



MEDICINA E ANESTESIOLOGIA

INDICE

Farmaci	4
----------------	---

Monouso

■ Punture e venipunture periferiche	8
■ Infusioni endovenose	18
■ Irrigazione	24

Anestesiologia

■ Pompe infusionali	26
■ Anestesia spinale	28
■ Anestesia epidurale	29
■ Blocchi nervosi periferici	31



In B. Braun, **SHARING EXPERTISE** significa sviluppare continuamente soluzioni innovative grazie ad un **DIALOGO** costruttivo con i Clienti, proteggendo e migliorando la **SALUTE** delle persone.

INNOVARE per noi significa ottimizzare e semplificare prodotti e processi, creando migliore flessibilità, serenità e **PERFORMANCE** in specifiche aree terapeutiche.

Molto attenti alla **SOSTENIBILITA'**, ci assumiamo sincere **RESPONSABILITA'** dal punto di vista economico, ecologico e sociale nei confronti di Pazienti, Operatori Sanitari e nostri Dipendenti, così come per l'**AMBIENTE** in cui vivono e lavorano.



Farmaci

Farmaci

Soluzioni infusionali

Soluzioni infusionali				
Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Sodio Cloruro 0,9%	Ecoflac® Plus 50 ml	030902353	20	397967
	Ecoflac® Plus 100 ml	030902365	20	397968
	Ecoflac® Plus 250 ml	030902377	20	397969
	Ecoflac® Plus 500 ml	030902391	10	397974
	Ecoflac® Plus 1000 ml	030902389	10	397977
	Mini-Plasco® Basic 5 ml	030902478	20	3631460
	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030902480	20	3631478
	Mini-Plasco® Basic 20 ml	030902492	20	3631486
Sodio Cloruro 2mEq/ml	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030902504	20	3551911
Ringer Lattato	Ecoflac® Plus 500 ml	034302036	10	397997
	Ecoflac® Plus 1000 ml	034302048	10	397998
Glucosio 5%	Ecoflac® Plus 100 ml	030899431	20	397981
	Ecoflac® Plus 250 ml	030899443	20	397982
	Ecoflac® Plus 500 ml	030899456	10	397983
	Ecoflac® Plus 1000 ml	030899468	10	397984
	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030899569	20	3551709
Glucosio 10%	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030899583	20	3551717
Glucosio 20%	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030899619	20	3551725
Potassio Cloruro 2mEq/ml	Mini-Plasco® Basic 10 ml	034269035	20	3631753
Acqua per Preparazioni Iniettabili	Ecoflac® Plus 100 ml	030898175	20	397963
	Ecoflac® Plus 250 ml	030898187	20	397964
	Ecoflac® Plus 500 ml	030898124	10	397965
	Ecoflac® Plus 1000 ml	030898136	10	397966
	Mini-Plasco® Basic 10 ml	030898151	20	3551164

Farmaci

Anestetici e sedativi

Anestetici generali

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Propofol emulsione 10 mg/ml	Fiala in vetro 20 ml	035911015	5	3551229
	Flacone in vetro 50 ml	035911041	10	3551237
	Flacone in vetro 100 ml	035911054	10	3551245
Propofol emulsione 20 mg/ml	Flacone in vetro 50 ml	035911078	10	3551121
Propofol emulsione 5 mg/ml	Fiala in vetro 20 ml	035911080	5	3551474

Anestetici locali

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Ropivacaina cloridrato 7,5 mg/ml	Mini-Plasco® Connect 10 ml	040406050	20	3551636
Ropivacaina cloridrato 10 mg/ml	Mini-Plasco® Connect 10 ml	040406074	20	3551644
Ropivacaina cloridrato 2mg/ml	Ecoflac® Plus 200 ml	040406148	10	3552071
Prilotekal - Prilocaina cloridrato 20 mg/ml	Fiala in vetro 5 ml	040712010	10	3552098
Decelex - Cloroprocaina cloridrato 10 mg/ml	Fiala in vetro 5 ml	040454011	10	3552101

Sedativi

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Midazolam cloridrato 1mg/ml	Ecoflac® Plus 100/50ml	037727120	10	3551865
	Ecoflac® Plus 100ml	037727132	10	3551873
	Mini-Plasco® Connect 5ml	037727043	20	3551512
Midazolam cloridrato 5 mg/ml	Fiala in vetro 1 ml	037727056	10	3551130
	Fiala in vetro 3 ml	037727068	10	3551148
	Mini-Plasco® Connect 10ml	037727118	20	3551520
Dexmedetomidina 100 mcg/ml	Fiala in vetro 2 ml	048966028	10	3552110

Farmaci

Antidolorifici

Miorilassanti

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Rocuronio bromuro 10 mg/ml	Mini-Plasco® Connect 5 ml	039052042	20	3551424

Antidoti

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Flumazenil 0,1 mg/ml	Fiala in vetro 5 ml	037756018	5	3551350
	Fiala in vetro 10 ml	037756032	5	3551369
Naloxone cloridrato 0,4 mg/ml	Fiala in vetro 1ml	037976026	10	3551377

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS)

Denominazione	Contenitore	AIC	Confezione	Codice
Ibuprofene 200 mg	Ecoflac® Plus 50ml	045125034	10	3552128
Ibuprofene 400 mg	Ecoflac® Plus 100ml	045126012	10	3552047
Ibuprofene 600 mg	Ecoflac® Plus 100ml	045125010	10	3552055
Paracetamolo 10mg/ml	Ecoflac® Plus 100/50ml	040798011	10	3551890
	Ecoflac® Plus 100ml	040798023	10	3551903
	Mini-Plasco® Connect	040798035	20	3551962

ECOFLAC®
PLUS



MINI-PLASCO®
BASIC



MINI-PLASCO®
CONNECT



FLACONE IN
VETRO



FIALA IN
VETRO





Monouso

Punture e venipunture periferiche

Siringhe a tre pezzi

OMNIFIX® - Siringhe a tre pezzi



VANTAGGI

- Fusto altamente trasparente con graduazione ad alto contrasto per una facile lettura e dosaggio esatto
- Il pistone in gomma con doppio anello di tenuta consente un'aspirazione ed iniezione lenta
- Arresto sicuro dello stantuffo per evitare la fuoriuscita involontaria

CONFEZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

- Fusto altamente trasparente
- Graduazione ad alto contrasto
- Blocco espulsione dello stantuffo integrato
- Graduazione estesa oltre il volume nominale delle siringhe da 2ml, 10ml e 50ml
- Connettori Luer o Luer Lock
- Fusto e stantuffo in polipropilene
- PVC-free, Latex-free e DEHP-free
- Gomma del pistone con doppio anello di tenuta in polisoprene

OMNIFIX® LUER SOLO



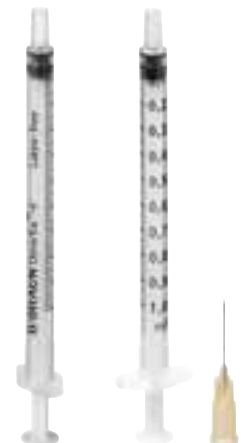
OMNIFIX® LUER LOCK SOLO



OMNIFIX® LUER DUO



OMNIFIX®-F LUER SOLO & DUO



Punture e venipunture periferiche

Siringhe a tre pezzi

OMNIFIX® - Siringhe a tre pezzi						
			LUER	LUER LOCK		
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Confezione
1 ml OMNIFIX®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9161406V	centrale	9167006V	1.800 (18 x 100)
2 ml OMNIFIX® SOLO	0.1 ml	centrale	4616022V	centrale	4617029V	2.500 (25 x 100)
3 ml OMNIFIX® SOLO	0.1 ml	-	-	centrale	4617022V	2.400 (24 x 100)
5 ml OMNIFIX® SOLO	0.2 ml	eccentrico	4616057V	centrale	4617053V	2.000 (20 x 100)
10 ml OMNIFIX® SOLO	0.5 ml	eccentrico	4616103V	centrale	4617100V	1.200 (12 x 100)
20 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616200V	centrale	4617207V	800 (8 x 100)
30 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616308F	centrale	4617304F	600 (6 x 100)
50 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616502F	centrale	4617509F	100 (1 x 100)
50 ml OMNIFIX® SOLO per irrigazione	1.0 ml	con adattatore Luer e grip d'aspirazione		centrale	4613503F	100 (1 x 100)
LUER E AGO STERICAN®						
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge e Lunghezza	Codice	Confezione	
1 ml OMNIFIX®-F DUO (senza spazio residuo)	0.1 ml	centrale	25 G x 16 mm	9161465V	1.800 (18 x 100)	
3 ml OMNIFIX® DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm	4643102V	2.400 (24 x 100)	
5 ml OMNIFIX® DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm	4643119V	2.000 (20 x 100)	
10 ml OMNIFIX® DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4643127V	1.200 (12 x 100)	
20 ml OMNIFIX® DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4643135V	800 (8 x 100)	

