



CATALOGUE PRODUITS

ANESTHÉSIE LOCO-RÉGIONALE

ANESTHÉSIE LOCO-RÉGIONALE

B. Braun accompagne les professionnels de santé dans leur pratique quotidienne de l'Anesthésie Loco-Régionale avec une gamme étendue de produits permettant de répondre à tous les besoins individuels.

Le présent catalogue offre un aperçu rapide et complet de notre gamme de produits.

Gamme également disponible en connectique NRFit®.

L'ISO 80369-6:2016 spécifie les exigences relatives aux raccords de petite taille destinés à être utilisés pour effectuer des raccordements dans des applications neuraxiales dont les procédures d'anesthésie loco-régionale¹.



- n Le connecteur NRFit® est un moyen de prévention passif conçu pour diminuer le risque d'erreur de connexion
- n B. Braun s'engage à accompagner les professionnels de santé dans la mise en place de ces dispositifs, avec un portefeuille NRFit® étendu
- n Le code couleur jaune est spécifique et permet une identification plus rapide des dispositifs NRFit®

Pour plus de renseignements, contactez le délégué hospitalier de votre région.

¹ : <https://www.iso.org/standard/50734.html>

SOMMAIRE

1

RACHI ANESTHÉSIE

Aiguilles biseau Quincke p.05
Aiguilles biseau pointe crayon p.06
Aiguilles biseau à deux zones p.07

3

PÉRI-RACHI ANESTHÉSIE SÉQUENTIELLE

p.19

5

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

NRFit™

2

ANESTHÉSIE PÉRIDURALE

p.08

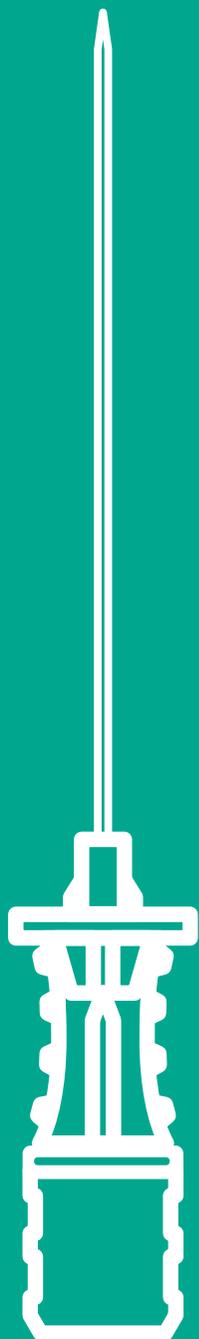
Aiguilles péridurales p.09
Cathéters périduraux p.11
Composants individuels Périfix® p.12
Sets périduraux p.15
Echorepérage p.17

4

BLOCS NERVEUX PLEXIQUES ET PÉRIPHÉRIQUES

p.22

Single shot p.24
Blocs continus p.27
Echoguidage p.33
Neurostimulateur Stimuplex® HNS12 p.36



RACHI ANESTHÉSIE

Aiguilles biseau Quincke ▶

Aiguilles biseau pointe crayon ▶

Aiguilles biseau à deux zones ▶

RACHI ANESTHÉSIE

CARACTÉRISTIQUES

- 3 configurations de biseau différentes selon les préférences personnelles
- L'embase transparente permet l'identification rapide d'un reflux de liquide céphalorachidien
- Gamme de produits pédiatriques disponible pour Pencan® et Atraucan®



Spinocan® – Le biseau Quincke

Spinocan®	ø ext [G]	Longueur [mm]	ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Aiguilles avec biseau Quincke Spinocan®						
	29G	88*	0.3	4501900	4501900N-01	25
	29G	120	0.3	4501918	4501918N-01	25
	27G	88	0.4	4503902	4503902N-01	25
	26G	88	0.4	4502906	4502906N-01	25
	26G	120	0.4	4504917	4504917N-01	25
	25G	88	0.5	4505905	4505905N-01	25
	25G	120	0.5	4505913	4505913N-01	25
	22G	40	0.7	4507401	4507401N-01	25
	22G	75	0.7	4507754	4507754N-01	25
	22G	88	0.7	4507908	4507908N-01	25
	22G	120	0.7	4506090	4506090N-01	25
	20G	75	0.9	4509757	4509757N-01	25
	20G	88	0.9	4509900	4509900N-01	25
	19G	40	1.1	4501144	4501144N-01	25
	19G	88	1.1	4501195	4501195N-01	25
	18G	75	1.3	4501373	4501373N-01	25
	18G	88	1.3	4501390	4501390N-01	25
Introduceurs pour Spinocan® et Pencan® ø jusqu'a 0,53 mm (25G) maximum						
	20G	35	0.9	4505000	NA	25
	22G	35	0.7	4500059	NA	25

*Avec introducteur 0.9x35

Pencan® – Le biseau pointe crayon



Pencan®	ø ext [G]	Longueur [mm]	ø ext [mm]	Référence Luer nouvelle embase	Référence Luer embase classique carrée	NRFit™	Cdt
Aiguilles pointe crayon Pencan®							
■	27G	88	0.42	4502027-01	-	4502027N-01	25
■	27G	88*	0.42	4502051-13	4502051	4502051N-01	25
■	27G	103*	0.42	4502124-13	4502124	4502124N-01	25
■	27G	120	0.42	4502132-13	4502132	4502132N-01	25
■	25G	88	0.53	4502019-01	-	4502019N-01	25
■	25G	88*	0.53	4502043-13	4502043	4502043N-01	25
■	25G	103*	0.53	4502116-13	4502116	4502116N-01	25
■	25G	120	0.53	4502120-13	-	4502120N-01	25
■	25G	156.5	0.53	-	-	333877N-01	25
■	22G	88	0.73	4502035-13	4502035	4502035N-01	25
Aiguilles pointe crayon pédiatrique Pencan® Paed							
■	27G	50	0.42	4502175-13	-	4502175N-01	25
■	25G	25	0.53	4502167-13	4502167	4502167N-01	25
■	25G	50	0.53	4502159-13	-	4502159N-01	25
Introduceurs pour Spinocan® et Pencan® ø jusqu'à 0,53 mm (25G) maximum							
■	20G	35	0.9	4505000-13	4505000	NA	25
□	22G	35	0.73	4500059-13	4500059	NA	25



