter des ouvrages medicaux pour connaître les contre-indications standards liees a la realisation d'une peridurale continue.

Risques:

Les risques connus des techniques d'anesthesie et par peridurale comprennent notamment l'hypotension, la dyspnee/l'apnee, l'arret cardiaque, la bradycardie, l'hypothermie, la retention urinaire, des effets toxiques de l'anesthesiant local/adjuvant (veuillez consulter les RCP),un blocage inadequat, des complications neurologiques temporaires ou permanentes et des infections locales ou systemiques (syndrome post-ponction lombaire, paresthesie, meningite/ syndrome de la queue de cheval, myelite transverse ou syndrome de l'artere spinale anterieure accompagne d'une paralysie permanente, hematome extradural/infections au niveau de l'espace peridural, abces, infections des tissus cutanes et sous-cutanes), perforation accidentelle des vaisseaux sanguins.

D'autres risques lies a l'anesthesie peridurale cervicale comprennent les lesions a la moelle epiniere T1 a T4 une sympathectomie T1 a T4, une paresie ou une paralysie des nerfs phreniques, une reduction de la frequence cardiaque suite au bloc de l'innervation sympathique cardiaque, une modulation du nerf vague et une diminution du debit sanguin dans le système arteriel vertebro-basilaire.

Un personnel qualifie doit se tenir a proximite et un materiel d'urgence suffisant, notamment de respiration artificielle et de soutien hemodynamique, doit etre disponible. Il est important d'exclure l'insuffisance cardiopulmonaire pendant et apres les peridurales cervicales et la surveillance cardiovasculaire et respiratoire.

7. Informations complémentaires sur le produit

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

8. Liste des annexes au dossier (s'il y a lieu)



DISPOSITIF MEDICAL

Etiquetage et étiquette de traçabilité (le cas échéant)
☐ Brochure
Manuel/Notice d'utilisation
Fiche technique
Autre





DISPOSITIF MEDICAL

FR Mode d'emploi

- Contenu (en fonction du kit) 1. Aiguille péridurale Perican®, biseau Tuohy
- (Fig. A) . Cathéter Perifix®, 1 000 mm (fig. D) . Raccord pour cathéter Perifix® (fig. C)

- En option:

 1. Filtre Perifit® Q.2 µm (Fig. F)

 2. Pinpad Perifit® (Fig. J)

 3. Seringue Perifit® à faible résistance, sans latex (Fig. B)

 4. Seringues à usage unique (Fig. G, H, I)

 5. Aiguilles à usage unique (Fig. G, H, I)

 6. Etiquette pour cathéter (Fig. K)

Matériaux utilisés PE, PC, PS, PA, ABS, PP, PEBA, TPE, SAN, acier

Indications
La péridurale est une procédure de blocage neurasial central qui s'utilise dans un contexte chirurgica, lobstérique et de prise en charge de la douleur.
Péridurale (lombaire, thoracique, cervicale) pour une anesthésie rapide et fiable dans le cadre d'interventions. Si nécessaire, l'anesthésie peut être prolongée perdant l'intervention. L'analgésie est possible à tout moment de l'intervention activation de l'analgésie est possible à tout moment de l'intervention.

Contre-indications et restrictions d'utili-

des médecins correctement formés à cette technique. Les contre-indications absolues comprenent le réfus du patient, une hypovolémie sévère non corrigée, une augmentation de la pression intracrainene, une infection au site di niection et une hypersensibilité connue aux anesthé-siants locaux. Les contre-indications relatives comprennent its troubles de la coagulation, faministration d'un traitement anticoagulant, des anomalies anatomiques au niveau de la colonne verté-brale, des douleurs lombaires chroniques, des autholosies neuroliosiues (na Léisons ner-statholosies neuroliosiues (na Léisons nere des douieurs iombaires (c. ex. lésions ner-lologies neurologiques (c. ex. lésions ner-les, polyneuropathie, sclérose en plaques), pathologies cardiovasculaires (incapacité gmenter le débit cardiaque) et une sep-

tocemie.

Tautres contre-indications liées à la péridu-rale cervicale comprennent le bloc des nerfs sympathiques chez les patients souffrant d'in-suffisance cardiaque congestive, de sténose aortique ou mitrale sévère ou de pneumopathie

Veuillez consulter des ouvrages médicaux pour connaître les contre-indications standards liées à la réalisation d'une péridurale continue.

Les risques connus des techniques d'anesthe-sie et par péridiurale comprennent notamment l'hypotension, la dyspnée/l'apnée, l'arrêt car-diaque, la bradycardie, l'hypothermie, la réten-tion urinaire, des effets toxiques de l'anesthé-siant local/adjuvant (veuillez consulter les RCP),

un blocage inadéquat, des complications neu-rologiques temporaires ou permanentes et des infections locales ou systémiques (syndrome post-ponction lombaire, paresthésie, ménin-gitelyndrome de la queue de cheval, mélite transverse ou syndrome de l'arter spinale antérieure accompagné d'une paralysie per-manente, hématome extradural/infections au ménau de l'espace péridural, abec's, infections de la contradé et sous-cutands, periorisant de l'accompagnement de la contradica de l'accompagnement de la compennent les lésions à la modifi-cieriste la 1 à l'une symagnete of la l'accompagnement les lésions à la modifi-cieriste l'a l'a une symagnete on l'a l'accompagnement les lésions à la modifi-

niques une réduction de la fréquence cardiaque suite au bloc de l'innervation sympathique cardiaque, une modulation du nerf vague et une diminution du débit sanguin dans le système artériel vertébro-basilaire.

