

# produktsortiment

BD Medical Surgical Systems 2011/2012



**BD**

Helping all people  
live healthy lives



**BD är ett medicintekniskt företag med produkter inom primärvård, sjukhus, forsknings- och kliniska laboratorier.**

**Vår mission är att hjälpa människor att leva ett så hälsosamt liv som möjligt, vilket vi strävar efter att uppnå genom att tillverka och sälja ett brett utbud av medicintekniska produkter, diagnostiska instrument och laboratorieutrustningar.**

**BD är uppdelat i tre segment:**

BD Medical som är ledande inom infusionsterapi, insulininjektion och förfyllda sprutor och här återfinns vårt affärsområde BD Medical Surgical Systems

BD Biosciences som erbjuder produkter och service som stimulerar biomedicinska upptäckter och diagnos av sjukdomar.

BD Diagnostics som erbjuder lösningar för provtagning, identifiering och transporterering inom klinisk kemi och mikrobiologi.

## **BD Medical Surgical Systems**

Som ledande tillverkare och leverantör av produkter som dagligen används inom sjukvården, har BD Medical Surgical Systems som målsättning att bidra till förbättrad säkerhet för både patienter och för sjukvårdsanställda. Idag förser vi vården med ett brett sortiment av produkter för Injektions- och Infusionsterapi samt regional anesthesi.

Många av våra patent och produkter är välkända begrepp så som BD Venflon™ Pro Safety Infusionskanyl, BD PlastiPak™ Injektionsspruta och BD Whitacre™ Spinalkanyl.

I vår strävan att bidra till minskade risker inom vården utvecklar vi ständigt nya produkter. En annan känd risk är smittspridning till patienten via flushvätskor, vilket minimeras genom vår förfyllda koksaltspruta, BD™ PosiFlush™. BD™ PosiFlush™ är designad och avsedd endast för flushning av intravenösa katetrar - snabb, säker och enkel att använda.

BD Medical Surgical Systems erbjuder även marknadens bredaste sortimentet av säkerhetsprodukter inom injektions- och infusionsområdet. Dessa produkter är designade för att minimera risken för stickskador och oavsiktlig blodexponering inom vården som t.ex. BD Venflon™ Pro Safety, BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem och BD Eclipse™ Säkerhetskanyl.

Men vi vill mer! Vi arbetar därför aktivt med utbildning runt våra produktområden och erbjuder seminarier för att förhindra både oavsiktlig blodexponering för vårdpersonal samt minska risken för patienten att utsättas för en vårdrelaterad infektion. Vi har lång erfarenhet inom dessa ämnen och arbetar gärna nära tillsammans med våra kunder kring denna problematik.

Välkomna att kontakta oss för mer information!

Patientsäkerhet och säkerhet för vårdpersonal är alltid i fokus för oss på BD

Ur ett historiskt perspektiv är det patientens säkerhet som varit fokus i diskussioner om säkerhet inom vården. BD arbetar bland annat aktivt för att bygga bort de risker som finns i infusionslinjen. Uppmärksamhet riktas även till vårdpersonalens säkerhet. En stor risk vårdpersonal utsätts för i de dagliga rutinerna på arbetet, är risken för att drabbas av oavsiktlig blodexponering, dvs när man oavsiktligt sticker sig på en nål eller exponeras för t.ex. blodstänk på hud, ögon eller mun.

Stickskador och oavsiktlig blodexponering innebär en risk för kontakt med infekterat blod och överföring av blodsmitta. Bland de risker som är förknippade med stickskador och oavsiktlig blodexponering, är riskerna för HIV, Hepatit C och Hepatit B de mest uppmärksammade.

Det finns även andra typer av skador som kan leda till allvarliga konsekvenser för såväl vårdpersonal som patienter, att konkretisera dessa risker och problem är ett viktigt första steg för att förebygga och undvika att olyckor sker.

I Europa idag finns fler än 100 sjukvårdsanställda som smittats med HIV på sitt arbete<sup>1</sup>. Det är arbetsgivarens ansvar att skydda sina anställda mot t.ex. kontakt med blod. Studier har visat att en kombination av utbildning, ökat medvetande, implementering av säkerhetsprodukter och säkrare rutiner kan minska risken för stickskador och oavsiktlig blodexponering signifikant<sup>2</sup>.

I juni 2010 annonserades ett nytt Europeiskt direktiv avseende förebyggande av stick- och skärskador inom hälso- och sjukvården. De nya bestämmelserna skall införlivas i nationell lagstiftning senast maj 2013.

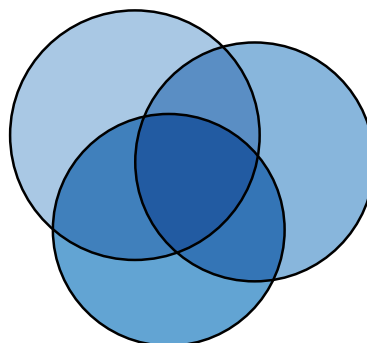
Syftet med direktivet är följande:

- Att åstadkomma en så säker arbetsmiljö som möjligt
- Att förhindra att arbetstagare skadas av vassa föremål för medicinskt bruk (inklusive nålstick)
- Att skydda riskutsatta arbetstagare
- Att upprätta en integrerad metod för att fastställa strategier för riskbedömning, förebyggande av risker, utbildning, information, insatser för att höja medvetenhet och övervakning
- Att införa rutiner för återkoppling och uppföljning

På BD har vi sedan länge arbetat efter denna strategi för att minimera riskexponeringen inom vården. Genom att kombinera produktutveckling med information om säkra arbetsrutiner samt klinisk utbildning och träning, hoppas vi kunna bidra till en säkrare arbetsmiljö samt ökad kvalitet på vård och behandling..

#### Utbildning & Träning

BD erbjuder en rad kliniska undervisningsprogram som inkluderar bl.a. information om potentiella risker inom vården för både personal och patient samt hur dessa risker kan minimeras. Vi erbjuder även praktisk träning i användandet av våra produkter vilket vi anser vara en mycket viktig del för att nå ett optimalt användnings- och behandlingsresultat.