*Avec introduceur

N.B :

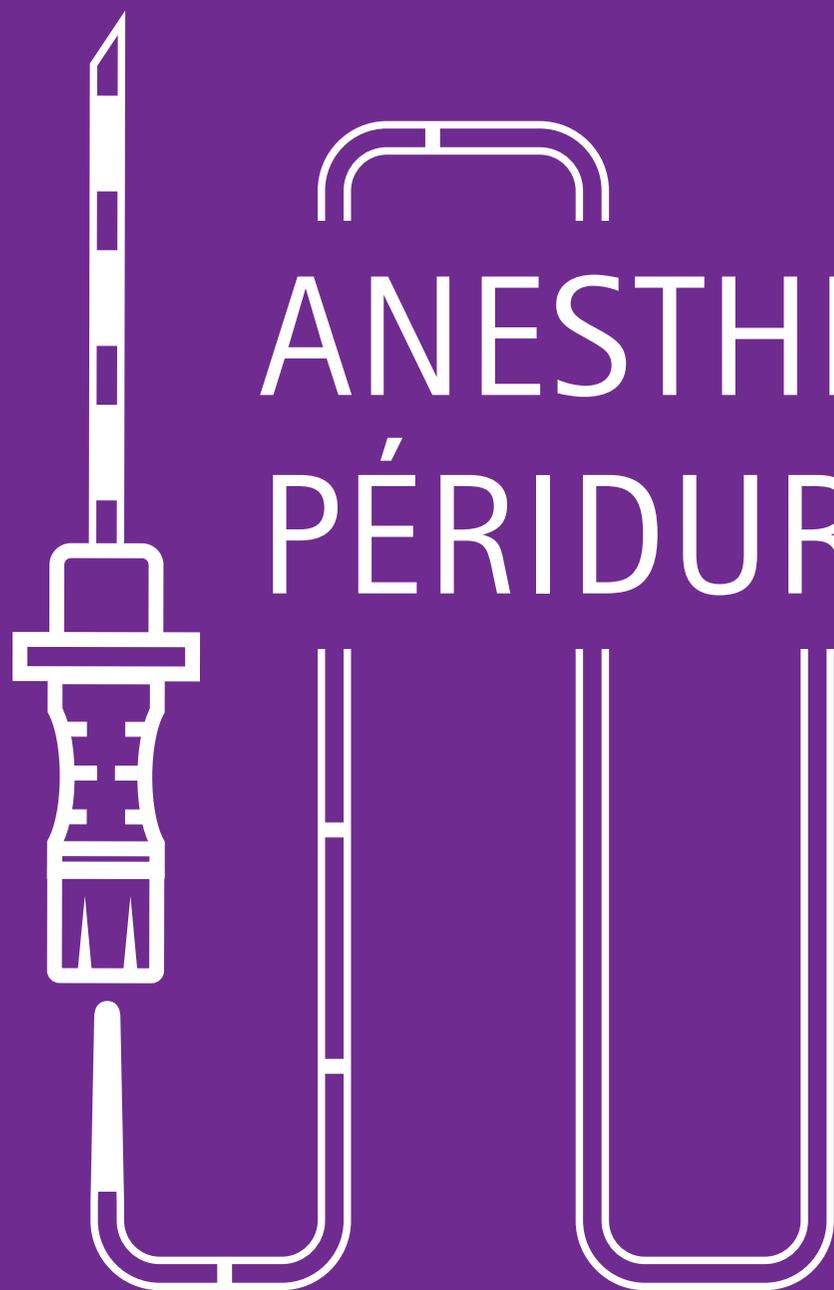
- Introduceur 20G : aiguilles de 25G à 29G
- Introduceur 22G : aiguilles de 26G à 29G

Atraucan - Le biseau à deux zones



Atraucan	ø ext [G]	Longueur [mm]	ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Aiguilles atraumatiques avec biseau spécifique Atraucan						
	26G	88*	0.47	4504739	non disponible	25
Pour la pédiatrie						
	26G	25	0.47	4504771	non disponible	25
	26G	50	0.47	4504763	non disponible	25

*Avec introducteur



ANESTHÉSIE PÉRIDURALE

Aiguilles péridurales



Gamme pédiatrique



Perifix® - Gamme de cathéters périduraux



Composants individuels Perifix®



Sets périduraux



Sets périduraux pédiatriques



Echorepérage



Rachi anesthésie

Anesthésie péridurale

Péri-rachi anesthésie séquentielle ▶

▶ Blocs nerveux plexiques et périphériques

▶ Accessoires et consommables NR Fit™

ANESTHÉSIE PÉRIDURALE

AIGUILLES PÉRIDURALES



Perican® – Aiguilles péridurales de type Tuohy

- Graduations de 1 cm
- Ailettes de prise en main
- Embase transparente afin de visualiser le reflux du sang ou de liquide céphalorachidien

Aiguilles Perican® avec biseau Tuohy	ø ext [G]	Longueur[mm]	ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Perican® avec biseau Tuohy					
	18G	80	1.3	4512383	4512383N-01	25
	18G	120	1.3	4512453	4512453N-01	25
	18G	150	1.3	4512200	4512200N-01	25
	16G	80	1.7	4512782	4512782N-01	25



Perican® – Aiguilles pédiatriques de type Tuohy

- Aiguille avec biseau Tuohy
- Disponibles en 3 diamètres (ø ext) :
 - ▶ 0,73 mm/22G
 - ▶ 0,9 mm/20G
 - ▶ 1,3 mm/18G
- Pour technique continue (20G, 18G) ou en single shot (22G, 20G, 18G)
- Graduations de 5 mm
- Mandrin s'adaptant à la lumière des aiguilles