Punture e venipunture periferiche

Siringhe a due pezzi

INJEKT® - Siringhe a due pezzi



VANTAGGI

- Fusto altamente trasparente con graduazione ad alto contrasto per una facile lettura e dosaggio esatto
- Il pistone in gomma con doppio anello di tenuta consente un'aspirazione ed iniezione lenta
- Arresto sicuro dello stantuffo per evitare la fuoriuscita involontaria

CONFEZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

- Fusto altamente trasparente
- Graduazione ad alto contrasto
- Blocco espulsione dello stantuffo integrato
- Graduazione estesa oltre il volume nominale delle siringhe da 2ml, 10ml e 50ml
- Connettori Luer o Luer Lock
- Fusto in polipropilene
- PVC-free, Latex-free e DEHP-free
- Pistone in polietilene

INJEKT® LUER SOLO



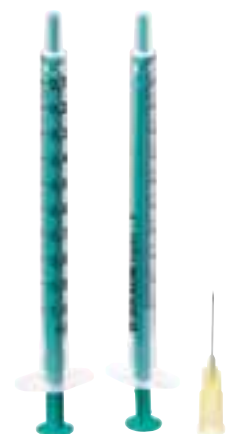
INJEKT® LUER LOCK SOLO



INJEKT® LUER DUO



INJEKT®-F LUER SOLO & DUO



Punture e venipunture periferiche

Siringhe a due pezzi

INJEKT® - Siringhe a due pezzi						
		LUER	LUER LOCK			
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Confezione
1 ml INJEKT®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9166017V	-	-	1800 (18 x 100)
2 ml INJEKT® SOLO	0.1 ml	centrale	4606027V	centrale	4606701V	2500 (25 x 100)
5 ml INJEKT® SOLO	0.2 ml	eccentrico	4606051V	centrale	4606710V	2000 (20 x 100)
10 ml INJEKT® SOLO	0.5 ml	eccentrico	4606108V	centrale	4606728V	1200 (12 x 100)
20 ml INJEKT® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4606205V	centrale	4606736V	800 (8 x 100)
LUER E AGO STERICAN®						
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge e Lunghezza	Codice	Confezione	
1 ml INJEKT®-F DUO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	25 G x 16 mm	9166033V	1800 (18 x 100)	
2 ml INJEKT® DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm	4645022V	2500 (25 x 100)	
5 ml INJEKT® DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm	4645057V	2000 (20 x 100)	
10 ml INJEKT® DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645103V	1200 (12 x 100)	
20 ml INJEKT® DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645200V	800 (8 x 100)	













Punture e venipunture periferiche

Aghi ipodermici

STERICAN® - Aghi per iniezioni, prelievi e lavaggi

Confezione da 1.000 pz (10X100)

Gli aghi a parete sottile STERICAN® sono prodotti in acciaio inossidabile medico (lega cromo-nickel) e hanno aggancio trasparente Luer Lock e Luer Slip in PE (con codice colore)

Descrizione	Gauge	Ø Ago e Lungh. (mm)	Indicazioni	Codice
	30G	0,30 x 12	Insulina	4656300
		0,40 x 12	Insulina	4665406
	27G	0,40 x 20	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657705
		0,40 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	9186182
	26G	0,45 x 12	Insulina	4665457
		0,45 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657683
	25G	0,50 x 16	Eparina e tubercolina	4657853
		0,50 x 25	Anestesia ed infiltrazione dentale	9186158
		0,50 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	9186166
	24G	0,55 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657675
		0,60 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657667
	23G	0,60 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657640
		0,60 x 80	Terapia neurale	4665635
	22G	0,70 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657624
		0,70 x 50	Indicazioni specifiche	4650018
	21G	0,80 x 25	Prelievi sanguigni	4657543
		0,80 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657527
		0,80 x 50	Intramuscolare con bisello corto	4665503
		0,80 x 80	Intramuscolare profondo	4665465
		0,80 x 120	Terapia neurale	4665643
	20G	0,90 x 25	Prelievi sanguigni	4657500
		0,90 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	4657519
		0,90 x 70	Intramuscolare profondo	4665791
	19G	1,10 x 30	Prelievi sanguigni	4665317
		1,10 x 40	Prelievi sanguigni	4657799
	18G	1,20 x 40	Senza bisello, lavaggi e risciacqui	4038088-01
	18G	1,20 x 40	Prelievi sanguigni	4665120

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia

INTROCAN®

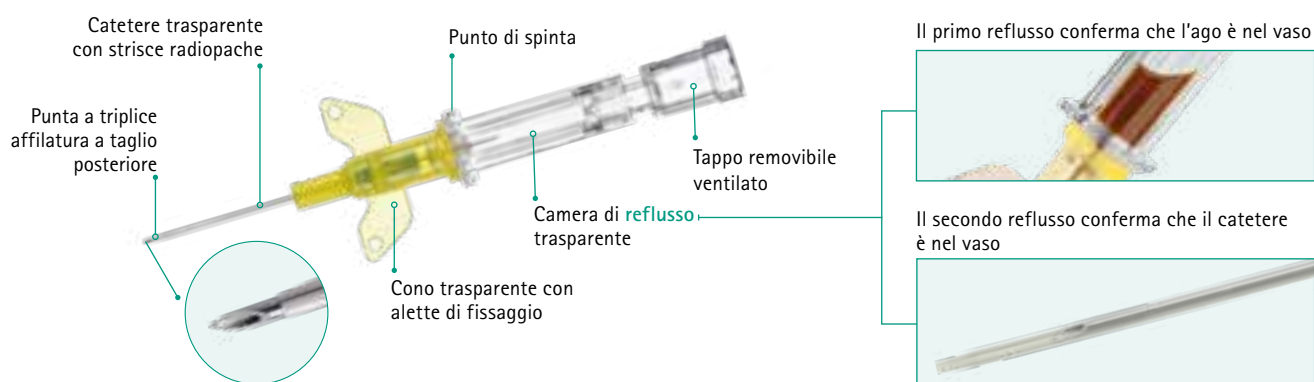
AGO CANNULA IN TEFLON (FEP)

Indicato per inserimenti a breve termine

INTROCAN® CERTO

AGO CANNULA IN POLIURETANO (PUR)

Biocompatibilità maggiore rispetto al FEP, più morbido e quindi indicato per inserimenti a lungo termine, con minori rischi di flebiti e di inginocchiamento della cannula



Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Confezione	Codice	
					INTROCAN®	INTROCAN® CERTO
24G	19 mm	senza alette	22 ml/min	200 (4x50)	4252071B	4251300
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4254074B	4253302
22G	25 mm	senza alette	35 ml/min	200 (4x50)	4252098B	4251318
22G	25 mm	con alette	35 ml/min	200 (4x50)	4254090B	4253310
20G	32 mm	senza alette	60 ml/min	200 (4x50)	4252110B	4251326
20G	32 mm	con alette	60 ml/min	200 (4x50)	4254112B	4253329
18G	32 mm	senza alette	105 ml/min	200 (4x50)	4252322B	4251342
18G	32 mm	con alette	105 ml/min	200 (4x50)	4254325B	4253345
18G	45 mm	senza alette	100 ml/min	200 (4x50)	4252136B	4251334
18G	45 mm	con alette	100 ml/min	200 (4x50)	4254139B	4253337
16G	50 mm	senza alette	210 ml/min	200 (4x50)	4252160B	4251350
16G	50 mm	con alette	210 ml/min	200 (4x50)	4254171B	4253353
14G	50 mm	senza alette	345 ml/min	200 (4x50)	4252217B	4251369
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4254210B	4253361

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia di sicurezza

INTROCAN® SAFETY – Aghi cannula monovia in poliuretano (PUR) e teflon (FEP)

Gli operatori sanitari che utilizzano quotidianamente aghi e cateteri intravenosi sono esposti ad un elevato rischio di puntura accidentale. Il 20% delle ferite da taglienti si verificano durante le procedure di venipuntura con aghi cannula.

E' provato che gli aghi cannula protetti possono ridurre i rischi di infezioni ed è fortemente raccomandato che tali dispositivi di sicurezza siano passivi, cioè dotati di un meccanismo di protezione che entri in azione automaticamente. Il meccanismo di Introcan® Safety ricopre completamente la punta dell'ago quando questo viene reintrodotto nella cannula, senza richiedere all'utilizzatore di compiere alcuna manovra.