#### Rutiner

BD bistår gärna med support kring att bästa kliniska handhavande används samt att procedurer, protokoll och lokala/nationella riktlinjer följs.

#### Produkter

BD har en bred portfölj av säkerhetsprodukter inom injektions- och infusionsområdet. Vi hjälper gärna till vid planering och genomförande av produkttester samt bistår vid konvertering till nya produkter.

#### Referenser:

1. [www.eucomed.com](http://www.eucomed.com)
2. F. Lamontagne, Role of Safety-Engineered Devices in Preventing Needlestick Injuries in 32 French Hospitals, Infection Control and Hospital Epidemiology, Jan 2007, vol.28, no. 1

## Injektion och Flushning

BD Microlance™ 3, Injektionskanyl  
BD™ Uppdragningskanyl  
BD Eclipse™ Säkerhetskanyl  
BD SafetyGlide™ Säkerhetskanyl  
BD Integra™ Injektionsspruta med indragbar injektionskanyl  
BD Discardit™ II, 2-komponent spruta  
BD Plastipak™ 1 ml, 3-komponent spruta  
BD Plastipak™ 2, 3, 5, 10 ml, 3-komponent spruta  
BD Plastipak™ 20, 30, 50, 100 ml, 3-komponent spruta  
BD™ Insulinsprutor med/utan stickskydd  
BD Micro-Fine+™ Pennkanyl  
BD™ Oralspruta  
BD™ Sharps Containers, Behållare för stickande och skärande avfall  
BD PosiFlush™, Föfylld NaCl spruta för flushning

## Perifer Infusion

BD Venflon™ Infusionskanyl  
BD Adsyte™ Pro Infusionskanyl  
BD Venflon™ Pro Infusionskanyl  
BD Venflon™ Pro Safety Infusionskanyl med säkerhetskylld  
BD Neoflon™ Infusionskanyl  
BD Insyte-N™/ BD Insyte-W™ Infusionskanyl  
BD Insyte-N™ Autoguard™/ BD Insyte-W™ Autogard  
Infusionskanyl med stickskydd  
BD Nexiva™ Slutet IV Katetersystem  
BD Vecafix™/ BD Veca-C™ Infusionsförband  
BD Q-syte™, Split septum  
BD Connecta™ Infusionskran  
BD Connecta™ Multiflo Infusionskoppling  
BD Connecta™ Förlängningsslang  
BD™ Proppar och BD™ Skyddshuv  
BD™ Infusionsaggregat R 87  
BD Flopro™ Överföringskanyl  
BD™ Backventil

## Artärkanyler

BD™ Artärkanyl med BD FloSwitch™  
BD Insyte-A™ Artärkateter  
BD™ Artär Angiografikanyler

## Regionalanestesi

BD Whitacre™ Spinalkanyl (pencil-point)  
BD™ Spinalkanyl (Quincke slipning)  
BD™ Spinalkanyl (Quincke slipning) specialstorlekar  
BD Perisafe™ Plus! Epiduralset  
BD Durasafe™ Plus! Kombinerat spinal set/epidural  
BD™ Epiduralkanyl, LOR spruta

## Operation

BD™ Biopsikanyl  
BD E-Z Scrub™, för preoperativ handtvätt  
BD™ Pre anestesi kit

## BD Utbildningsprogram

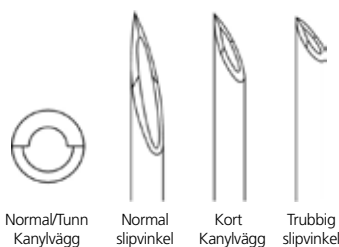
BD Säkerhetsseminarium  
BD Utbildningsprogram - perifer IV-terapi  
BD Utbildningsprogram - flushing av intravenösa katetrar

## Appendix

# BD Microlance™ 3, Injektionskanyl



- Unik slipvinkel och poleringsmetod ger mindre obehag för patienten vid injektion med BD Microlance™ och mindre risk för utstansning
- Transparent och färgkodad ansats för snabb och säker kontroll av flöde och storlek
- Kanyler med tunn vägg för optimalt flöde



Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Kanylens vägg	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
30 x 1/2	0,30 x 13	Normal	Normal	Gul	100/5000	304000
27 x 1/2	0,40 x 13	Normal	Normal	Grå	100/5000	300635
27 x 3/4	0,40 x 19	Normal	Normal	Grå	100/5000	302200
26 x 1/2	0,45 x 13	Normal	Normal	Brun	100/5000	303800
26 x 3/8	0,45 x 10	Normal	Kort	Brun	100/5000	300300
26 x 5/8	0,45 x 16	Normal	Normal	Brun	100/5000	304300
25 x 5/8	0,50 x 16	Normal	Normal	Orange	100/5000	300600
25 x 1	0,50 x 25	Normal	Normal	Orange	100/5000	300400
24 x 1	0,55 x 25	Normal	Normal	Lila	100/5000	304100
23 x 1	0,60 x 25	Tunn	Normal	Blå	100/5000	300800
23 x 1 1/4	0,60 x 30	Tunn	Normal	Blå	100/5000	300700
22 x 1	0,70 x 25	Tunn	Normal	Svart	100/5000	304727
22 x 1 1/4	0,70 x 30	Tunn	Normal	Svart	100/5000	300900
22 x 1 1/2	0,70 x 40	Tunn	Normal	Svart	100/5000	301000
22 x 2	0,70 x 50	Normal	Normal	Svart	100/4000	300094
21 x 5/8	0,80 x 16	Tunn	Normal	Grön	100/5000	304434
21 x 1	0,80 x 25	Tunn	Normal	Grön	100/5000	301156
21 x 1 1/2	0,80 x 40	Tunn	Normal	Grön	100/5000	304432
21 x 2	0,80 x 50	Normal	Normal	Grön	100/4000	301155
20 x 1	0,90 x 25	Tunn	Normal	Gul	100/5000	304827
20 x 1 1/2	0,90 x 40	Tunn	Normal	Gul	100/5000	301300
19 x 1	1,10 x 25	Tunn	Normal	Beige	100/5000	301700
19 x 1 1/2	1,10 x 40	Tunn	Normal	Beige	100/5000	301500
19 x 2	1,10 x 50	Tunn	Normal	Beige	100/4000	301750
18 x 1 1/2	1,25 x 40	Tunn	Kort	Rosa	100/5000	304622
18 x 2	1,25 x 50	Normal	Kort	Rosa	100/4000	301900
16 x 1 1/2	1,60 x 40	Normal	Normal	Vit	100/5000	300637
<b>BD™ Injektionskanyl, specialstorlekar</b>						
27 x 1 1/2	0,4 x 40	Normal	Normal	Grå	100/5000	X076065
21 x 3 1/2	0,8 x 80	Normal	Normal	Ljusgrön	100/5000	X070001
14 x 3 1/4	2,0 x 80	Normal	Normal	Grön	100/5000	X076051