Epican® – Aiguilles pour anesthésie caudale

- Trois tailles d'aiguilles différentes :
 - ▶ 30 mm/25G
 - ▶ 35 mm/22G
 - ▶ 50 mm/20G
- Graduations de 5 mm
- Mandrin métallique s'adaptant à la lumière des aiguilles biseau court 32°

Aiguilles pédiatriques	ø ext [G]	Longueur [mm]	ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Perican® Paed avec biseau Tuohy						
	■ 22G	50	0.7	4502078	4502078N-01	25
	■ 20G	50	0.9	4502094	4502094N-01	25
	■ 18G	50	1.3	4502302	4502302N-01	25
Epican® Paed pour anesthésie caudale						
	■ 25G	30	0.5	4502400	4502400N-01	25
	■ 22G	35	0.7	4502418	4502418N-01	25
	■ 20G	50	0.9	4502426	4502426N-01	25

PERIFIX® - LA GAMME DE CATHÉTERS PÉRIDURAUX

B. Braun offre, outre les cathéters Perifix® Standard, les cathéters Perifix® Soft Tip et Perifix® ONE.

Ces cathéters sont disponibles en différentes tailles, matériaux et caractéristiques de l'extrémité (ouverte, fermée avec 3 ou 6 orifices latéraux).



Guide d'introduction
sur tous les cathéters



Perifix® Standard

- Disponible avec extrémité fermée et 3 orifices latéraux ou extrémité ouverte



Perifix® Soft Tip

- Pointe flexible et cathéter standard avec 3 orifices latéraux



Perifix® ONE

- Extrémité fermée et 6 orifices latéraux
- Identification de la ligne de péridurale grâce à la couleur jaune du cathéter, du filtre et du raccord de connexion

Cathéters périduraux avec raccord de connexion	ø de cathéter intérieur / extérieur [mm] [G]	S'adapte à Pérican® ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Cathéters avec extrémité ouverte 1m					
	0.45 x 0.85 (20G)	18G	4513177	4513177N-01	25
Cathéters avec extrémité fermée et trois orifices latéraux 1m					
	0.45 x 0.85 (20G)	18G	4513150	4513150N-01	25
	0.6 x 1.05 (19G)	16G	4513258	4513258N-01	25
Cathéters avec extrémité fermée et six orifices latéraux 1m					
	0.45 x 0.85 (20G)	18G	4513150C	45131501N-01	25



Seringue Perifix® L.O.R.*

CARACTÉRISTIQUES

- Graduations paraboliques évitant une confusion avec les seringues conventionnelles
- Sans latex ni PVC

* Loss Of Resistance (Perte de Résistance)



Filtre Perifix®

- 0,2µm et système de fixation Perifix® PinPad



Le raccord de connexion Perifix® pour cathéter

- Contrôle auditif (retour sonore) et visuel (repère noir sur le cathéter Perifix® ONE) permettant de confirmer la bonne connexion du dispositif.



Fixation de cathéter Perifix®



Anneau de fixation

Film de protection avec
un voile intégré

Accessoires Perifix®	Description	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Seringue L.O.R 8 ml			
	Avec embout Luer	4637100	4637110	25
	Avec embout Lock	4638107	4638110	25
	Filtre plat péridural Perifix® EF Filter 0,2 µm	4515501	4515501N-01	25
	Fixation PinPad pour filtre Perifix®	4515510	NA	25
	Système de fixation Perifix® - Anneau + Film	4511200	NA	25
Film protecteur pour système de fixation Perifix®	4511201	NA	25	



Sets périduraux pédiatriques Perifix® ONE Paed

- Sets périduraux Perifix® ONE Paed - les composants essentiels pour la réalisation d'une anesthésie péridurale.
- Deux versions disponibles :
 - cathéter Perifix® ONE G20 / longueur 1000 mm / aiguille Tuohy G18
 - cathéter Perifix® ONE G24 / longueur 720 mm / aiguille Tuohy G20



Des plateaux complets prêts à l'emploi

- Set complet Perifix® ONE



Des plateaux sur mesure

- Nos spécialistes de gamme Anesthésie sont à votre disposition pour étudier avec vous les différentes possibilités de sets sur mesure, selon vos besoins.



Mini Sets	Type									Référence Luer	NRFit™	Cdt
Cathéter Perifix® Standard	Perifix® 300	●	●							4513002	4513002N-01	Luer : 20 NRFit : 10
Sets avec filtre												
Cathéter Perifix® Standard	Perifix® 400	●	●							4514009	4514009N-01	Luer : 20 NRFit : 10
Cathéter Perifix® Soft Tip	Perifix® 700 Soft Tip	●			●					4510216	non disponible	20
Cathéter Perifix® ONE	Perifix® ONE 400	●				●				4514009C	non disponible	20
Sets avec filtre et seringue L.O.R												
Cathéter Perifix® Standard	Perifix® 401	●	●						●	4514017	4514017N-01	Luer : 20 NRFit : 10
	Perifix® 402			●	●				●	4514025	4514025N-01	Luer : 20 NRFit : 10
Cathéter Perifix® Soft Tip	Perifix® 701 Soft Tip	●			●				●	4510097	4510097N-01	Luer : 20 NRFit : 10
Cathéter Perifix® ONE	Perifix® ONE 401	●				●			●	4514017C	45140171N-01	Luer : 20 NRFit : 10
	Perifix® ONE 451	●					●		●	4514513C	non disponible	20
	Perifix® ONE 402		●					●	●	4514025C	45140251N-01	Luer : 20 NRFit : 10
Set complet												
Cathéter Perifix® ONE	Set ONE n°80*	●				●			●	4456947	non disponible	10

Accessoires : ● 3 seringues Omnifix® 3 pièces Luer (2 ml, 5 ml, 20 ml), ● 3 aiguilles hypodermiques Sterican® (0,8 x 40 G21 - 0,5 x 25 G26 - 1,2 x 40 G18), ● 1 champ