Un personnel qualifié doit se tenir à proximité et un matériel d'urgence suffisant, notamment de respiration artificielle et de soutien hémo-dynamique, doit être disponible.

Il est important d'exclure l'insuffisance cardio-pulmonaire pendant et après les péridurales cervicales et la surveillance cardiovasculaire et respiratoire.

Mises en garde La réalifisation d'éléments à usage unique peut être dangereuse pour le patient ou l'utilisateur le lie peut conduir à une contamiation et/ou une perte de capacité fonctionnelle . L'élément peut être contaminé et/ou ne plus fonctionner correctement, ce qui peut entraîner hez le patient des blessures et des maladies potentiellement mortelles. Ne pas utiliser être les patients dont l'hyper-sensibilité à l'une des matières employées est connue.

sersionne a l'une des inducées appropriées ex-commue. Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé. Ne pas imbiber le fittre Perifix® Q.2 µm de désinfectants à base d'alcool afin d'éviter de fissurer le boîtier du filtre.

Na pas utiliser de seringues de moirs de 10 ml Ne pas utiliser de seringues de moirs de 10 ml car celles-ci sont susceptibles d'endommager le boîtier du filtre en exerçant une pression excessive.

Seringue Perifix à faible résistance : Seringue spéciale prévue pour la technique d'anesthésie locale à faible résistance. Seringue ne convenant que de manière limitée à l'aspiration de liquides. Ne pas aspirer via la butée mécanique. Pour des raisons d'hygiène, remigue pour une utilisation immé-diate.

Durée d'application Inspecter le site d'insertion du cathéter de

manière quotidienne. Retirer le cathéter en cas de signes d'inflamma-tion locale ou systémique d'origine inconnue.

- Instructions
 ATIENTION
 Employer des techniques aseptiques
 Ne jamais tirer le carthéter à travers
 l'aiguille en raison du risque de rupture.
 1. Réaliser l'insertion à l'aide de la technique
 de faible résistance (technique à privilègier),

de la technique de la goutte pendante ou d'un ballonnet Macintosh. Après avoir réalise l'insertion et identifié l'espace péridural utiliser le fil-guide (E) (fig. 1) et insérie le cabéte prédiual Péri-tos⁸ (D) à travers l'aiguille péridurale dans la position requise. Le cubéter condui loyad'à ce q'il soit dans la position requise. Le cubéter comité des repères sur son L'endroit où l'extrémité du cathéter quitte l'aiguille péridurale comporte un grand repére. L'endroit où l'extrémité du cathéter quitte l'aiguille péridurale comporte un grand repére.

raiguile periouraie comporte un grane reperei. Irrez l'aiguille péridurale sur le cathéter insérez le cathéter auss loin que possible dans le connecteur du cathéter Periné. et l'emze (fig. 2 5.6.1 suffit de bloquer le connecteur du cathéter afin de pouvoir au cathéter autont que possible (Fig. 2). D'horif le couverel de u connecteur du cathéter autont que possible (Fig. 2). Il Insérez le cathéter dans fouverture en entonnoir de l'extrémité du connecteur (fin. 3).

(fig. 3). c) Poussez bien le cathéter dans le connec

this 3.3 class in connecteur jusqu'en de vidente (fig. 3). di Refermer le couvercle du connecteur en appryant femements sur son extremité et jusqu'à enterde un cit clair qui indique et jusqu'à enterde un cit clair qui indique et l'apprais avoir retiré le bouchon de protection, raccorder le connecteur au filtre Perifiré (si fourni) en effectuant un mouvement de rotation (Luet colds (fig. 5). Si nécessaire : Réouverture du connecteur : reinir le connecteur femmement entre deux doigt et appuyer avec force sur l'extrémité supérieure du couvercle ! Couverture du couvercle s'accompagnera d'un cite perceptible (fig. 6).
L'aites sortir l'air du filtre Perifiré Q.2 µm (F) avec de la solution physiologique, connec-

avec 1 à 2 ml de solution physiologique.

ATENTION:

- Le cathèter doit être inséré dans le connecter
ext aussi loin que possible, sinon l'injection
ext impossible et il peut se déconnecter.
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.
Ne pas restériliser.

Ne pas restériliser. Le connecteur du cathéter et le filtre péridu-ral ne peuvent être imbibés de désinfectants à base d'alcool afin d'éviter de fissurer le

Avant toute injection péridurale, il est consoillé d'administer une dos de test appopriée. Cette doss de test peut contenir une substance active cardiovasculaire adéquate afin de vérifier que le cathéter ne se trouve pas accidentellement dans un vaisseus usaguin.

Sunveiller en permanence la fréquence cardioque afin de détecter immédiatement les complications, c.-à-d. la tachyardrie.

Le cathéter pement d'administre en continu ou par intermittence les composés qui ont éta provués pour la préduzale dars peridurale, et ce pendant plusieurs heures ou jours.

XESTINUES

nant des solvants organiques pour fixer le