Introcan® Safety può essere utilizzato per l'infusione di mezzi di contrasto per tomografia computerizzata.



Gauge	Lunghezza	Alette	Flusso	Confezione	Codice	
					POLIURETANO	TEFLON
24G	14 mm	senza alette	26 ml/min	200 (4x50)	4251607-01	-
24G	19 mm	senza alette	22 ml/min	200 (4x50)	4251601-01	4252500-01
24G	14 mm	con alette	26 ml/min	200 (4x50)	4251614-01	-
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4254503-01	4253523-01
22G	25 mm	senza alette	35 ml/min	200 (4x50)	4251628-01	4252519-01
22G	32 mm	con alette	35 ml/min	200 (4x50)	4253540-01	4254511-01
20G	25 mm	senza alette	65 ml/min	200 (4x50)	4251652-01	4252543-01
20G	32 mm	senza alette	60 ml/min	200 (4x50)	4251644-01	4252535-01
20G	45 mm	senza alette	57 ml/min	200 (4x50)	4252527-01	-
20G	25 mm	con alette	65 ml/min	200 (4x50)	4253574-01	4254546-01
20G	32 mm	con alette	60 ml/min	200 (4x50)	4253566-01	4254538-01
18G	32 mm	senza alette	105 ml/min	200 (4x50)	4251687-01	4252560-01
18G	45 mm	senza alette	100 ml/min	200 (4x50)	4251679-01	4252551-01
18G	32 mm	con alette	105 ml/min	200 (4x50)	4253604-01	4254562-01
18G	45 mm	con alette	100 ml/min	200 (4x50)	4253590-01	4254554-01
16G	32 mm	senza alette	215 ml/min	200 (4x50)	4251709-01	4252586-01
16G	50 mm	senza alette	210 ml/min	200 (4x50)	4251695-01	4252578-01
16G	50 mm	con alette	210 ml/min	200 (4x50)	4253612-01	4254570-01
14G	32 mm	senza alette	350 ml/min	200 (4x50)	4251890-01	-
14G	50 mm	senza alette	345 ml/min	200 (4x50)	4251717-01	4252594-01
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4253639-01	4254597-01

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula monovia di sicurezza a sistema chiuso

INTROCAN® SAFETY 3 – Aghi cannula monovia in poliuretano (PUR)

Introcan Safety® 3 è la terza generazione di aghi cannula, sviluppata secondo il principio guida di "Rendere l'incannulamento vascolare:

- sicuro per l'operatore sanitario
- confortevole per il paziente¹
- una manovra altamente efficiente nell'intero processo¹

il tutto senza sacrificare la flessibilità clinica."

VANTAGGI

- Controllo del flusso grazie al setto multiattivazione che previene l'esposizione al sangue
- Sistema di protezione "passivo" che protegge da puntura accidentale e conseguenti infezioni
- Integrato ed innovativo sistema ad alette per la stabilizzazione del catetere e per ridurre le complicanze
- Certificato e provato in radiologia per infusioni ad alte pressioni (escluso 16G e 14G)



SETTO AD ACCESSO MULTIPLO

Il setto ad accesso multiplo controlla il flusso di sangue e minimizza così il contatto col sangue del paziente durante l'intero processo.



1

Setto chiuso

- Il setto si chiude quando l'ago viene rimosso dalla cannula
- Il tappo del setto si ritrae ottenendo così il controllo del flusso di sangue



2

Setto aperto

- Il setto si apre tramite la connessione con un dispositivo Luer (siringa, linea di prelievo, etc.) alla parte posteriore della cannula
- La connessione Luer spinge il tappo del setto provocandone l'apertura e garantendo un flusso regolare



3

Setto chiuso

- Il setto si chiude quando il dispositivo collegato viene rimosso dalla cannula
- Il tappo del setto si ritrae ed il flusso viene interrotto

Gauge	Lunghezza	Flusso	Confezione	Codice
24G	19 mm	22 ml/min	200 (4x50)	4251127-01
22G	25 mm	35 ml/min	200 (4x50)	4251128-01
20G	25 mm	65 ml/min	200 (4x50)	4251129-01
20G	32 mm	60 ml/min	200 (4x50)	4251130-01
18G	32 mm	105 ml/min	200 (4x50)	4251131-01
18G	45 mm	100 ml/min	200 (4x50)	4251132-01
16G	32 mm	195 ml/min	200 (4x50)	4251136-01
16G	50 mm	185 ml/min	200 (4x50)	4251133-01
14G	32 mm	325 ml/min	200 (4x50)	4251135-01
14G	50 mm	310 ml/min	200 (4x50)	4251134-01

1) Efficacy and ease of use of an intravenous catheter designed to prevent blood leakage: a prospective observational trial. Haeseler G. et. al. - J Vasc Access. 2015 May-Jun;16(3):233-6

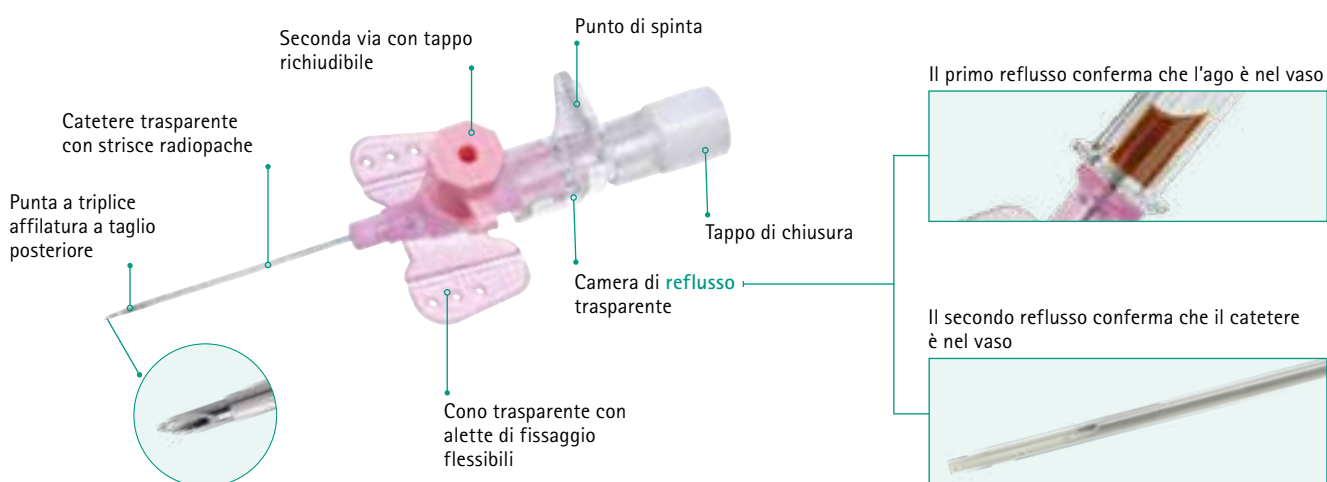
Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula a doppia via

VASOFIX® CERTO – Aghi cannula a doppia via in poliuretano (PUR)

INDICAZIONI

- Allestimento di un accesso periferico venoso o arterioso
- Trasfusioni ed infusioni di soluzioni applicabili per via periferica venosa
- Somministrazioni endovenose ripetute di farmaci
- Prelievi ripetuti di sangue
- Misurazione endoarteriosa della pressione sanguigna



Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Confezione	Codice
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4269071
22G	25 mm	con alette	36 ml/min	200 (4x50)	4269098
20G	25 mm	con alette	65 ml/min	200 (4x50)	4269217
20G	33 mm	con alette	61 ml/min	200 (4x50)	4269110
18G	33 mm	con alette	103 ml/min	200 (4x50)	4269330
18G	45 mm	con alette	96 ml/min	200 (4x50)	4269136
17G	45 mm	con alette	128 ml/min	200 (4x50)	4269152
16G	50 mm	con alette	196 ml/min	200 (4x50)	4269179
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4269225

Punture e venipunture periferiche

Aghi cannula doppia via di sicurezza

VASOFIX® SAFETY – Aghi cannula a doppia via in poliuretano (PUR) e teflon (FEP)

PUNTA A TRIPLICE AFFILATURA A TAGLIO POSTERIORE

- Ridotto traumatismo grazie a sforzo inferiore
- La punta a triplice affilatura crea un'incisione a V per un inserimento facilitato del catetere, minor lacerazione dei tessuti, cicatrizzazione veloce e rischio ridotto d'infezione

MATERIALI DEL CATETERE

- Assicurano inserimento facile e consistente
- Disponibile in poliuretano (PUR) per maggiore biocompatibilità e resistenza all'ingincchiamento, o in teflon (FEP). Tutti privi di PVC, DEHP e lattice
- Presenza di strisce radiopache per una corretta visibilità ai raggi X