* Uniquement pour NRFit

Rachi anesthésie

Anesthésie péridurale

Péri-rachi anesthésie séquentielle

Blocs nerveux plexiques et périphériques

Accessoires et consommables NRFit™



Aiguille péridurale Perifix® Tuohy 50 mm (20G)

Aiguille péridurale Perifix® Tuohy 50 mm (18G)

Cathéter péridural Perifix® ONE avec extrémité fermée et 6 orifices latéraux 0.45 x 0.85 x 1000 mm

Cathéter péridural Perifix® ONE avec extrémité fermée et 6 orifices latéraux 0.45 x 0.85 x 720 mm

Seringue Perifix® Loss-of-Resistance (L.O.R), 8 ml, embout Luer

Seringue 3 pièces Omnifix®, 3 ml, embout Lock

Filtre péridural plat Perifix® 0,2 µm, résistant à la pression jusqu'à 7 bars

Fixation de filtre Perifix® PinPad

Raccord de connexion pour cathéter Perifix®

Sets périduraux pédiatriques	Type									Référence Luer	NRFit™	Cdt	
Cathéter Perifix® ONE	Perifix® ONE Paed G18 F+S		●	●		●	●	●	●	●	4512006C	45120061N-01	10
	Perifix® ONE Paed G20 F+S	●			●	●	●	●	●	●	4512014	45120141N-01	10

ANESTHÉSIE PÉRIDURALE

RIVANNA® Accuro®



L'ECHOREPÉRAGE

Aujourd'hui il est possible de sécuriser les anesthésies périmédullaires en facilitant le repérage préopératoire.

Accuro® combine l'imagerie ultrasons avec la technologie SpineNav3D® permettant de modéliser le rachis lombaire, d'évaluer la profondeur jusqu'à l'espace péridural et d'indiquer plus précisément le point d'insertion de l'aiguille pour faire progresser le taux de succès.

Aide à la réalisation de :

- o Péridurale lombaire
- o Péridurale thoracique



Accuro®

Dispositif ultraportable de repérage et modélisation 3D de l'anatomie du rachis pour blocs périmédullaires.

- Dispositif d'imagerie ultrasons
- Technologie SpineNav3D®
- Permet de modéliser le rachis pour évaluer la profondeur jusqu'à l'espace péri-dural
- Fourni dans sa valise de transport avec un chargeur secteur USB, un câble micro USB et un gel échographique

Accessoires Accuro®

Le Kit stérile Accuro #4741 contient :

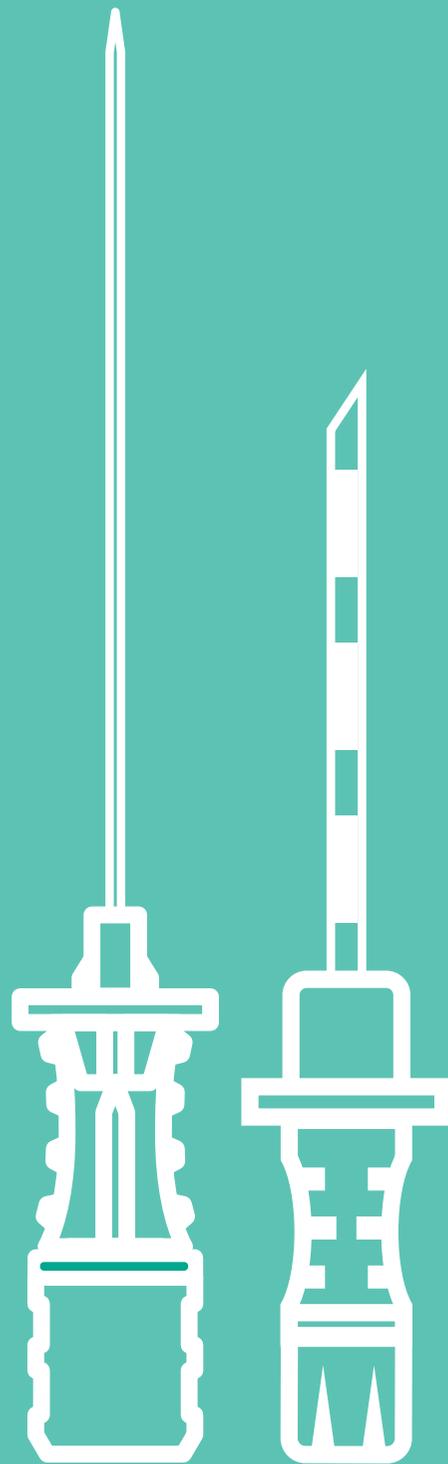
- une protection stérile transparente
- du gel échographique
- un Accuro Locator pour marquer une empreinte sur la peau et faciliter l'identification du point d'insertion de l'aiguille

Le Kit stérile Accuro #RI-4742 contient :

- Un Accuro Locator pour marquer une empreinte sur la peau et faciliter l'identification du point d'insertion de l'aiguille

Description	Référence	Cdt
Accuro®	901-00002	Unitaire
Kit stérile Accuro®	4741	24
Kit stérile Accuro®	RI-4742	24