## Materialinnehåll

Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

## Förpackningsmaterial

Papper  
Transparent plastfilm  
(polyeten/polyamid)  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

## CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Uppdragningskanyl



## BD™ Uppdragningskanyl, trubbig:

- Uppdragningskanyl med trubbig spets minimerar risken för stickskada vid användning
- Kanylens spets har en 45° vinkel, vilket minskar risken för att gummi-partiklar stansas ut när membran penetreras vid uppdragning
- Uppdragningskanylen med filter har ett 5µ filter för att minimera risken att dra upp glaspartiklar vid uppdragning från glasampuller. Ett 5µ filter minskar risken för att eventuella glaspartiklar injiceras med upp till 98-99%<sup>1</sup>



Beskrivning	Storlek ytterdiam x längd G x tum	Storlek ytterdiam x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
Utan filter	18 x 1 1/2	1,25 x 40	Trubbig	Röd	100/1000	305180
Med filter 5µ	18 x 1 1/2	1,25 x 40	Trubbig	Rosa/Lila	100/1000	305211

### Materialinnehåll

Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja  
Filter: Polyester

### Förpackningsmaterial

Co-polymer  
Papper  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Art.nr. 305180:  
Gammastrålning  
Art.nr. 305211:  
Etylenoxid  
5 år



### CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)

## BD Nor Kor™ Admix Uppdragningskanyl:

- Minskar risken för utstansning av gummi-partiklar samt för läkemedelsläckage vid uppdragning
- BD No Kor™ kanylens skalpelliknande spets glider snabbt och enkelt igenom behållarens membran



Storlek ytterdiam x längd G x tum	Storlek G x tum x längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
18 x 1 1/2	1,25 x 40	Rosa	100/1000	300779
16 x 1	1,60 x 25	Lila	100/1000	300780

### Materialinnehåll

Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

### Förpackningsmaterial

Papper  
Termoplast  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Etylenoxid



5 år

### CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Referens:

1. Sabon R.L., et al. Anesthesiology, 70(1989);p 859-862; 10ml ampoules



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Eclipse™ Säkerhetskanyl



- Robust kanylskydd som skyddar hela kanylen efter aktivering
- Säkerhetsmekanismen aktiveras enkelt med en hand omedelbart efter injektion (ej behov av hårt yta för aktivering)
- Säker och väl synlig/hörbar låsning av säkerhetsmekanismen
- Kan ej reaktiveras
- Minimal förändring av injektionsteknik
- Positionen av nålsögat i förhållande till säkerhetsmekanismen underlättar injektion med liten vinkel
- BD Microlance™ 3 injektionskanyl – unik slipvinkel och poleringsmetod ger mindre obehag för patienten
- Säker anslutning till både luer och luer-lock sprutor



## BD Eclipse™ Säkerhetskanyl, separatförpackad

Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
30G ½	0,3x13	Normal	Gul	100/1200	305771
27G 1/2	0,4x13	Normal	Grå	100/1200	305770
27G 3/4	0,4x19	Normal	Grå	100/1200	305889*
27G 1 1/2	0,4x40	Normal	Grå	100/1200	302436*
25G 5/8	0,5x16	Normal	Orange	100/1200	305760
25G 1	0,5x25	Normal	Orange	100/1200	305891*
23G 1	0,6x25	Normal	Blå	100/1200	305892
23G 1 1/4	0,6x30	Normal	Blå	100/1200	305886*
22G 1¼	0,7x30	Normal	Svart	100/1200	305887*
21G 1	0,8x25	Normal	Grön	100/1200	305894
21G 1½	0,8x40	Normal	Grön	100/1200	305895
20G 1	0,9x25	Normal	Gul	100/1200	305899
20G 1½	0,9x40	Normal	Gul	100/1200	305888
18G 1 ½	1,2x40	Normal	Rosa	100/1200	302437*

\* Tillgänglig hösten 2011

## BD Eclipse™ Combo, sampackad Injektionsspruta och Säkerhetskanyl

Spruta Luer-Lok™ Storlek ml	Kanyl Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
3	25 x 5/8	0,5 x 16	Normal	Orange	50/300	305781
3	23 x 1	0,6 x 25	Normal	Blå	50/300	305782
3	22 x 1 1/2	0,7 x 40	Normal	Svart	50/300	305783
5	22 x 1 1/2	0,7 x 40	Normal	Svart	50/300	305785
10	22 x 1 1/2	0,7 x 40	Normal	Svart	50/300	305786

### Materialinnehåll

Ansats, kanylskydd och säkerhetsmekanism: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja  
Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Polyctylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD SafetyGlide™ Säkerhetskanyl



- Minskad risk för oavsiktliga nålstick
- Säkerhetsmekanismen aktiveras med en hand omedelbart efter injektion (ej behov av hårt yta för aktivering)
- Säker och väl synlig/hörbar låsning av säkerhetsmekanismen
- Kan ej reaktiveras
- Minimal förändring av injektionsteknik
- Positionen av nålsögat i förhållande till säkerhetsmekanismen underlättar injektion med liten vinkel
- BD Microlance™ 3 injektionskanyl – unik slipvinkel och poleringsmetod ger mindre obehag för patienten