MECCANISMO DI SICUREZZA

- Evita punture accidentali dell'operatore sanitario
- Non manomettibile prima dell'inserimento della cannula



MECCANISMO DI SICUREZZA

- La clip di sicurezza protegge la punta dell'ago immediatamente dopo l'uso
- La clip non può essere disattivata



CAMERA DI REFLUSSO

- Camera di reflusso trasparente munita di tappo con membrana idrorepellente (1,2 micron)



TAPPO DI CHIUSURA REMOVIBILE

- Per collegamento di siringhe per aspirazione e altre procedure specialistiche

Gauge	Lunghezza	Flusso	Confezione	Codice	
				POLIURETANO	TEFLON
24G	19 mm	22 ml/min	200 (4x50)	4269071S-01	-
22G	25 mm	36 ml/min	200 (4x50)	4269098S-01	4268091S-01
20G	25 mm	61 ml/min	200 (4x50)	4269217S-01	4268113S-01
20G	33 mm	61 ml/min	200 (4x50)	4269110S-01	-
18G	33 mm	103 ml/min	200 (4x50)	4269330S-01	4268334S-01
18G	45 mm	96 ml/min	200 (4x50)	4269136S-01	4268130S-01
17G	45 mm	128 ml/min	200 (4x50)	4269152S-01	4268156S-01
16G	50 mm	196 ml/min	200 (4x50)	4269179S-01	4268172S-01
14G	50 mm	343 ml/min	200 (4x50)	4269225S-01	4268210S-01

Infusioni endovenose

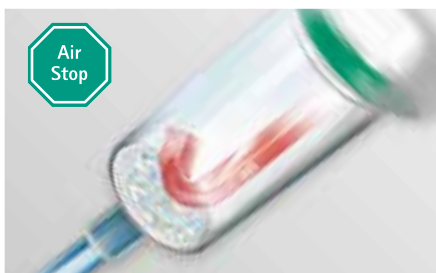
Deflussori

INTRAFIX® SAFESET – Deflussore di sicurezza

Filtro AIR STOP

Una membrana filtro unica agisce da barriera, prevenendo le infusioni di aria e trattenendo il particolato.

Il filtro AIR STOP, quando il flacone è vuoto, mantiene il livello del liquido. L'aria non può essere infusa accidentalmente nel paziente



Tappo protettivo PRIME STOP

Il tappo protettivo, foderato con una membrana idrofobica, ferma le potenziali fuoriuscite di liquido e protegge da eventuali contaminazioni. PRIME STOP permette che la linea si alimenti automaticamente evitando gli sgocciolamenti e di avere un sistema chiuso durante il priming.





Vantaggi

- INTRAFIX® SAFESET riduce le infezioni infusione correlate
- Risparmio di tempo e costi di gestione attraverso uno scambio veloce con soluzioni compatibili
- Evitando fuoriuscite di liquido durante la ventilazione, si riduce significativamente il carico di lavoro
- Il perforatore a doppia via è provvisto di fori aria e liquidi distanziati, al fine di minimizzare i richiami di bolle d'aria nella via dei liquidi

		Descrizione	Confezione	Codice
<p>Innovativo sistema per infusione sia a gravità che a pressione, con filtro AIR STOP e tappo PRIME STOP</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sfiato aria a prova di batteri ▪ Filtro da 15 µm ▪ Resistente a pressione fino a 2 bar ▪ Attacco Luer-Lock ▪ Latex-free e DEHP-free 		<p>Standard</p> <p>Lunghezza 180 cm</p>	100	4063000
		<p>Con punto di iniezione a Y e valvola Caresite®</p> <p>Lunghezza 210 cm</p>	100	4063004C
		<p>Con rubinetto a 3 vie Discofix®</p> <p>Lunghezza 220 cm</p>	100	4063006

Infusioni endovenose



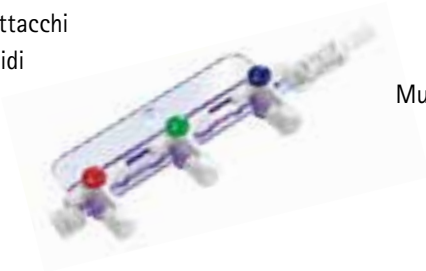
Tubi prolunga

Prolunghe			
Prodotto	Descrizione	Confezione	Codice
TUBI PROLUNGA A SPIRALE			
Prolunghe spiralate per sistemi infusionali a bassa pressione	ø esterno 3,2 mm ø interno 2 mm Lunghezza 150 cm	50	4090365
	Lunghezza 300 cm	50	4090373
<ul style="list-style-type: none">▪ Attacco Luer Lock▪ In Poliuretano (PUR)▪ Resistenza alla pressione idrostatica fino a 4.5 bar▪ Latex-free, DEHP-free e PVC-free	ø esterno 1,9 mm ø interno 1 mm Lunghezza 150 cm	50	4092937
	Lunghezza 300 cm	50	4092945
			
TUBI PROLUNGA HEIDELBERGER			
Prolunghe per sistemi infusionali ad alto flusso grazie al diametro interno maggiorato	ø esterno 4,1 mm ø interno 3 mm Lunghezza 30 cm	100	4097300
	Lunghezza 75 cm	100	4097173
<ul style="list-style-type: none">▪ Attacco Luer Lock▪ In PVC▪ Pressione fino a 4,5 bar▪ Latex-free e DEHP-free	Lunghezza 100 cm	100	4097262
	Lunghezza 140 cm	100	4097408
	Lunghezza 190 cm	100	4097190
			

Infusioni endovenose

Rubinetti

Discofix® – Rubinetti a tre vie

Prodotto	Descrizione	Confezione	Codice
DISCOFIX® – Rubinetto a tre vie			
<p>Rubinetti a 3 vie, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer-Lock in policarbonato resistente ai lipidi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume di riempimento 0,2 ml ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free, DEHP-free e PVC-free 	 <p>Blu</p>	200 (4 x 50)	4095111
	<p>Bianco</p>	200 (4 x 50)	4095146
	<p>Rosso</p>	200 (4 x 50)	4095120
DISCOFIX® – Rubinetto a tre vie con prolunga			
<p>Rubinetti a 3 vie con prolunga, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer Lock in policarbonato resistente ai lipidi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leggero scatto ogni 45° di giro della valvola ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free ▪ ø esterno 4,1 mm ▪ ø interno 2,5 mm 	 <p>Blu, lungh. 10 cm</p>	50	4098102
	<p>Blu, lungh. 25 cm</p>	50	4098218
	<p>Blu, lungh. 50 cm</p>	50	4098501
	<p>Blu, lungh. 75 cm</p>	50	4098234
	<p>Blu, lungh. 100cm</p>	50	4098080
DISCOFIX® – Rampa a tre rubinetti			
<p>Rampa di 3 rubinetti a tre vie con prolunga, per linee di infusione e monitoraggio, con attacchi Luer Lock e in materiale resistente ai lipidi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>Multicolor</p>	50	4085213

Infusioni endovenose

Valvole, connettori e tappi

CARESITE® - Connettore Luer senza ago per somministrazioni intermittenti






FUNZIONAMENTO A DISLOCAMENTO POSITIVO

- Rilascia un minuscolo bolo di risciacquo in direzione della punta del catetere
- Non può avvenire coagulo di sangue, in quanto l'intero catetere è riempito da soluzione di risciacquo
- Il catetere non si occlude, evitando problemi alla ripartenza della terapia infusionale dopo un'interruzione

VANTAGGI PRATICI DI CARESITE®




- Flusso del liquido altamente visibile
- Maggiore tempo di permanenza dell'ago cannula: in quanto non c'è manipolazione diretta durante l'infusione
- Si riducono i rischi di contatto con la medicazione e si evitano lesioni con l'ago

Prodotto	Descrizione	Confezione	Codice
CARESITE® - Valvola	 Volume 0,22 ml	200 (2 x 100)	415122-01
CARESITE® - Valvola con prolunga e slide clamp	 Attacco Luer Lock girevole Lunghezza 15 cm Volume 0,9 ml	100	470108-01
CARESITE® - Prolunga a Y con due valvole e slide clamp	 Attacco Luer Lock girevole Lunghezza 18 cm Volume 0,9 ml ø interno 1,3 mm	50	470106-01