PÉRI-RACHI ANESTHÉSIE SÉQUENTIELLE

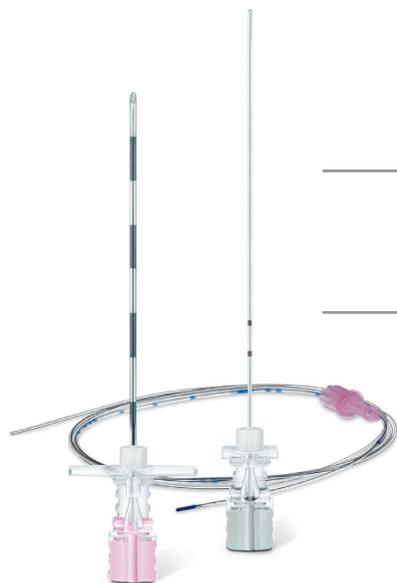


ESPOCAN®
Dispositif pour
péri-rachi séquentielle



PÉRI-RACHI / ANESTHÉSIE SÉQUENTIELLE

ESPOCAN® - DISPOSITIF POUR PÉRI-RACHI SÉQUENTIELLE



Aiguille de Tuohy

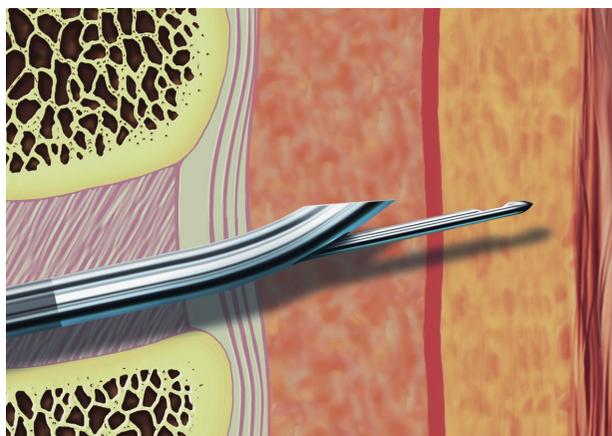
Cathéter Perifix®

Cathéter en polyamide, disponible en version Standard et Soft Tip (voir anesthésie péridurale)

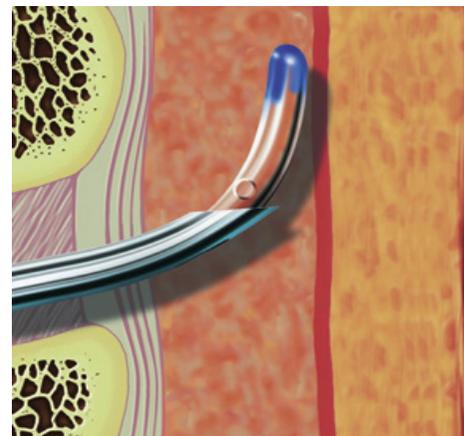


Docking system

Ecrou placé sur l'embase de l'aiguille de Tuohy qui bloque l'avancée de l'aiguille spinale par vissage



Réalisation de la rachi-anesthésie en injection unique



Mise en place du cathéter dans l'espace péridural

Aiguilles et Sets	Description	ø ext [G]	Longueur [mm]	ø ext [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Composants de base						
	Aiguilles de Tuohy à double orifice ø 1.3 mm, 18G						
	Seringue Perifix® L.O.R. embout Luer						
	Filtre péridural plat Perifix® 0.2 µm						
	Système de fixation PinPad pour filtre Perifix®						
	Raccord de connexion pour cathéter Perifix®						
	Avec cathéter péridural Perifix® Standard						
	Spinocan®	27G	125.5	0.4	4556674	4556674N-01	10
	Pencan®	27G	127.5	0.4	4556666	4556666N-01	10
	Avec cathéter péridural Perifix® Soft Tip et docking system						
Spinocan®	27G	136.5	0.4	4556747	4556747N-01	10	
Pencan®	27G	138.5	0.4	4556763	4556763N-01	10	



BLOCS NERVEUX ET PÉRIPHÉRIQUES

La visibilité à 360°



Blocs injection unique



Blocs continus



Echoguidage



Neurostimulation
électrique séquentielle



Blocs nerveux
plexiques
et périphériques

Accessoires et
consommables
NRFit

Péri-rachi anesthésie
séquentielle

Anesthésie
péridurale

Rachi anesthésie

BLOCS NERVEUX PLEXIQUES ET PÉRIPHÉRIQUES

LA VISIBILITÉ À 360°

L'ALR périphérique connaît un nouveau regain de popularité avec le développement des programmes de RRAC (Réhabilitation Rapide Après Chirurgie) et le développement de la Chirurgie Ambulatoire.

L'échographie est devenue la technique de référence en ALR⁽¹⁾ et a permis le développement de l'Anesthésie Loco-Régionale.

Parallèlement au développement de l'ALR échoguidée, le design des aiguilles a évolué et a été optimisé.

Les progrès ont porté sur le corps et l'extrémité de l'aiguille avec un principe d'encoche, tout en conservant les recommandations de la SFAR dans ce domaine⁽²⁾.

La gamme 360 s'inscrit dans cette dynamique avec ses 4 caractéristiques :



*LCC-pointe : Long Court Court - Pointe

La 360, une aiguille ultraéchogène

La 360, destinée aux blocs plexiques et périphériques pour l'anesthésie chirurgicale et le traitement de la douleur⁽³⁾

1.2. RFE Echographie en Anesthésie Locorégionale SFAR 2011. <http://sfar.org/echographie-en-anesthesie-locoregionale/>

3. Notice d'utilisation Stimuplex® Ultra 360, Ultraplex® 360



Neurostimulation



Echoguidage



Stimuplex® Ultra 360

- Pour blocs nerveux à injection unique
- Code de Sécurité avec les réflecteurs en X
- Biseau 30°
- Prolongateur de 50 cm sans DEHP
- Sous neurostimulation et/ou échoguidage
- Revêtement isolant en Parylène

Stimuplex® Ultra 360	ø ext [G]	Longueur [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Aiguilles avec un biseau de 30°				
	22G	35	4892503-01	4892503NR-01	25
	22G	50	4892505-01	4892505NR-01	25
	22G	80	4892508-01	4892508NR-01	25
	22G	100	4892510-01	4892510NR-01	25
22G	150	4892515-01	4892515NR-01	25	



Ultraplex® 360

- Pour blocs nerveux à injection unique
- Code de Sécurité avec les réflecteurs en X
- Biseau 30°
- Prolongateur de 50 cm sans DEHP
- Sous échoguidage

Ultraplex® 360	ø ext [G]	Longueur [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Aiguilles avec un biseau de 30°					
	22G	35	4892603-01	4892603NR-01	25
	22G	50	4892605-01	4892605NR-01	25
	22G	80	4892608-01	4892608NR-01	25
	22G	100	4892610-01	4892610NR-01	25
	22G	150	4892615-01	4892615NR-01	25