## BD SafetyGlide™ Säkerhetskanyl

Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
27G x 5/8	0,4 x 16	Normal	Grå	50/500	305921
25G x 5/8	0,5 x 16	Normal	Orange	50/500	305901
25G x 1	0,5 x 25	Normal	Orange	50/500	305916
23G x 1	0,6 x 25	Normal	Blå	50/500	305902
22G x 1 ½	0,7 x 40	Normal	Svart	50/500	305900
21G x 1	0,8 x 25	Normal	Svart	50/500	305915
21G x 1 ½	0,8 x 40	Normal	Grön	50/500	305917
18G x 1 ½	1,25 x 40	Kort	Rosa	50/500	305918

## BD SafetyGlide™ Injektions spruta med fast kanyl, typ tuberkulin/allergi

Spruta Luer-Lok™ Storlek ml	Kanyl Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
1	27 x 1/2	0,40 x 13	Normal	Grå	100/400	305945
1	26 x 3/8	0,45 x 10	Intradermal	Brun	100/400	305946

### Materialinnehåll

Ansats, kanylskydd och säkerhetsmekanism: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja  
Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja

### Förpackningsmaterial

Papper  
Polyetylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Strålsterilisering



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Integra™ Injektionsspruta med indragbar BD Integra™ Säkerhetskanyl



- Injektionsspruta med säkerhetskanyl - minskad risk för stickkada
- Enhandsaktivering av säkerhetsmekanism
- Vid aktivering dras nålen in i sprutan
- Avtagbar/utbytbar nål – finns både för uppdragning och administrering
- BD Tru-lock™ fattning – kan ej förväxlas med vanlig luer/luer-lock fattning
- Minimal restvolym
- BD Microlance™ 3 injektionskanyl – unik slipvinkel och poleringsmetod ger mindre obehag för patienten



## BD Integra™ Injektionsspruta, separatförpackad

Storlek ml	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
3	0,1	100/400	305283

## BD Integra™ Injektionskanyl/Uppdragningskanyl, separatförpackad

Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
25 x 5/8	0,5 x 16	Normal	Orange	100/1000	305310
25 x 1	0,5 x 25	Normal	Orange	100/1000	305311
23 x 1	0,6 x 25	Normal	Blå	100/1000	305312
22 x 1 1/2	0,7 x 40	Normal	Svart	100/1000	305313
18 x 1 1/2	1,25 x 40	Trubbig*	Rosa	100/1000	305275
18 x 1 1/2	1,25 x 40	Trubbig, med vätskefilter*	Rosa	50/500	305833

\* för uppdragning, ej indragbar

## BD Integra™, sampackad Injektionsspruta 3 ml och Injektionskanyl

Kanyl Storlek Ytterdiameter x längd G x tum	Storlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
25 x 5/8	0,5 x 16	Normal	Orange	100/400	305269
25 x 1	0,5 x 25	Normal	Orange	100/400	305270
23 x 1	0,6 x 25	Normal	Blå	100/400	305271
22 x 1 1/2	0,7 x 40	Normal	Svart	100/400	305272
21 x 1	0,8 x 25	Normal	Grön	100/400	305273
21 x 1 1/2	0,8 x 40	Normal	Grön	100/400	305274

### Materialinnehåll

Kanylskydd, säkerhetsmekanism och yttre ansats: Polypropylen

Inre ansats: Polypropylen

För art nr 305275 och 305833 är ansats i polykarbonat

Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)

Lim: Epoxy resin

Ytbehandling: Silikonolja

Cylinder: Polypropylen

Inre kolvstång: Polypropylen

Yttre kolvstång: Polypropylen

Packning: Syntetisk isopren

(latexfri)

Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Papper

Polyetylen

Polyamid

Kartong

Wellpapp



### Steriliseringmetod

Strålsterilisering



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Discardit™ II, 2-komponent spruta



- Stark kolvstång för bekväm och säker injicering utan risk för läckage
- Glasklar plast för kontroll av innehåll
- Graverat skaltryck för exakt och säker dosering
- Kolvstopp förhindrar att kolvstången dras ut
- Ergonomiskt formad kolvstång för ett säkert grepp



## BD Discardit™ II

Storlek ml	Fattning/Placering	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
2	Luer/Centrerad	0,1	100/3000	300928
5	Luer/Excentrisk	0,2	100/1800	309050
10	Luer/Excentrisk	0,5	100/1200	309110
20	Luer/Excentrisk	1,0	80/960	300296

### Materialinnehåll

Cylinder: Polypropylen  
Kolvstång: Polyetylen  
Ytbehandling: Amide

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Papper  
Transparent plastfilm  
(polyetylen/polyamid)  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass I)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Plastipak™ 1 ml, 3-komponent spruta



Erbjuder produkten förenklad injektion genom minskat antal handhavandemoment

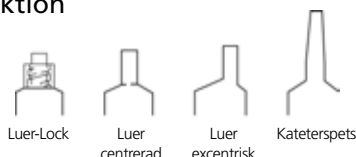
## Sprutor med fast kanyl

Sprutor med fast kanyl har minimal restvolym mellan kanyl och spruta, vilket ger följande fördelar:

- mindre risk för att luftbubblor bildas
- ingen risk att kanylen lossnar från sprutan
- högre säkerhet vid administration

## Sprutor med löstagbar kanyl

Sprutor med löstagbar kanyl ger alla fördelar som BD Plastipak™ sprutan och BD Microlance™ 3 kanylen har. Dessutom erbjuder produkten förenklad injektion genom minskat antal handhavandemoment



## Sprutor utan kanyl

Storlek ml	Gradering ml	Fattning/ Placering	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
1	0,01	Luer/Centrerad	100/800	300013
1	0,01	Luer-Lok™/Centrerad	100/800	309628

## Sprutor med löstagbar kanyl

Storlek ml	Gradering ml	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd G x tum	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd mm	Kanyl Färgkod	Slipvinkel	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
1	0,01	26 x 3/8	0,45 x 10	Brun	Kort	100/800	300015
1	0,01	25 x 5/8	0,50 x 16	Orange	Kort	100/800	300014