Infusioni endovenose




Valvole e connettori

Valvole e connettori

Prodotto	Descrizione	Confezione	Codice
INFUVALVE® Valvola antireflusso per infusione di farmaci e soluzioni in sistemi infusionali a gravità e per pompa <ul style="list-style-type: none">Previene il flusso retrogrado durante infusioni di tipo parallelo ed il ritorno di sanguePressione fino a 6 barLatex-free, PVC-free e DEHP-free	 Volume di priming 0,19 ml	50	4094000N
TRANSOFIX® Doppio perforatore per la ricostruzione di farmaci in polvere o la diluizione di farmaci in forma liquida <ul style="list-style-type: none">Alette di fissaggio ergonomicheElevata velocità di trasferimento grazie all'ampio diametro internoLatex-free, PVC-free e DEHP-free	 Adatto a flaconi e sacche con tappo di gomma 6.3 mm	200 (4 x 50)	4090500
FDC - 1000 Connettore per trasferimento di fluidi tra siringhe <ul style="list-style-type: none">Raccordo Luer Lock su entrambi i latiMinimizza le contaminazioniConsente il riempimento della siringa monodose senza trasferimento di aria dalla siringa madreLatex-free, PVC-free e DEHP-free	 Fornito di tappo per Luer Lock femmina in polietilene blu e Luer Lock maschio in polietilene bianco	100	415080

Infusioni endovenose

Tappi

Tappi			
Prodotto	Descrizione	Confezione	Codice
<p>STOPPER</p> <p>Tappo di chiusura utilizzabile su tutti i prodotti con cono Luer lock femmina</p> <ul style="list-style-type: none"> Prodotti in HDPE Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Bianco</p>	<p>1.000 (10 x 100)</p>	<p>4097076</p>
<p>COMBI-STOPPER</p> <p>Tappi di chiusura utilizzabili su tutti i prodotti Luer lock con cono maschio o femmina</p> <ul style="list-style-type: none"> Prodotti in HDPE Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Rosso Blu Bianco</p>	<p>1.000 (10 x 100)</p>	<p>4495101 4495152 4495209</p>
<p>IN-STOPPER</p> <p>Tappo di chiusura per iniezioni intermittenti attraverso membrana perforabile</p> <ul style="list-style-type: none"> Volume priming 0,16 ml Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Giallo</p>	<p>1.000 (10 x 100)</p>	<p>4238010</p>
<p>MINI-SPIKE®</p> <p>Spike per prelievo da flaconi multidoso</p> <ul style="list-style-type: none"> Perforatore a doppia via (via per i liquidi - via di ingresso aria) Aggancio siringa idoneo sia al cono Luer che Luer lock Tappo chiusura a scatto con codice colore Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm)</p>	<p>100 (2 x 50)</p>	<p>4550242</p>
	 <p>Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm e filtro antiparticolato da 5 µm)</p>	<p>100 (2 x 50)</p>	<p>4550234</p>

Irrigazione

Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

ECOLAV® & ESTERICLEAN® – Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

Ecolav® ed Estericlean® sono indicati per lavaggi ed irrigazioni precise:

- Pulizia delle ferite e bruciate
- Umidificazione dei tessuti e pulizia dell'area operatoria durante gli interventi chirurgici
- Umidificazione di tamponi e bende per ferite
- Irrigazioni degli occhi
- Risciacquo di strumenti chirurgici ed accessori

Ecolav® ed Estericlean® sono in contenitori di materiale morbido che garantisce l'immediata pressione d'irrigazione. Evitano le perdite di tempo legate alla decantazione delle soluzioni di irrigazione ed all'aspirazione nella siringa. Hanno apertura twist-off.

Il contenitore di Estericlean® è dotato di doppio confezionamento in modo da garantire anche la sterilità esterna del flacone.



ECOTAINER® – Soluzioni sterili e apirogene per lavaggio ed irrigazione

Ecotainer® è pensato per tutte le occasioni in cui è richiesta una soluzione per l'irrigazione topica in grandi volumi. Il contenitore è in Polipropilene infrangibile, trasparente e biologicamente inerte. La forma di Ecotainer® è stata studiata per garantire a tutti una presa confortevole e sicura anche in caso di mano umida.

- Il tappo a vite, con codice colore della soluzione (bianco = acqua / blu = NaCl), è di facile apertura. L'anello bianco di sicurezza, funge da sigillo di garanzia per l'integrità del contenitore e la sterilità del contenuto
- Le caratteristiche antigocciolamento di Ecotainer garantiscono che l'irrigazione avvenga in modo preciso e senza sversamenti accidentali
- La scala graduata consente una misura accurata del volume utilizzato
- Ecotainer® può essere scaldato e raggiungere temperature fino a 65°C senza alcuna alterazione delle caratteristiche del contenitore e del liquido in esso contenuto



Descrizione	100 ml	250 ml	500 ml	1.000 ml
Ecolav® Acqua	387872 (20pz)	387873 (20pz)	387874 (10pz)	387875 (10pz)
Ecolav® NaCl	3570350 (20pz)	3570380 (20pz)	3570410 (10pz)	3570440 (10pz)
Estericlean® NaCl (sterile)	-	-	3570470 (10pz)	-
Ecotainer® Acqua	-	0069415E (12pz)	0082423E (10pz)	0082479E (6pz)
Ecotainer® NaCl	-	3570110 (12pz)	3570130 (10pz)	3570160 (6pz)



Anestesiologia

Pompe infusionali

Sistema di pompe infusionali volumetriche e a siringa interfacciabili

INFUSOMAT® SPACE – Pompa volumetrica
Codice 8713050



PERFUSOR® SPACE – Pompa a siringa
Codice 8713030



Performance

- Interfaccia utente intuitiva e standardizzata per entrambe le pompe B. Braun Space
- Calcolo automatico della velocità di infusione in base a volume e durata
- Calcolo automatico della velocità di somministrazione in base alla concentrazione del farmaco e al dosaggio desiderato
- Autonomia dell'accumulatore circa 8 ore alla velocità di 25 ml/h. Tempo di ricarica circa 6 ore
- Collegamento al computer tramite connessione USB con cavo B. Braun (8713230) e alimentazione con cavo
- La versione rigenerata include l'attacco a stativo (8713130) e l'alimentatore (8713110D)

Archivio Farmaci

- Fino a 1200 farmaci, comprensivi dei dati della terapia, possono essere memorizzati in 30 categorie
- Fino a 50 unità di cura disponibili e 15 profili paziente
- Possono essere descritti per ciascun farmaco limiti specifici di infusione e valori di infusione standard

INFUSOMAT® SPACE – Caratteristiche di sicurezza

- Dispositivo di sicurezza integrato nella pompa e nel deflussore per la massima protezione contro il flusso libero durante l'apertura dello sportello della pompa, o durante la rimozione del deflussore
- Riduzione automatica del bolo a seguito di allarme di occlusione. Il sensore di pressione aggiuntiva verifica eventuali occlusioni a monte (es. roller clamp chiuso)
- Blocco Dati (blocco parametri e/o dispositivi monouso) su 3 livelli di sicurezza
- Indicatore LED di allarme con messaggi di errore sul display

PERFUSOR® SPACE – Caratteristiche di sicurezza

- Lama antiriflusso libera integrata, che blocca automaticamente il pistone ed evita boli accidentali durante il cambio siringa
- Aggancio automatico della siringa grazie al braccio di spinta automatizzato, che assicura un eccellente avvio e semplicità nel cambio della siringa
- Riduzione automatica del bolo a seguito di un allarme di occlusione
- Blocco Dati (blocco parametri e/o dispositivi monouso) su 3 livelli di sicurezza
- Utilizzabile con siringhe da 2,5ml a 50ml di marche validate in scheda tecnica o loro compatibili

Pompe infusionali

Accessori

DEFLUSSORI INFUSOMAT® – Deflussore dedicato per pompe volumetriche INFUSOMAT®

		Descrizione	Lunghezza (cm) totale / da pompa	Confezione	Codice
Accessorio originale per compatibilità con il sistema SPACE e fmS <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filtro da 15 mm ▪ Ventilazione a prova di batteri ▪ Latex-free e DEHP-free 		Standard	250 / 145	100	8700036SP
		Con punto di iniezione	270 / 165	100	8700087SP
		Trasfusione con filtro	250 / 145	100	8270066SP

ACCESSORI PERFUSOR® – Accessori per pompe a siringa

		Descrizione	Volume	Confezione	Codice
Siringa a 3 pezzi per pompe ad infusione <ul style="list-style-type: none"> ▪ In polipropilene (PP) ▪ Cono Luer Lock centrale ▪ Minimo volume residuo ▪ Graduazione ad alto contrasto ▪ Latex, PVC e DEHP-free 		Standard	20 ml	50	8728615
		Standard	50 ml	100	8728844F-06

