Go Small.
THINK BIG.

Crediamo nelle soluzioni che fanno la differenza per i pazienti.
Cateteri BD® Provena™ Midline.

Combinando i progressi nella tecnologia dei poliuretani e i processi di produzione, BD ha sviluppato midline con tecnica Seldinger Modificata (MST) con calibri più piccoli garantendo alte performance delle infusioni EV.1

*Confronto rispetto ai cateteri BD® PowerMidline™

BD

I pazienti si affidano a voi clinici, per aiutarli a stare bene. Quando si decide l'Accesso Vascolare più appropriato, le linee guida raccomandano di scegliere la configurazione con il più piccolo diametro esterno ed il minor numero di lumi necessari per somministrare la terapia prescritta.2

Catetere BD ®
PowerMidline™
5 Fr Doppio Lume
Flusso massimo3
7 ml/sec

14%
diametro esterno più piccolo1

98%
area del lume garantita1

Catetere BD®
Provena™ Midline
Flusso massimo4
6 ml/sec

3 Fr Singolo Lume (SL)
6 mL/sec flusso massimo4

Codice Prodotto	Descrizione	Unità per conf.
S64153118	Kit Base	5 3
S64153208	Kit Completo	

4 Fr Doppio Lume (DL)
6 mL/sec flusso massimo4

Codice Prodotto	Descrizione	Unità per conf.
S64244118	Kit Base	5 3
S64244208	Kit Completo	

Componenti incluse nel Kit Base

Kit Base	N°
Catetere BD® Provena™ Midline	1
Siringa, 12 mL	1
Dispositivo StatLock™	1
Ago cannula safety, 20G	1
Metro	1
Filo guida Flexura™	1
Bisturi safety	1
Ago Introduttore safety, 21G	1
Tappino	1
Microintroduttore MicroEZ™	1
	*
	1

Componenti incluse nel Kit Completo

Kit Completo	N°
Catetere BD® Provena™ Midline	1
Cuffia, Large	1
Teli asciugamani assorbenti	1
Siringa, 12 mL	1
Siringa, 6 mL	1
Dispositivo StatLock™	1
Dispositivo di aspirazione	1
Strisce di nastro (x3)	3
Garze, 10 cm x 10 cm	10
Garze, 5 cm x 5 cm	3
Metro	2
Mascherina	1
Medicazione adesiva	1
Filo guida Flexura™	1
Camice	1
Telo Fenestrato, Full-Body	1
Tappino NFC	2*
Ago Ipodermico Safety, 25G (0,5mm OD x 25mm)	1
Coppette, 60 mL	2
Laccio emostatico	1
Guanti (1 paio)	1
Bisturi Safety	1
Forbici	1
Ago Introduttore safety, 21G	1
Teli assorbenti	2
Ago Ipodermico Safety, 25G (0,5mm OD x 16mm)	1
Microintroduttore MicroEZ™	1
Guida per Ago, 21G, Coprisonda, elastici e bustina di gel conduttivo	1

Cuffia, large

Teli asciugamani assorbenti

Siringa, 6 mL

Dispositivo di aspirazione

Strisce di nastro (x3)

Guanti (1 paio)

Garze, 10cm x 10cm (10)

Garze, 5cm x 5cm (3)

Camice

Telo fenestrato, full-body

Teli assorbenti (2)

Mascherina

Forbici

Tappino NFC

Ago ipodermico safety, 25G 0,5 mm OD x 25 mm

Ago ipodermico safety, 25G 0,5 mm OD x 16 mm

Laccio emostatico

Medicazione adesiva

Coppette, 60mL (2)

Guida per ago (21g) coprisonda, elastici e gel conduttivo

*In base al codice ordinato, le quantità potranno essere differenti.