## Sprutor med fast kanyl

Storlek ml	Gradering ml	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd G x tum	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd mm	Slipvinkel	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
1	0,01	27 x 3/8	0,40 x 10	ntradermal	100 (10 påsar à 10 st*)	305502
1	0,01	26 x 1/2	0,45 x 13	Normal	100 (10 påsar à 10 st*)	305501

\* sterila i öppnad 10 styck-förpackning

### Materialinnehåll

Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja  
1 ml Luer-Lok™ (309628) är tillverkad av polykarbonat och polypropylen  
Kanyl: Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Papper  
Transparent plastfilm (polyetylen/polyamid)  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Etylenoxid  
(sprutor med luerfattning/sprutor med löstagbar kanyl)  
Strålsterilisering (sprutor med Luer-Lok™ fattning/sprutor med fast kanyl)



5 år

**CE-märkta enligt MDD 93/42/EEC  
(Spruta utan kanyl: Klass I)  
(Spruta med kanyl: Klass IIa)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

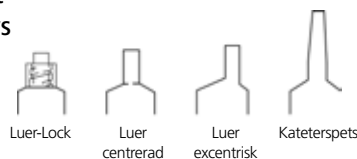
# BD Plastipak™ 2, 3, 5, 10 ml, 3-komponent spruta



- Glasklar plast för kontroll av innehåll
- Graverat skaltryck för exakt och säker dosering
- Silikonbehandlad för jämn och mjuk gång
- Ergonomiskt formad kolvstång ger säkert grepp
- Kolvstopp hindrar att kolvstången dras ut
- Dubbla kolvringar förhindrar läckage bakåt
- Latexfri packning eliminerer risken för allergiska reaktioner

## Sprutor med löstagbar kanyl

Sprutor med löstagbar kanyl ger alla fördelar som BD Plastipak™ sprutan och BD Microlance™ 3 kanylen har. Dessutom underlättas injektionen genom att ett minskat antal handhavandemoment krävs



## Sprutor utan kanyl

Storlek ml	Fattning/Placering	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
2/2,5	Luer/Centrerad	0,1	100/800	300185
5	Luer/Centrerad	0,2	100/400	302187
10	Luer/Excentrisk	0,5	100/400	302188
3	Luer-Lok™/Centrerad	0,1	200/800	309658
5	Luer-Lok™/Centrerad	0,2	125/500	309649
10	Luer-Lok™/Centrerad	0,2	100/400	300912

## Sprutor med löstagbar kanyl

Storlek ml	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd G x tum	Kanylstorlek Ytterdiameter x längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
2/2,5	25 x 5/8	0,5 x 16	Orange	100/800	300190
2/2,5	23 x 1	0,6 x 25	Blå	100/800	300189
2/2,5	22 x 1 1/4	0,7 x 30	Svart	100/800	300188
2/2,5	21 x 1 1/2	0,8 x 40	Grön	100/800	300187
3	25 x 1	0,5 x 25	Orange	100/800	309581
5	22 x 1 1/4	0,7 x 30	Svart	100/400	308062
5	21 x 1 1/2	0,8 x 40	Grön	100/400	308063
10	21 x 1 1/2	0,8 x 40	Grön	100/400	308027

### Materialinnehåll

Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja  
Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Papper  
Transparent plastfilm (polyetylen/polyamid)  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid (sprutor med luerfattning/  
sprutor med kanyl)  
Strålsterilisering (sprutor med  
Luer-Lok™ fattning)



5 år

**CE-märkta enligt MDD 93/42/EEC  
(Spruta utan kanyl: Klass I)  
(Spruta med kanyl: Klass IIa)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

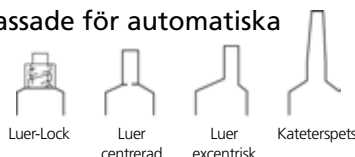
# BD Plastipak™ 20, 30, 50, 100 ml, 3-komponent spruta



- Glasklar plast för kontroll av innehåll
- Graverat skaltryck för exakt och säker dosering
- Silikonbehandlad för jämn och mjuk gång
- Ergonomiskt formad kolvstång för ett säkert grepp
- Kolvstopp förhindrar att kolvstången dras ut
- Dubbla kolvringar förhindrar läckage bakåt
- Läcker ej – håller även vid högt tryck
- 100 ml sprutan med kateterspets kan ändras till luerfattning med hjälp av en adapter som medföljer
- 50 ml Amber sprutan skyddar ljuskänsliga läkemedel
- Latexfri packning eliminerar risken för allergiska reaktioner

## Användningsområde

- 50 ml luer-lock sprutorna är speciellt anpassade för automatiska sprutpumpar och passar till de ledande sprutpumparna på marknaden (se kompatibilitetslista i appendix)



## Sprutor utan kanyl

Storlek ml	Fattning/ Placering	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
20	Luer/Excentrisk	1	60/240	301183
20	Luer/Excentrisk	1	120/480	300613
30	Luer/Excentrisk	1	60/240	301231
50	Luer/Excentrisk	1	60/240	300866
20	Luer-Lok™/Centrerad	1	60/240	301189
20	Luer-Lok™/Centrerad	1	120/480	300629
30	Luer-Lok™/Centrerad	1	60/240	301229
50	Luer-Lok™/Centrerad	1	60/240	300865
50 Perfusion	Luer-Lok™/Centrerad	1	50/100	300137
50 Amber	Luer-Lok™/Centrerad	1	60/240	300869
50 Perfusion Amber	Luer-Lok™/Centrerad	1	50/100	300139

## Sprutor med Kateterspets

Storlek ml	Fattning/ Placering	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
50	Kateterspets/Centrerad	1	60/240	300867
100	Kateterspets/Centrerad	2	25/50	300605

## Sprutor med löstagbar kanyl

Storlek ml	Kanylstorlek G x tum	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
50 Perfusion	14 x 1 1/4	1	50/100	300136
50 Perfusion Amber	14 x 1 1/4	1	50/100	300138

### Materialinnehåll

Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja  
Ansats och kanylskydd: Polypropylen  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

### Förpackningsmaterial

Papper  
Transparent plastfilm  
(polyeten/polyamid)  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Spruta Luer: Klass I)  
(Spruta Luer-Lok: Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