		Descrizione	Lungh. (cm)	Vol.	Ø	Conf.	Codice
Per tutte le pompe a siringa fino ad una pressione di 2 bar <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimo volume residuo ▪ Attacco Luer Lock ▪ Latex-free e DEHP-free 		Standard	200	3,53	2,7/1,5	100	8722862
		Standard (senza PVC)	150	1,18	2,0/1,0	100	8722935
		Standard (senza PVC)	200	1,57	2,0/1,0	100	8723060
		Standard (senza PVC)	250	1,96	2,0/1,0	100	8272565
		Con rondella Luer Lock girevole	75	0,47	1,9/0,9	100	8722870N
		Con rondella Luer Lock girevole	150	0,94	1,9/0,9	100	8255504N

Anestesia spinale

Aghi spinali ed introduttori

SPINOCAN® – Ago spinale con punta di Quincke

- Prisma Crystal per identificazione di reflusso del liquido cefalo-rachidiano
- Presa ergonomica e controllo sicuro dovuto alla sensazione tattile affidabile del "click" della dura
- Mandrino perfettamente adattato per evitare il carotaggio di tessuto
- Gli aghi Spinocan® 25G sono abbinabili all'introduttore spinale (4505000-13, 25pz)



Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
25G	0,50	88	25	4505905-01
25G	0,50	120	25	4505913-13
22G	0,70	75	25	4507754-13
22G	0,70	88	25	4507908-01
22G	0,70	120	25	4506090-13
20G	0,90	88	25	4509900-01
19G	1,10	88	25	4501195-13
18G	1,30	88	25	4501390-01

PENCAN® – Ago spinale con punta a matita o tipo Whitacre

- Ago spinale con punta atraumatica tipo a matita
- Presa ergonomica e controllo sicuro dovuto alla sensazione tattile affidabile del "click" della dura
- Mandrino perfettamente adattato per evitare il carotaggio di tessuto
- I codici * sono comprensivi di introduttore spinale



Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
27G	0,40	88	25	4502051-13*
27G	0,40	103	25	4502124-13*
25G	0,50	50	25	4502159-13
25G	0,50	88	25	4502043-13*
25G	0,50	88	25	4502019-01
25G	0,50	103	25	4502116-13*
25G	0,50	120	25	4502120-13
22G	0,70	88	25	4502035-13

Anestesia epidurale

Aghi e cateteri epidurali

PERICAN® – Aghi epidurali con punta di Tuohy

- L'esclusiva curvatura e la forma della punta tipo Tuohy migliorano la sensazione di attraversamento dei tessuti
- L'affilatura di precisione della punta consente un efficace feedback tattile in ogni procedura
- I bordi interni smussati minimizzano il rischio di tranciare il catetere



Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Confezione	Codice
■ 18 G	1,3	80	25	4512383
■ 18 G	1,3	120	25	4512453
■ 18 G	1,3	150	25	4512200
■ 17 G	1,5	80	25	4512588
□ 16 G	1,7	80	25	4512782

CATETERI PERIFIX® – Cateteri epidurali



PERIFIX® STANDARD

- Catetere rigido per semplice inserzione
- Catetere standard con punta aperta o chiusa e 3 fori laterali per migliorare la diffusione dell'anestetico
- Marcature di profondità blu integrate nel catetere visibili ai raggi X
- Adatto per applicazioni durante la risonanza magnetica



PERIFIX® SOFT-TIP

- Catetere con punta morbida Soft-Tip
- Catetere chiuso con 3 fori laterali per migliorare la diffusione dell'anestetico
- Marcature di profondità blu integrate nel catetere visibili ai raggi X
- Adatto per applicazioni durante la risonanza magnetica

Catetere Perifix®

Ø esterno / Ø interno / Lunghezza (mm) (G)

Da utilizzare con Perican®

Confezione

Codice

Catetere Perifix® Standard (con 3 fori laterali)

1.05 / 0.60 / 1000 (19)

16 G

25

4513258

0.85 / 0.45 / 1000 (20)

18 G

25

4513150

Catetere Perifix® Standard (con punta aperta)

0.85 / 0.45 / 1000 (20)

18 G

25

4513177

Catetere Perifix® Soft Tip (con 3 fori laterali)

0.85 / 0.45 / 1000 (20)

18 G

25

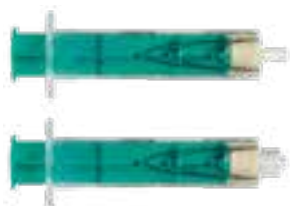
4515048

Anestesia epidurale

Accessori e set epidurali

ACCESSORI PERIFIX® – Accessori per anestesia epidurale

Confezione da 25 pz



SIRINGA PERIFIX® LOR

- Pistone ad elevato scorrimento e con arresto di sicurezza
- Graduazione parabolica
- Utilizzabile con la tecnica del mandrino liquido o gassoso
- Codice Luer Slip: 4637100
- Codice Luer Lock: 4638107



FILTRO PERIFIX® CON PINPAD

- Filtro antibatterico con porosità 0,2 micron
- Resistente a pressioni fino a 7 bar
- Fissaggio filtro sulla cute del paziente tramite Perifix® PinPad
- Codice Filtro Perifix : 4515501
- Codice Pinpad : 4515510



CONNETTORE PERIFIX®

- Feedback acustico e tattile alla chiusura
- Finestra di visione trasparente per verificare il corretto inserimento del catetere
- Codice 19G: 4513801
- Codice 24G: 4513800

SET PERIFIX® – Set per anestesia epidurale

Confezione da 20 pz



Ago
Perican®

Perifix®
Standard

Perifix®
Soft Tip

Perifix®
LOR (L.S.)

Perifix®
Filtro

Perifix®
Pin Pad

Perifix®
connettore

Codice

Mini set

Perifix® 300	18G	■	■				■	4513002
Perifix® 301	18G	■		■			■	4513010
Perifix® 302	16G	□	■		■		■	4513029

Set con filtro

Perifix® 400	18G	■			■		■	4514009
Perifix® 401	18G	■		■	■		■	4514017
Perifix® 402	16G	□	■		■		■	4514025
Perifix® 701	18G	■		■	■		■	4510097
Perifix® 730	16G	□	■	■	■	■	■	4517309
Perifix® 750	18G	■		■	■	■	■	4517504

Blocchi nervosi periferici

Elettroestimolatore

STIMUPLEX® HNS12 con SENSE

Codice 4892098



Elettroestimolatore con ampio display LCD in cui sono visualizzabili tutte le informazioni contemporaneamente. Ottima risoluzione dello schermo che assicura un'eccellente leggibilità dei seguenti parametri:

- Ampiezza dello stimolo in mA (caratteri grandi)
- Durata dello stimolo in ms
- Frequenza dello stimolo in Hz
- funzione SENSE, se attivata
- Impedenza in $k\Omega$
- Corrente erogata (in nC, se attivato)



SENSe

Dei tre impulsi, il terzo più lungo stimola il nervo anche ad una maggiore distanza. Si vede una contrazione del muscolo, che indica la corretta direzione dell'ago nel nervo.

L'esclusiva tecnologia SENSE è una funzione di Stimuplex® HNS12 che consiste nella sequenza di due impulsi di durata fissa da 0,1ms e di un terzo impulso di durata maggiore proporzionale all'ampiezza dello stimolo. Ne risulta una contrazione motoria (twitch) a maggiore distanza dell'ago dal nervo e una riduzione delle regolazioni dell'intensità di corrente durante la sua ricerca.



Mentre l'ago viene fatto avanzare in direzione del nervo e l'intensità dell'impulso viene progressivamente ridotta, SENSE aiuta a mantenere la risposta motoria.

Caratteristiche e benefici



Ad una soglia di circa 0,3 mA, sono visibili non una, ma tutte e tre le contrazioni motorie provocate dai tre impulsi sequenziali, a conferma della corretta localizzazione del nervo.