Dati tecnici	Catetere BD® Provena™ Midline 3 Fr SL	Catetere BD® Provena™ Midline 4 Fr DL 4
Diametro Esterno (Fr)	3 18 325	18/18 325
Calibro del Lume (G)	6 4	6 4
PSI (pressione massima)	Soluzione Salina (1,0 cP) >999,9**	Soluzione Salina (1.0 cP) >999,9**
Velocità Max ad alta pressione (mL/sec)	Viscosità simulata di 2,0 cP (Simile alla TPN) >999,9**	Viscosità simulata di 2,0 cP (Simile alla TPN) >999,9**
Lunghezza rastrematura (cm)	Viscosità simulata di 3,5 cP	Viscosità simulata di 3,5 cP
	(Simile al Sangue) 868**	(Simile al Sangue) 832**
Velocità Max in Pompa^ (mL/hr)		
Velocità di Flusso per Gravità (mL/hr) 1	1.454	1.298
Volume di Riempimento (mL)	0,34	0,35

^ Stime basate sulla Pompa di Infusione BD® Alaris™ con impostazione della pressione di 500 mmHg e un catetere a lunghezza intera di 20 cm1.

** Test da banco, non indicativi di risultati clinici1

Indicazioni4

I Cateteri BD® Provena™ Midline sono indicati per l'accesso a breve termine al sistema venoso periferico per terapie endovenose specifiche, prelievi di sangue e iniezioni di mezzi di contrasto mediante iniettori automatici. Questi cateteri possono essere utilizzati su qualsiasi popolazione di pazienti tenendo conto dell'anatomia vascolare e dell'adeguatezza della procedura. I cateteri BD® Provena™ Midline sono adatti all'uso con iniettori automatici.

Controindicazioni4

Il dispositivo è controindicato nelle seguenti situazioni:

- Esistenza o sospetta presenza di infezione, batteriemia o setticemia associata al dispositivo.
- Incompatibilità del corpo del paziente con le dimensioni del dispositivo impiantato.
- Allergia sospetta o accertata del paziente ai materiali contenuti nel dispositivo.
- Fattori tessutali locali e/o terapie precedenti che impediscono un'adeguata stabilizzazione del dispositivo e/o l'accesso allo stesso.

References

1 BD Data on file Provena Midline Marketing Claims - Testing Report. April 2018. R87786 Rev 000.

. Nickel B., Gorski L., Kleidon T. et al. "Infusion Therapy Standards of Practice 9th Edition." Journal of Infusion Nursing. Volume 47.
2 Jan/Feb 2024.

3 . Bard PowerMidline™ Catheter. Instruction For Use. May 2017. 0745353 1705R

4 . Bard Provena™ Midline Instruction For Use. October 2018. 0745751 1810R

Consultare le etichette e gli inserti del prodotto per eventuali indicazioni, controindicazioni, pericoli, avvertenze, precauzioni e istruzioni p er l'uso.

CE
2797

Becton Dickinson Italia S.p.A., Via Enrico Cialdini 16, 20161 Milano, Italia

bd.com

BD, BD Logo, Flexura, MicroEZ, PowerMidline, Provena and StatLock sono marchi di proprietà di Becton, Dickinson and Company o delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari © 2024 BD. Tutti i diritti riservati. BD-47747 (11/24)

Il catetere per i piccoli pazienti, per le cure di cui necessitano

Ago cannula BD Neoflon™ Pro

Ago cannula progettato per soddisfare le esigenze specifiche di pazienti pediatrici e neonatali.

BD

Catetere endovenoso BD Neoflon™ Pro
Un'assistenza attenta richiede un’accurata innovazione

Possono essere veramente piccoli. Tuttavia, i pazienti pediatrici e neonatali richiedono competenze cliniche uniche e dispositivi specializzati. BD ha sviluppato l'ago cannula BD Neoflon™ Pro con innovazioni in grado di supportare il livello di assistenza di cui i pazienti più piccoli hanno bisogno.

Aumenta il successo di inserimento con il catetere Neoflon™ Pro

Un inserimento senza problemi dell'ago cannula è un fattore importante per ogni paziente, ma il processo può essere estremamente sensibile con pazienti neonatali. L'inserimento nelle vene piccole di questa tipologia di pazienti rappresenta già una sfida. Se si aggiunge la pressione dovuta a genitori preoccupati in attesa, il successo dell'inserimento al primo tentativo diventa un fattore ancora più importante.

Il design proprietario e il materiale innovativo del catetere BD Neoflon™ Pro sono progettati per fornire un inserimento più agevole e meno doloroso nelle vene sensibili di un bambino. I cateteri BD Neoflon™ Pro sono dotati di un ago più corto e di una cannula più morbida che presenta una punta rastremata e un sistema di lubrificazione brevettato per ridurre al minimo il disagio legato all'inserimento*.