Stimuplex® A

- Revêtement transparent
- Biseau 30°

CARACTÉRISTIQUES

- Gamme d'aiguilles visibles sous échographie
- Aiguilles disponibles en différentes longueurs adaptés à chaque patient et à chaque utilisation

Stimuplex® A	ø ext [G]	ø ext [mm]	Longueur [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Aiguilles avec un biseau de 30°					
	24G	0.5	25	4894251	4894251NR	25
	22G	0.7	25	4894539	4894539NR	25
	22G	0.7	50	4894502	4894502NR	25
	21G	0.8	50	4894375	4894375NR	25
	21G	0.8	100	4894260	4894260NR	25
	20G	0.9	150	4894278	4894278NR	25



BLOCS NERVEUX PÉRIPHÉRIQUES CONTINUS

Les sets pour blocs nerveux plexiques et périphériques continus, Contiplex®, permettent la mise en place de l'anesthésie et/ou de l'analgésie.

Notre dernière génération de sets Contiplex® dispose du marquage à 360° pour plus de visibilité et de sécurité.



Neurostimulation



Echoguidage



Contiplex® S Ultra 360

- Pour blocs nerveux à injection continue
- Sous neurostimulation et/ou échoguidage
- Code de Sécurité avec les réflecteurs en X
- Biseau 20°
- Cathéter jaune échogène Contiplex® Ultra avec guide d'introduction
- Prolongateur luer-lock amovible, équipé d'une valve anti-reflux
- Revêtement isolant en Parylène
- Raccord de connexion jaune Perifix® pour cathéter
- Filtre plat jaune Perifix®
- Système de fixation de filtre Perifix® PinPad

Contiplex® S Ultra 360	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Avec cathéter Contiplex® échogène G20 0,45 x 0,85 x 400 mm							
	Set Contiplex® S Ultra 360 50mm G18 20°	18G	1.3	50	20°	4898650-01	4898650NR-27	10
	Avec cathéter Contiplex® échogène G20 0,45 x 0,85 x 1000 mm							
	Set Contiplex® S Ultra 360 100mm G18 20°	18G	1.3	100	20°	4898610-01	4898610NR-27	10
	Set Contiplex® S Ultra 360 150mm G18 20°	18G	1.3	150	20°	4898615-01	4898615NR-27	10



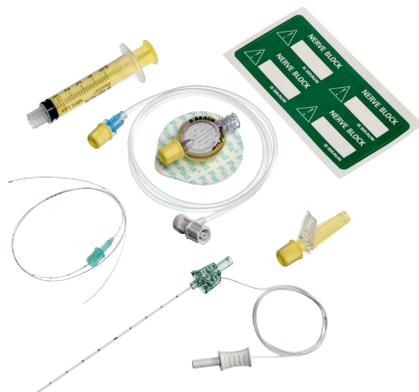
Contiplex® Tuohy Ultra 360



- Pour blocs nerveux à injection continue
- Sous neurostimulation et/ou échoguidage
- Code de Sécurité avec les réflecteurs en X
- Biseau Tuohy
- Cathéter jaune échogène Contiplex® Ultra avec guide d'introduction
- Prolongateur luer-lock amovible, équipé d'une valve anti-reflux
- Revêtement isolant en Parylène
- Raccord de connexion jaune Perifix® pour cathéter
- Filtre plat jaune Perifix®
- Système de fixation de filtre Perifix® PinPad

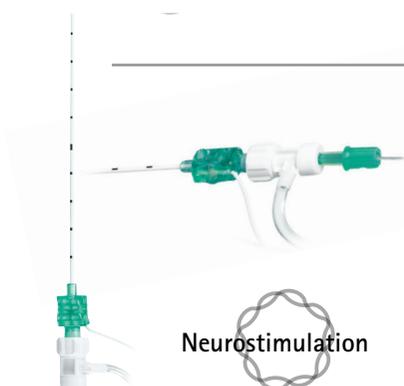
Contiplex® Tuohy Ultra 360	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Avec cathéter Contiplex® échogène G20 0,45 x 0,85 x 400 mm								
	Set Contiplex® Tuohy Ultra 360 40mm G18	18G	1.3	40	-	4898704-01	4898704NR-01	10
	Set Contiplex® Tuohy Ultra 360 50mm G18	18G	1.3	50	-	4898705-01	4898705NR-01	10
Avec cathéter Contiplex® échogène G20 0,45 x 0,85 x 1000 mm								
	Set Contiplex® Tuohy Ultra 360 100mm G18	18G	1.3	100	-	4898710-01	4898710NR-01	10
	Set Contiplex® Tuohy Ultra 360 150mm G18	18G	1.3	150	-	4898715-01	4898715NR-01	10

BLOCS NERVEUX PLEXIQUES ET PÉRIPHÉRIQUES



Les sets pour blocs nerveux plexiques et périphériques continus Contiplex® permettent la mise en place de l'anesthésie et/ou de l'analgésie.

Contiplex® S



Neurostimulation

Aiguille à biseau 20°

- Extrémité du biseau conductrice
- Cathéter à extrémité fermée, 3 orifices latéraux, de longueur 50 cm ou 100 cm

Le set Contiplex® S dispose d'un prolongateur luer-lock amovible équipé d'une valve anti-reflux, permettant l'introduction du cathéter au travers de l'aiguille, sans déconnexion ni manipulation supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion du prolongateur à l'aiguille
- Localisation grâce à la neurostimulation et/ou à l'échographie
- Insertion du cathéter sans déconnexion du prolongateur

Contiplex® S	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 500 mm							
	Set Contiplex® S 50mm G18 20°	18G	1.3	50	20°	4898405	4898405NR	10
	Set Contiplex® S 100mm G18 20°	18G	1.3	100	20°	4898410	4898410NR	10
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 1000 mm							
	Set Contiplex® S 150mm G18 20°	18G	1.3	150	20°	4898415	4898415NR	10



Contiplex® Tuohy

Un système d'introduction du cathéter constitué d'une aiguille de Tuohy graduée 18G au travers de laquelle est inséré le cathéter.