- Latexfri spruta eliminerar risken för allergiska reaktioner
- Graverat skaltryck för säker dosering
- Alla insulinsprutor har fast kanyl, vilken ger ökad säkerhet och mindre avfall
- Komplet sortiment av insulinsprutor
- Nu även med säkerhetskanyl, vilken minskar risken för oavsiktliga nålstick



## BD Micro-Fine+™ Insulinspruta med fast kanyl

Spruta storlek ml/enhet	Spruta gradering ml	Kanylstorlek ytterdiam. x längd G x tum	Kanylstorlek ytterdiam. x längd mm	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
0,3/30	0,005	30 x 5/16	0,30 x 8	100 (10 påsar à 10)/500	324826
0,5/50	0,01	30 x 5/16	0,30 x 8	100 (10 påsar à 10)/500	324825
0,5/50	0,01	29 x 1/2	0,33 x 12,7	100 (10 påsar à 10)/500	324824
1,0/100	0,02	29 x 1/2	0,33 x 12,7	100 (10 påsar à 10)/500	324827



## BD SafetyGlide™ TNT, Insulinspruta med Säkerhetskanyl

Spruta storlek ml	Spruta gradering ml	Kanylstorlek ytterdiam. x längd G x tum	Kanylstorlek ytterdiam. x längd mm	Kanylens vägg	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
0,3	0,01	31 x 5/16	0,25 x 8	Tunn	100/400	305937
0,5	0,01	30 x 5/16	0,30 x 8	Tunn	100/400	305934
0,5	0,01	29 x 1/2	0,33 x 13	Normal	100/400	305932
1,0	0,01	29 x 1/2	0,33 x 13	Normal	100/400	305930

### Materialinnehåll

Spruta:  
Cylinder och kolvstång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Kanylskydd: Polyetylen  
Lim: Epoxy resin  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Gammastrålning



5 år

### CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Micro-Fine+™ Pennkanyl



## BD Micro-Fine+™ Pennkanyler

- Komplet sortiment av pennkanyler för att passa alla typer av diabetiker
- Används och passar till alla typer av insulinpennor tillverkade efter augusti 2003
- Utvecklade med s.k. "Thin wall" teknologi, vilket innebär att innerdiametern är större än tidigare
- Slipade med speciell teknik, polerad och silikoniserad för att minska smärtan vid stick i huden



Kanylstorlek Ytterdiameter x längd G x mm	Kanylstorlek mm	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
32 x 4	0,23 x 4	100/1200	320636
31 x 5	0,25 x 5	100/1200	320635
31 x 8	0,25 x 8	100/1200	320634
29 x 12,7	0,33 x 12,7	100/1200	320633

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Ytbehandling: Silikonolja  
Ansats: Polypropylen  
Kanylskydd: Polyetylen + foliepapper  
Lim: Epoxy

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Gammastrålning



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

- Latexfri packning eliminerer risken för allergiska reaktioner
- Oralsprutorna har en fattning som är något större än en luerfattning, för att undvika risken att ansluta en injektionskanyl
- Amberfärgade sprutor skyddar ljuskänsliga läkemedel
- Oralsprutan levereras med separat förpackad skyddshuv
- Endast för oralt bruk



Storlek ml	Färg	Gradering ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
1	Amber	0,02	100/500	305207
3	Amber	0,1	100/500	305210
5	Amber	0,2	100/500	305208
10	Amber	0,2	100/500	305209
1	Ofärgade	0,02	100/500	305217
3	Ofärgade	0,1	100/500	305220
5	Ofärgade	0,2	100/500	305218
10	Ofärgade	0,2	100/500	305219

#### Materialinnehåll

Cylinder och kolvtång:  
Polypropylen  
Packning: Syntetisk isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

#### Förpackningsmaterial

Polyetylenpåse  
Kartong  
Wellpapp

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass I)

# BD™ Sharps Container, Behållare för stickande/ skärande riskavfall



## Storlek 1,5 liter, 3 liter, 5 liter och 7 liter

- Lock designat för en enkel förslutning (temporär och slutlig)
- Försedd med hantag för säker förflyttning/transport
- Burkarna är designade för att stå stadigare
- Utformad för att ta minsta möjliga plats vid lagring såväl före som efter användning
- Lock är försett med kanylavskiljare

## Alla storlekar

- Öppningen är designad för att undvika att deponerat material åker ut om behållare välter
- Uppfyller olika standards enligt nedan samt appendix 2
- Tydlig märkning
- Hållare/fästen finns anpassade till de olika burkarna för att användas på bord, vägg eller medicinvagn enligt uppgifter på separat produktblad



## BD™ Sharps behållare

Beskrivning	Storlek liter	Uppfyller standards	Trpt.förp.	Art.nr.
Fickformat	0,45	UN/BSI/NF	100	302434
Kvadratisk, stapelbar	0,87	NF	50	367202
Rund, stapelbar	1,5	UN/BSI/NF	40	305624
Rund, stapelbar	3	UN/BSI/NF	25	305625
Rektangulär, stapelbar	5	UN/BSI/NF	20	305626
Rektangulär, stapelbar	7	UN/BSI/NF	16	305627
Rektangulär, stapelbar	22,7	BSI	12	300479

### Materialinnehåll

Polypropylen

### Förpackningsmaterial

Wellpapp

Icke CE-märkt – innefattas ej av MDD 93/42/EEC

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Sharps Container, Behållare för stickande/ skärande riskavfall – Fästanordningar/Hållare



Hållare/fästen finns anpassade till de olika burkarna för att användas på bord, vägg eller medicinvagn enligt uppgifter nedan



Hållare för montering på bord/vägg

Hållare att hänga

## BD™ Sharps hållare och adapters

Beskrivning	Avsedd för behållare, volym, liter	Trpt.förp.	Art.nr.
Plastkopp för montering på bord	0,45	50	305964
Metallkopp för montering på bord	0,87	50	305970
Metallhållare för montering på bord eller vägg	1,5	6	305645
Metallhållare för att hänga	1,5	6	305710
Metallhållare för montering på bord eller vägg	3	6	305250
Metallhållare för att hänga	3	6	305251
Metallhållare för montering på bord eller vägg	5	6	305253
Metallhållare för att hänga	5	6	305252
Metallhållare för montering på bord eller vägg	7	6	305255
Metallhållare för att hänga	7	6	305254
Adapter för montering av hållare (horisontellt el vertikalt) på medicinvagn eller droppställning	1,5/3/5/7	6	305636