La tecnologia BD Instaflash™ consiste nella presenza di un foro nell'ago, progettato per migliorare il successo dell'inserimento. Grazie a una rapida visualizzazione del sangue, si conferma immediatamente l'ingresso nel vaso. Ciò può aiutare a migliorare il successo di inserimento e quindi a ridurre il numero di tentativi.

Protezione delle vene più piccole con tempi di permanenza più lunghi

Il catetere BD Neoflon™ Pro è realizzato con il materiale proprietario della cannula BD Vialon™. Le proprietà del materiale BD Vialon™ consentono un ammorbidimento fino al 70%1 in vena, consentendo tempi di permanenza più lunghi e riducendo la possibilità di una flebite meccanica fino al 50%.2

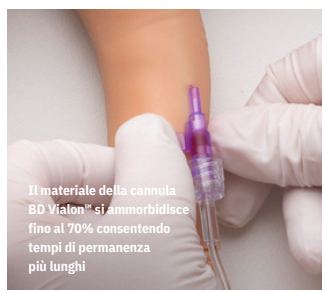
Un singolo inserimento dell'ago cannula può essere particolarmente utile per i pazienti neonatali i cui vasi possono già essere difficili da trovare. Un facile inserimento e tempi di permanenza più lunghi fanno aumentare la probabilità che questi pazienti possano sperimentare una sola incannulazione durante la degenza.

Tecnica di posizionamento

Il catetere BD Neoflon™ Pro utilizza una tecnica di inserimento ampiamente conosciuta. Le caratteristiche uniche di questo ago cannula forniscono ulteriore precisione e controllo, fattori apprezzabili per le difficili cure neonatali e pediatriche.

Preparazione per l'inserimento del catetere BD Neoflon™ Pro

La tecnologia BD Instaflash™ fornisce una rapida visualizzazione del sangue a conferma dell'ingresso nel vaso



Il materiale della cannula BD Vialon™ si ammorbidisce fino al 70% consentendo tempi di permanenza più lunghi

A supporto delle competenza cliniche e con l'obiettivo di ridurre al minimo il dolore e il disagio dei piccoli pazienti, il catetere endovenoso BD Neoflon™ Pro è progettato per aiutare le strutture sanitarie a dimostrare il proprio impegno nella cura del paziente.

Tecnologia dell'ago
BD Instaflash™ per una
conferma immediata
dell'ingresso nel vaso

Clip con alette rimovibile
per una tecnica di
inserimento familiare

Materiale
del catetere
BD Vialon™

Il materiale del catetere
BD Vialon™ si ammorbidisce
fino al 70% in vena.

Ago cannula BD Neoflon™ Pro

Catetere endovenoso BD Neoflon™Pro 24 G

Catetere endovenoso BD Neoflon™Pro 26 G

Specifiche							
Codici	**Gauge**	**Colore**	**Lunghezza catetere (mm)**	**Diametro Esterno (mm)3**	**Diamentro Interno (mm)3**	**Portata (mL /min)**	**Unità per scatola / confezione**
391380	24 G	Giallo	19	0,72	0,56	19	50/500
391379	26 G	Viola	19	0,62	0,47	14	50/500

Dispositivi per il massimo livello di assistenza

L'ago cannula BD Neoflon™ Pro fa parte di una gamma di cateteri endovenosi BD. Questi prodotti sono accuratamente progettati per essere efficaci nell'aiutare i clinici a fornire le migliori cure. Ogni soluzione è stata progettata con funzionalità avanzate per aiutare le strutture sanitarie a fornire il livello di assistenza migliore riducendo al minimo il numero di inserimenti per il paziente.

1 BD, dati in archivio 0000MS07610. 23 ottobre 2016.

2 Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114:845-854.

3 BD, dati in archivio. 0000MS08228. 9 febbraio 2019.

** Rispetto alle punte non rastremate*

CE
2797

BD Italia S.p.a. società a socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Becton Dickinson Europe Holdings SAS – Francia
Via Enrico Cialdini, 16, 20161 Milano, Italia

bd.com/it-it

BD, il logo BD, BD Instaflash™, BD Neoflon™ e BD Vialon™ sono marchi di Becton, Dickinson and Company e delle sue consociate.
©2020 BD. Tutti i diritti riservati. BD-74381 (10/2022).