CARACTÉRISTIQUES

- Extrémité du biseau conductrice
- Cathéter à extrémité fermée, 3 orifices latéraux, de longueur 50 cm ou 100 cm

Contiplex® Tuohy	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 500 mm							
	Set Contiplex® Tuohy 40mm G18	18G	1.3	40	-	4898504	4898504NR	10
	Set Contiplex® Tuohy 50mm G18	18G	1.3	50	-	4898505	4898505NR	10
	Set Contiplex® Tuohy 100mm G18	18G	1.3	100	-	4898510	4898510NR	10
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 1000 mm							
Set Contiplex® Tuohy 150mm G18	18G	1.3	150	-	4898515	4898515NR	10	



Neurostimulation



Contiplex® C

Aiguille à biseau 15° ou 30°

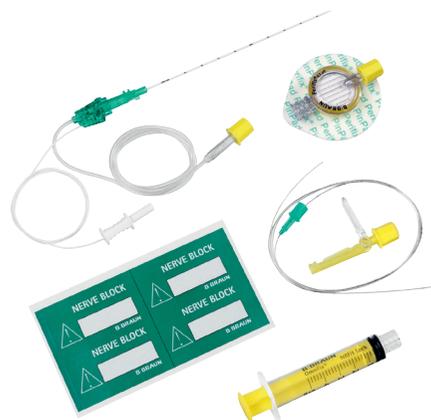
Contiplex® C est un système breveté de placement de cathéter pour la réalisation des blocs nerveux périphériques.

Avec Contiplex® C, le cathéter est monté sur l'aiguille, permettant de placer le cathéter en même temps que l'aiguille, en un seul geste.

CARACTÉRISTIQUES

- Simplicité d'utilisation : moins d'étapes de manipulation
- Le cathéter est monté sur l'aiguille
- Utilisable sous échoguidage

Contiplex® C	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt
	Avec cathéter Contiplex® échogène G25 1,10 x 0,60 x 188 mm							
	Set Contiplex® C 33mm G25 15°	25G	0.53	190	15°	4898115	4898115NR	5
	Set Contiplex® C 33mm G25 30°	25G	0.53	190	30°	4898130	4898130NR	5



Neurostimulation



Contiplex® D

Un système d'introduction du cathéter incluant une canule en téflon, dans laquelle est introduite une aiguille graduée, permet une injection et une stimulation simultanées.

CARACTÉRISTIQUES

- Contiplex® D 15° et 30°
- Extrémité du biseau conductrice
- Cathéter à extrémité ouverte, de longueur 40 cm ou 100 cm
- Connexion luer-lock

Contiplex® D	Sets pour blocs nerveux périphériques continus	ø ext [G]	ø ext [mm]	long. [mm]	Biseau	Référence Luer	NRFit™	Cdt	
	Avec cathéter Contiplex® G24 0,41 x 0,71 x 400 mm								
	Set Contiplex® D 33mm G20 15°	20G	1.1	33	15°	4898323	4898323NR	10	
	Set Contiplex® D 55mm G20 15°	20G	1.1	55	15°	4898325	non disponible	10	
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 400 mm								
	Set Contiplex® D 55mm G18 15°	18G	1.3	55	15°	4898305	4898305NR	10	
	Set Contiplex® D 55mm G18 30°	18G	1.3	55	30°	4898335	non disponible	10	
	Avec cathéter Contiplex® G20 0,45 x 0,85 x 1000 mm								
	Set Contiplex® D 80mm G18 15°	18G	1.3	80	15°	4898308	non disponible	10	
	Set Contiplex® D 110mm G18 15°	18G	1.3	110	15°	4898311	4898311NR	10	

BLOCS NERVEUX PLEXIQUES ET PÉRIPHÉRIQUES

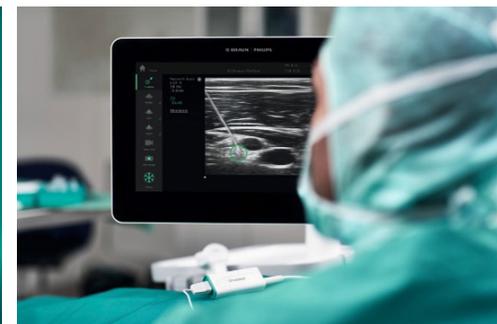
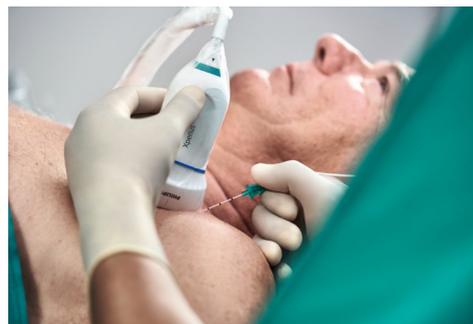
B | BRAUN | **PHILIPS**



La technologie Onvision permet de suivre la pointe de l'aiguille dans le plan et en dehors du plan de la sonde échographique grâce à un capteur d'ultrasons intégré à la pointe de l'aiguille Stimuplex Onvision.

L'échographe Xperius, conçu pour l'échoguidage en ALR* et l'abord vasculaire, permet de suivre la position de la pointe de l'aiguille directement sur l'écran de l'échographe lorsqu'il est couplé à la technologie Onvision.