- Tecnologia SENSE per una più sicura, facile ed efficace neuro stimolazione
- Forma ergonomica ed ampio display per un maggior comfort dell'utilizzatore
- Manopola digitale per una precisa regolazione dell'intensità di corrente
- Pulsanti per la variazione rapida dei parametri anche durante la procedura
- Allarmi visivi e sonori per una maggiore sicurezza del paziente

Blocchi nervosi periferici

Ecografo portatile

XPERIUS® ULTRASOUND SYSTEM – Ecografo portatile



Xperius® è il nuovo ecografo nato dalla collaborazione tra B. Braun e Philips specificatamente progettato per supportare le attuali e future necessità dei propri partner clinici in Anestesia Locoregionale e Accessi Vascolari

INTUITIVO E AD ELEVATE PRESTAZIONI

- Flusso di lavoro migliorato
- Esperienza di utilizzo intuitiva
- Touch screen
- Immagine ad elevata definizione
- Visualizzazione dell'ago migliorata

	Descrizione	Codice
ERGONOMICO Il sistema offre un elevato grado di mobilità e flessibilità combinato ad un design ergonomico per migliorare la pratica clinica quotidiana	 <ul style="list-style-type: none">▪ Ecografo tablet Point of Care con sistema di appoggio e sonda array lineare L12-4 inclusa▪ Dimensioni: 28x42x5 cm (H/W/D)▪ Peso: 3,6 Kg	NUSM626
AVANZATO Xperius® fornisce un'elevata qualità di immagine di nervi e strutture per una diagnosi sicura e precisa guida dell'ago. Sono anche disponibili preset per un'impostazione rapida dei parametri	 <ul style="list-style-type: none">▪ Sonda array lineare L12-4 con intervallo di frequenza operativo: da 4 a 12 MHz▪ Apertura fascio 34 mm▪ Immagini ad alta risoluzione per applicazioni superficiali	FUS5716
INTUITIVO Xperius® consente di effettuare esami rapidamente e col massimo comfort. Si presenta con un controllo touch intuitivo che facilita il focus sulla procedura e non sui parametri da impostare. L'interfaccia utente semplice supporta la routine clinica e fornisce specifici pre-set per le procedure di Anestesia Locoregionale e Accessi Vascolari	 <ul style="list-style-type: none">▪ Sonda array curva C5-2 con intervallo di frequenza operativo: da 2 a 5 MHz▪ Raggio di curvatura 50 mm▪ Immagini ad alta risoluzione per applicazioni profonde	FUS5712

Blocchi nervosi periferici

Monitoraggio della pressione di iniezione

BSMART™ – Connettore con pistone a scala pressoria

Codice 4894000-01

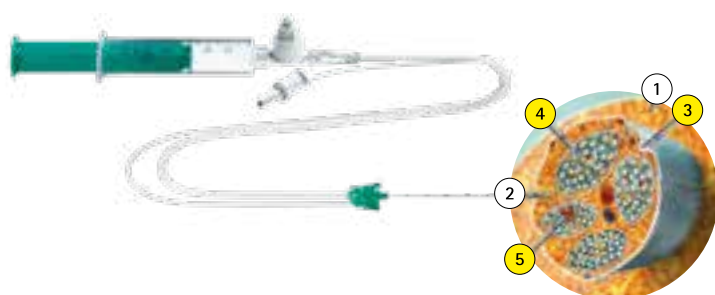
La letteratura ha dimostrato che un'elevata pressione di iniezione (>15psi) è indice di un contatto con un nervo o di un'iniezione intrafascicolare. L'iniezione accidentale di anestetico locale nei fascicoli dei nervi periferici può portare ad un danno permanente del nervo

- BSMART™ è un sistema di monitoraggio della pressione di iniezione in maniera oggettiva, senza compromettere il feedback tattile sulla siringa
- L'informazione sulla pressione viene visualizzata sul pistone di BSMART™ attraverso una scala pressoria con codice colore
- L'utilizzo di BSMART™ può quindi prevenire iniezioni in tessuti non corretti, consentendo di riposizionare l'ago quando il dispositivo indica un'anomalia pressoria (>15psi)
- Unità di vendita: 25 pezzi

< 15psi / 103kPa

15-20psi / 103-138kPa

>20psi / 138kPa



Esempi di bassa pressione di iniezione (<15psi)

- ① Punta dell'ago in posizione perineurale
- ② Punta dell'ago in posizione sub-epineurale nel tessuto adiposo tra i fascicoli

Esempi di un'elevata pressione di iniezione (>15psi)

- ③ Ago a contatto con l'epineurio
- ④ Ago a contatto con il perineurio
- ⑤ Punta dell'ago in posizione intrafascicolare

Preparazione BSMART™ Per l'uso clinico



1. CONNETTERE L'ESTREMITÀ FEMMINA DI BSMART™ ALLA SIRINGA

2. CONNETTERE IL TUBO PROLUNGA DELL'AGO PNB A BSMART™

3. RIEMPIRE IL SISTEMA SIRINGA - BSMART™ - TUBO PROLUNGA - AGO

Durante il riempimento, il pistone del BSMART™, affinché sia pronto per l'uso, deve muoversi verso l'alto indicando il livello giallo-rosso. Per assicurarsi che il pistone si muova verso l'alto fino a rendere visibile la tacca rossa, può essere utile ostruire il tubo prolunga durante il riempimento.

Blocchi nervosi periferici

Aghi elettrostimolabili per blocchi single shot

STIMUPLEX® D SH – Aghi elettrostimolabili per tecnica single shot

Gli aghi unipolari sono utilizzati in anestesia regionale da soli per procedure single shot o in combinazione con un catetere per le procedure in continuo.



- Ago atraumatico teflonato internamente ed esternamente
- Elettrodo a punta di spillo per una precisa localizzazione
- Disponibile con bisello a 15° o 30° per rispondere alle diverse esigenze e manualità
- Impugnatura ergonomica
- Precisa stimolazione del nervo per un alto numero di successi
- Eccellente capacità di punzione e di penetrazione
- Impugnatura ergonomica per un miglior feedback tattile



Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Gradi	Confezione	Codice
25G	0.50	35	15°	25	4892153
25G	0.50	55	15°	25	4892155
23G	0.60	40	15°	25	4892134
23G	0.60	70	15°	25	4892137
22G	0.70	50	15°	25	4892105
22G	0.70	80	15°	25	4892108
22G	0.70	120	15°	25	4892112
20G	0.90	150	15°	25	4892115
22G	0.70	40	30°	25	4892204
22G	0.70	50	30°	25	4892205
22G	0.70	80	30°	25	4892208

Blocchi nervosi periferici

Aghi ecogenici elettrostimolabili per blocchi single shot

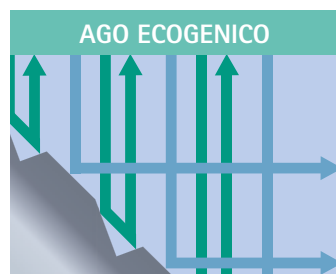
STIMUPLEX® ULTRA 360 – Aghi ecogenici elettrostimolabili per tecnica single shot



- Stesse caratteristiche di STIMUPLEX® D SH
- Eccellente visibilità con l'ecografo grazie alle marcature ecogeniche
- Massima visibilità agli ultrasuoni grazie ad un'esclusiva tecnologia a raggi laser
- Marcature ecogeniche nei due centimetri distali dell'ago per una visualizzazione ottimale
- Geometria della punta che evidenzia la sua parte prossimale
- Ago elettrodo a punta di spillo per una localizzazione precisa del nervo con l'elettrostimolatore



Con certe angolature, il fascio degli ultrasuoni, entrando in contatto con la superficie dell'ago, viene riflesso lontano dalla sonda, rendendo così l'ago scarsamente visibile.



In virtù del disegno sulla superficie dell'ago, anche con gli angoli più critici, il fascio degli ultrasuoni viene riflesso verso la sonda, creando una chiara immagine ecografica.

Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Gradi	Confezione	Codice
22G	0.70	35	30°	25	4892503-01
22G	0.70	50	30°	25	4892505-01
22G	0.70	80	30°	25	4892508-01
20G	0.90	100	30°	25	4892510-01
20G	0.90	150	30°	25	4892515-01

Blocchi nervosi periferici

Aghi ecogenici non elettrostimolabili single shot

ULTRAPLEX® 360 – Aghi ecogenici non elettrostimolabili per single shot con ecografo

Ultraplex® 360 è un ago non stimolabile ad elevata ecogenicità per realizzare blocchi sotto guida ecografica, quando la neurostimolazione non è indicata (per es. TAP block)



- Profondità delle marcature a X pari a 30 µm
- Marcature ecogeniche nei 2cm distali dell'ago, disposte secondo lo schema di sicurezza corto-corto-lungo (0.5 cm - 0.5 cm - 1 cm) per una migliore localizzazione della punta
- Immagine ecografica altamente visibile, grazie alle marcature a X impresse a 360° gradi sulla superficie dell'ago
- Bisello ad affilatura atraumatica (30°) tipo facet
- Tacche di profondità pari a 1cm dall'impugnatura al bisello
- Provvisto di prolunga pre-saldata con attacco Luer-Lock per la connessione di una siringa di iniezione e aspirazione



Misura	Ø Ago (mm)	Lunghezza (mm)	Gradi	Confezione	Codice
22G	0.70	35	30°	25	4892603-01
22G	0.70	50	30°	25	4892605-01
22G	0.70	80	30°	25	4892608-01
20G	0.90	100	30°	25	4892610-01
20G	0.90	150	30°	25	4892615-01

Blocchi nervosi periferici

Set ecogenici per blocchi in continuo

CONTIPLEX® - Set ecogenici per anestesia continua e analgesia dei nervi periferici



I set per il blocco dei nervi periferici in continuo sono indicati per il trattamento del dolore nel peri e postoperatorio, permettendo un miglior recupero del paziente.