### Materialinnehåll

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Wellpapp

Icke CE-märkt – innefattas ej av MDD 93/42/EEC



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD PosiFlush™, Förfylld NaCl spruta för flushning



- Spruta förfylld med NaCl 0,9% (9 mg/ml)
- Avsedd för flushning av intravenösa katetrar
- Färdigmärkt vilket minskar risken för läkemedelsförväxling
- Underlättar aseptiskt handhavande – eliminerar behov av manuell uppdragning och minskar risken för korskontaminering
- Minskar risken för kateterskada då sprutdiametern, som motsvarar en 10 ml spruta, förhindrar ett alltför högt flushtryck
- Utformad att minska risken för blodreflux vid flushning
- Förenklar flushproceduren, tidsbesparande och effektiv
- Tillgänglig i 2 olika utföranden, modell SP och modell XS (se nedan)



OBS! BD PosiFlush™ är en medicinteknisk produkt endast avsedd för flushning av intravenösa katetrar och får därför inte användas för blandning av torrsalt, för utspädning av medicin eller där koksalt ordinerats som intravenös behandling.

## BD PosiFlush™ SP, steril flödesväg och höggradigt ren utsida (Kan användas vid all flushning, med undantag av flushning inom sterilt område)

Spruta Luer-Lok™ Storlek ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
3	30/480	306573
5	30/480	306574
10	30/480	306575

## BD PosiFlush™ XS, in- och utvändigt steril (Kan användas vid all flushning, dvs. även inom sterilt område)

Spruta Luer-Lok™ Storlek ml	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
3	30/240	306570
5	30/240	306571
10	30/240	306572

### Materialinnehåll

Cylinder och kolvtång: Polypropylen  
Packning: Syntetisk Isopren (latexfri)  
Ytbehandling: Silikonolja  
Propp: Polypropylen  
Lösning: NaCl 9 mg/ml

### Förpackningsmaterial

Papper  
Polyetylen  
Polyester  
Polypropylen  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Ångsterilisering



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass III)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Venflon™ Infusionskanyl



- Infusionskanyl med injektionsport
- "Back cut" slipad stålkanyl och avfasad kateterspets för säker punktion och jämn inläggning, med minimal risk för venperforation
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- Kateter tillverkad i PTFE (teflonkateter)
- Färgkodifierad enligt ISO standard



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
22	0,8	25	Blå	50/500	391451
20	1,0	32	Rosa	50/500	391452
18	1,2	32	Grön	50/500	391457
18	1,2	45	Grön	50/500	391453
17	1,4	45	Vit	50/500	391454
16	1,7	45	Grå	50/500	391455
14	2,0	45	Orange	50/500	391456

## Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polytetrafluoretylen  
Övriga delar: Polykarbonat,  
Polypropylen, Polyetylen,  
Silikon, Silikonolja

## Förpackningsmaterial

Infusionskanyl:  
Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Adsyte™ Pro Infusionskanyl



- Infusionskanyl med injektionsport
- "Back cut" slipad stålkanyl och formgjuten kateterspets för säker punktion och jämn inläggning
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- "Easy clip" stängning av injektionsventilen för säker och enkel hantering
- Försedd med BD Vialon™ röntgentät polyuretankateter, som mjuknar då den lagts på plats i venen, vilket minskar risken för mekanisk flebit
- Färgkodifierade enligt ISO standard



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
22	0,9	25	Blå	50/200	388714
20	1,1	32	Rosa	50/200	388715
18	1,3	45	Grön	50/200	388716
17	1,5	45	Vit	50/200	388717
16	1,7	51	Grå	50/200	388718
14	2,1	51	Orange	50/200	388719

## Materialinnehåll

Materialinnehåll:  
Kanyl: Rostfritt stål  
kateter: Polyuretan BD Vialon™,  
Bariumsulfat  
Övriga delar: Polypropylen,  
Copolyester, Polyetylen,  
Silikon, Silikonolja,  
Steryren-butadyen copolymer

## Förpackningsmaterial

Infusionskanyl:  
Tyvek-laminat  
Polypropylen  
Polyetylen  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Venflon™ Pro Infusionskanyl



- Infusionskanyl med injektionsport
- "Back cut" slipad stålkanyl och formgjuten kateterspets för säker punktion och jämn inläggning, med minimal risk för venperforation
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- Injektionsport med snäpplock, som medför minimal risk för kontaminering
- Försedd med BD Vialon™ röntgentät polyuretankateter, som mjuknar då den lagts på plats i venen, vilket minskar risken för mekanisk flebit
- Färgkodifierade enligt ISO standard



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
22	0,9	25	Blå	50/500	393202
20	1,1	32	Rosa	50/500	393204
18	1,3	32	Grön	50/500	393206
18	1,3	45	Grön	50/500	393207
17	1,5	45	Vit	50/500	393208
16	1,8	45	Grå	50/500	393209
14	2,0	45	Orange	50/500	393210

## Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polyuretan BD Vialon™,  
Bariumsulfat  
Övriga delar: Polyeterimid,  
Polypropylen, Polyetylen,  
Silikon, Silikonolja  
Mandrin:  
Polypropylen, Polyetylen

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

## Förpackningsmaterial

Infusionskanyl:  
Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Strålsterilisering