*Anesthésie Loco-Régionale





Stimuplex® Onvision

- Pour blocs nerveux à injection unique
- Biseau 30°
- Prolongateur de 50 cm sans DEHP
- Sous neurostimulation et/ou échoguidage
- Suivi de la pointe de l'aiguille

Stimuplex® Onvision	ø ext [G]	Longueur [mm]	Référence Luer	NRFit™	Cdt
Aiguilles avec un biseau de 30°					
	22G	50	4892705-01	non disponible	10
	22G	80	4892708-01	non disponible	10
	22G	100	4892710-01	non disponible	10
	20G	120	4892712-01	non disponible	10
	20G	150	4892715-01	non disponible	10

Echographe Xperius



Description	Référence*
Xperius 2.0 avec Onvision + sonde linéaire	NUSM621
Xperius 2.0 avec Onvision + sonde linéaire + imprimante	NUSM622

Accessoires Xperius

Description	Référence
Sonde linéaire L 12-4	FUS5716*
Sonde convexe C5-2	FUS5712*
Imprimante	NUSM620 *
Garantie 2 ans Onvision	48904000
Garantie 5 ans Onvision	48903000

*Conditionnement unitaire

Protège-sondes



Le set contient :

- Un champ de table bleu 40 x 40 cm
- Une housse de protection transparente en différentes tailles
- Deux élastiques bleus
- Deux autocollants
- Une dose de gel

Sans latex

Description	Référence	Dimensions [cm]	Cdt
Set pour sonde échographique longue	4892080	13 x 122	20
Set pour sonde échographique courte	4892081	13 x 61	20

BLOCS NERVEUX PLEXIQUES ET PÉRIPHÉRIQUES



LA NEUROSTIMULATION ÉLECTRIQUE SÉQUENTIELLE

Le Stimuplex® HNS12, pour vous aider dans votre pratique quotidienne de la neurostimulation, dispose de l'option SENSE qui vous permettra de réaliser une neurostimulation électrique séquentielle.

Cette technique utilise un courant séquencé délivré chaque seconde sous forme d'une série de trois impulsions de durée variable quelle que soit l'amplitude sélectionnée :

- Les deux premières impulsions sont de courte durée et identiques. Elles ne déclencheront de réponses motrices qu'avec une extrémité d'aiguille très proche du nerf.
- La troisième impulsion, de durée plus longue, permettra quant à elle de déclencher une réponse motrice plus précocement, à une distance aiguille/nerf plus importante.



Stimuplex® Pen

Le Stimuplex® Pen, pour cartographie nerveuse transcutanée, aide à trouver le site de ponction («nerve mapping»).



Accessoires

Stimuplex® HNS12 SENSE conditionné et livré dans une malette permettant :

- de protéger le neurostimulateur
- de contenir tous les accessoires (câble, résistance test, pile)

Stylo de repérage transcutané Stimuplex® Pen et bouton amovible à commander séparément

Description	Référence*
Neurostimuleur Stimuplex® HNS SENSE (avec câble de connexion pour toutes les aiguilles B. Braun)	4892098
Câble pour Stimuplex® HNS (longueur 125 cm)	4892070
Stylo de repérage Stimuplex® Pen	4892099
Bouton amovible pour Stimuplex® HNS (pour manipulation stérile)	4892283
Résistance test pour Stimuplex® HNS12 SENSE	4892096
Malette pour Stimuplex® HNS12 SENSE	4892095
Couvercle de pile pour Stimuplex® HNS 12 SENSE	4892094

* Conditionnement unitaire



ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

NRFitTM

Filtres-paille



Aiguille filtrante



Seringues Omnifix[®]



Prolongateur



Seringue Original Perfusor[®]



Obturateurs



Tubulure pour pompe



▶
Rachi anesthésie

▶
Anesthésie
péridurale

▶
Péri-rachi anesthésie
séquentielle

▶
Blocs nerveux
plexiques
et périphériques

Accessoires et
consommables
NRFitTM

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES NRFit™

Filtres-paille pour prélèvements	Filtre [μm]	Longueur [cm]	Référence	Cdt
	5	4.5	4550250N	50
	5	10	4550200N	50

Aiguille filtrante	Filtre [μm]	\varnothing ext [G]	\varnothing ext [mm]	Référence	Cdt
	5	19	38	4550404N	50

Seringues Omnifix®	Volume [ml]	Référence	Cdt
Slip NRFit®			
	1	9164001	100
	3	4616003	
	5	4616005	
	10	4616014	
	20	4616021	
Lock NRFit®			
	3	4617003	100
	5	4617006	
	10	4617014	
	20	4617021	
	50	4617508F-01	

Rachi anesthésie ▲

Anesthésie
péridurale ▲Péri-rachi anesthésie
séquentielle ▲Blocs nerveux
plexiques
et périphériques ▲Accessoires et
consommables
NRFit™

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES NRFit™

Prolongateur Original Perfusor® Line	Longueur [cm]	Résistance à la pression (bar)	Volume résiduel (ml)	Ø externe (mm)	Ø interne (mm)	Référence	Cdt
	200	2	2,75	2,35	1,30	8722865	25

Seringue Original Perfusor®	Volume (ml)	Référence	Cdt
	50	8728845F-01	100

Obturateurs	Référence	Cdt
	Obtuteur de seringue	
	4517501N	25
	Obtuteur femelle	
	4517502N	25

Tubure pour pompe INFUSOMAT COMPACT PLUS	Longueur [cm]	Référence	Cdt
	300	8700410	100

Tubure pour pompe INFUSOMAT SPACE LINE PUR	Longueur [cm]	Référence	Cdt
	300	8700132SP	100

Rachi anesthésie ▲

Anesthésie péridurale ▲

Péri-rachi anesthésie séquentielle ▲

Blocs nerveux plexiques et périphériques ▲

Accessoires et consommables NRFit™

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Documents et photos non contractuels.

Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage.

Dispositifs médicaux non pris en charge au titre de la Liste des Produits et Prestations Remboursables.

B. Braun Medical | 26, rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud

Tel : 01 41 10 53 00 | Fax : 01 70 83 45 00 | www.bbraun.fr

S.A.S. au capital de 31 000 000 euros RCS NANTERRE 562 050 856

Fabriqué par : Les coordonnées du fabricant figurent sur le conditionnement des produits

Document réservé aux professionnels de santé

Version Janvier 2022