- Ago elettrodo a punta di spillo con punta a 20° o tipo Tuohy
- Sistema catetere attraverso l'ago
- Immagine ecografica altamente visibile, grazie alle marcature a X impresse a 360° gradi sulla superficie dell'ago, in modo da consentire una visione chiara dell'ago a prescindere dall'orientamento della punta
- Facile inserimento ed efficace posizionamento del catetere grazie ai sistemi "catetere nell'ago" o "catetere nella cannula"
- Dotati di catetere Contiplex® One con 6 fori laterali e punta aperta
- Confezione da 10 pz



Contiplex® S Ultra 360® 18G, dim. 1,30mm	Contiplex® Tuohy Ultra 360® 18G, dim. 1,30mm	Catetere Contiplex® One	Perifix® connettore coccodrillo	Perifix® Pin Pad	Perifix® Filtro	Siringa Omnifix® 5ml	Codice
---	---	----------------------------	---------------------------------------	---------------------	--------------------	----------------------------	--------

Contiplex® S Ultra 360®

50 mm		400 mm	■	■	■	■	4898650-01
100 mm		1.000 mm	■	■	■	■	4898610-01
150 mm		500 mm	■	■	■	■	4898615-01

Contiplex® Tuohy Ultra 360®

	40 mm	400 mm	■	■	■	■	4898704-01
	50 mm	400 mm	■	■	■	■	4898705-01
	100 mm	1.000 mm	■	■	■	■	4898710-01
	150 mm	1.000 mm	■	■	■	■	4898715-01

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
0069415E	24	397965	4	4253345	13	4254112B	13	4505905-01	28
0082423E	24	397966	4	4253353	13	4254139B	13	4505913-13	28
0082479E	24	397967	4	4253361	13	4254171B	13	4506090-13	28
3551121	5	397968	4	4251127-01	15	4254210B	13	4507754-13	28
3551130	5	397969	4	4251128-01	15	4254325B	13	4507908-01	28
3551148	5	397974	4	4251129-01	15	4254503-01	14	4509900-01	28
3551164	4	397977	4	4251130-01	15	4254511-01	14	4510097	30
3551229	5	397981	4	4251131-01	15	4254538-01	14	4512200	29
3551237	5	397982	4	4251132-01	15	4254546-01	14	4512383	29
3551245	5	397983	4	4251133-01	15	4254554-01	14	4512453	29
3551350	6	397984	4	4251134-01	15	4254562-01	14	4512588	29
3551369	6	397997	4	4251135-01	15	4254570-01	14	4512782	29
3551377	6	397998	4	4251136-01	15	4254597-01	14	4513002	30
3551424	6	4038088-01	12	4251601-01	14	4269071	16	4513010	30
3551474	5	4063000	18	4251607-01	14	4269098	16	4513029	30
3551512	5	4063004C	18	4251614-01	14	4269110	16	4513150	29
3551520	5	4063006	18	4251628-01	14	4269136	16	4513177	29
3551636	5	4085213	20	4251644-01	14	4269152	16	4513258	29
3551644	5	4090365	19	4251652-01	14	4269179	16	4513800	30
3551709	4	4090373	19	4251679-01	14	4269217	16	4513801	30
3551717	4	4090500	22	4251687-01	14	4269225	16	4514009	30
3551725	4	4092937	19	4251695-01	14	4269330	16	4514017	30
3551865	5	4092945	19	4251709-01	14	4268091S-01	17	4514025	30
3551873	5	4094000N	22	4251717-01	14	4268113S-01	17	4515048	29
3551890	6	4095111	20	4251890-01	14	4268130S-01	17	4515501	30
3551903	6	4095120	20	4252071B	13	4268156S-01	17	4515510	30
3551911	4	4095146	20	4252098B	13	4268172S-01	17	4517309	30
3551962	6	4097076	23	4252110B	13	4268210S-01	17	4517504	30
3552047	6	4097173	19	4252136B	13	4268334S-01	17	4550234	23
3552055	6	4097190	19	4252160B	13	4269071S-01	17	4550242	23
3552071	5	4097262	19	4252217B	13	4269098S-01	17	4606027V	11
3552098	5	4097300	19	4252322B	13	4269110S-01	17	4606051V	11
3552101	5	4097408	19	4252500-01	14	4269136S-01	17	4606108V	11
3552128	6	4098080	20	4252519-01	14	4269152S-01	17	4606205V	11
3570110	24	4098102	20	4252527-01	14	4269179S-01	17	4606701V	11
3570130	24	4098218	20	4252535-01	14	4269217S-01	17	4606710V	11
3570160	24	4098234	20	4252543-01	14	4269225S-01	17	4606728V	11
3570350	24	4098501	20	4252551-01	14	4269330S-01	17	4606736V	11
3570380	24	415080	22	4252560-01	14	4495101	23	4613503F	9
3570410	24	415122-01	21	4252578-01	14	4495152	23	4616022V	9
3570440	24	4238010	23	4252586-01	14	4495209	23	4616057V	9
3570470	24	4251300	13	4252594-01	14	4501195-13	28	4616103V	9
3631460	4	4251318	13	4253523-01	14	4501390-01	28	4616200V	9
3631478	4	4251326	13	4253540-01	14	4502019-01	28	4616308F	9
3631486	4	4251334	13	4253566-01	14	4502035-13	28	4616502F	9
3631753	4	4251342	13	4253574-01	14	4502043-13	28	4617022V	9
387872	24	4251350	13	4253590-01	14	4502051-13	28	4617029V	9
387873	24	4251369	13	4253604-01	14	4502116-13	28	4617053V	9
387874	24	4253302	13	4253612-01	14	4502120-13	28	4617100V	9
387875	24	4253310	13	4253639-01	14	4502124-13	28	4617207V	9
397963	4	4253329	13	4254074B	13	4502159-13	28	4617304F	9
397964	4	4253337	13	4254090B	13	4505000-13	28	4617509F	9

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
4643102V	9	4892515-01	35				
4643119V	9	4892603-01	36				
4643127V	9	4892605-01	36				
4643135V	9	4892608-01	36				
4645022V	11	4892610-01	36				
4645057V	11	4892615-01	36				
4645103V	11	4894000-01	33				
4645200V	11	4898610-01	37				
4637100	30	4898615-01	37				
4638107	30	4898650-01	37				
4650018	12	4898704-01	37				
4656300	12	4898705-01	37				
4657500	12	4898710-01	37				
4657519	12	4898715-01	37				
4657527	12	8255504N	27				
4657543	12	8272565	27				
4657624	12	8270066SP-01	27				
4657640	12	8700036SP	27				
4657667	12	8700087SP-01	27				
4657675	12	8713110D	26				
4657683	12	8713030	26				
4657705	12	8713050	26				
4657799	12	8713130	26				
4657853	12	8713133	26				
4665120	12	8722862	27				
4665317	12	8722935	27				
4665406	12	8723060	27				
4665457	12	8728615	27				
4665465	12	8722870N	27				
4665503	12	8728844F-06	27				
4665635	12	9161406V	9				
4665643	12	9161465V	9				
4665791	12	9166017V	11				
470106-01	21	9166033V	11				
470108-01	21	9167006V	9				
4892070	31	9186158	12				
4892098	31	9186166	12				
4892105	34	9186182	12				
4892108	34	FUS5712	32				
4892112	34	FUS5716	32				
4892115	34	NUSM626	32				
4892134	34						
4892137	34						
4892153	34						
4892155	34						
4892204	34						
4892205	34						
4892208	34						
4892503-01	35						
4892505-01	35						
4892508-01	35						
4892510-01	35						

AESULAP® – a B. Braun brand

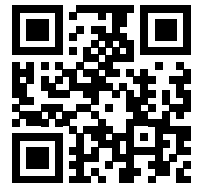
B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357

Visitate il nostro sito web selezionando il link sottostante o inquadrando il QR Code a lato.

www.bbraun.it



Publicazione soggetta a cambiamenti tecnici, può essere utilizzata con lo scopo esclusivo di ottenere informazioni sui nostri prodotti. Tutti i diritti riservati. La riproduzione in qualsiasi forma parziale o modificata non è permessa.

Publicazione ad esclusivo uso degli operatori sanitari.

DCHIV-0006