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

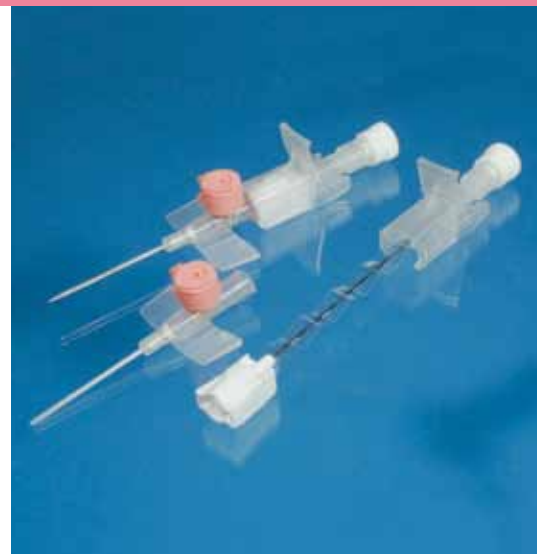
# BD Venflon™ Pro Safety Infusionskanyl med säkerhetsskydd



- BD Venflon™ Pro Safety är en perifer IV-säkerhetskanyl som erbjuder alla de kliniskt bevisade fördelar som BD Venflon™ Pro erbjuder:
- "Back cut" slipad stålkanyl och formgjuten kateterspets för säker punktion och jämn inläggning
- Försedd med BD Vialon™ röntgentät polyuretankateter, som mjuknar i venen vilket minskar risken för mekanisk flebit
- Injektionsventil med snäpplock för säker och enkel hantering
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden

BD Venflon™ Pro Safety innehar dessutom ett avancerat säkerhetsskydd designat för att skydda vårdpersonal mot exponering av blodburna patogener som följd av oavsiktlig blodexponering eller stick- och skärskada:

- Ett stickskydd tillverkat av plast, utan vassa kanter, som efter aktivering omsluter hela kanylen och är designad för att du inte skall kunna skada/rispa dig, varken på nålspets eller skydd
- Ett stickskydd med unik design som kapslar in överflödigt blod och minimerar risken för att exponeras för det oavsiktliga blodstänk som kan förekomma vid aktivering av en infusionskanyl



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp	Art nr
22	0,9	25	Blå	50/500	393222
20	1,1	32	Rosa	50/500	393224
18	1,3	32	Grön	50/500	393226
18	1,3	45	Grön	50/500	393227
17	1,5	45	Vit	50/500	393228
16	1,8	45	Grå	50/500	393229
14	2,0	45	Orange	50/500	393230



**reddot design award**  
best of the best 2008

I mars 2008 tilldelades BD och BD Venflon™ Pro Safety infusionskanyl med säkerhetsskydd desingerpriser: "red dot: best of the best" award. Red dot design award uppmärksammar framstående designkvalitet och nytänkande från en mängd olika industrier och produktområden. En internationell jury utser vinnarna av högsta designkvalitet efter en detaljerad utvärdering av olika kriterier, exempelvis grad av förnyelse, funktionalitet, ergonomi, livslängd, ekologisk kompatibilitet samt tydlighet i funktion.

#### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polyuretan BD Vialon™, Bariumsulfat  
Övriga delar: Polyeterimid, Polypropylen, Polyetylen, Polyester  
Silikon, Silikonolja  
Mandrin: Polypropylen, Polyetylen

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex

#### Förpackningsmaterial

Infusionskanyl: Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



#### Steriliseringmetod

Strålsterilisering



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Neoflon™ Infusionkanyl



- Infusionskanyl utan injektionsport
- Speciellt avsedd för punktion av små och sköra kärl inom pediatrik och geriatrik
- "Back cut" slipad stålkanyl och avfasad kateterspets för säker punktion och jämn inläggning, med minimal risk för venperforation
- Extra greppplatta för säker inläggning
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- Kateter tillverkad i PTFE (teflonkateter)
- Färgkodifierad enligt ISO standard



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
26	0,6	19	Lila	50/500	391349
24	0,7	19	Gul	50/500	391350

## Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polytetrafluoretylen  
Övriga delar: Polykarbonat  
Polypropylen, Polyetylen  
Silikonolja

## Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringsmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Insyte-N™ /BD Insyte-W™ Infusionskanyl



- Infusionskanyler utan injektionsport
- "Back cut" slipad stålkanyl och formgjuten kateterspets för säker punktion och jämn inläggning
- Försedd med BD Vialon™ röntgentät polyuretankateter, som mjuknar då den lagts på plats i venen, vilket minskar risken för mekanisk flebit
- BD Insyte-W™ har flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- BD Insyte-N™ med vingar, är försedd med ett "fönster" vid stålkanylens spets, för extra snabbt backflöde och omedelbar kontroll av korrekt position i venen
- Mandrinen skyddar infusionskateterens lumen efter avslutad injektion eller infusion och förhindrar trombbildning och koagulering
- Färgkodifierad enligt ISO standard.



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
24	0,7	14	Gul	50/200	381311
24	0,7	19	Gul	50/200	381312
22	0,9	25	Blå	50/200	381323
20	1,1	30	Rosa	50/200	381334
20	1,1	45	Rosa	50/200	381337
18	1,3	30	Grön	50/200	381344
18	1,3	45	Grön	50/200	381346
16	1,7	45	Grå	50/200	381357

## Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polyuretan BD Vialon™,  
Bariumsulfat  
Övriga delar: Polypropylen,  
Silikonolja, Propriolat

## Förpackningsmaterial

Infusionskanyl:  
Tyvek-laminat  
Polyetylen  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Insyte-N™ Autoguard™ och BD Insyte-W™ Autoguard™ Infusionskanyl med stickskydd



- Infusionskanyler utan injektionsport
- Försedd med stickskydd som aktiveras genom ett tryck på en knapp, som är placerad på kateterhuset
- Då knappen trycks in backar kanylen in i en skyddad cylinder.
- "Back cut" slipad stålkanyl och formgjuten kateterspets för säker punktion och jämn inläggning
- Försedd med BD Vialon™ röntgentät polyuretankateter, som mjuknar då den lagts på plats i venen, vilket minskar risken för mekanisk flebit
- Flexibla vingar för mjuk anläggning mot huden
- Färgkodifierade enligt ISO standard
- De mindre storlekarna är försedda med ett "fönster" för omedelbar kontroll av korrekt position i venen (20, 22 samt 24G)
- BD Insyte-N™ Autoguard™ är endast 14mm lång och avsedd för de allra minsta/tunnaste venerna



Kateter G	Kateter ytterdiam mm	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
24	0,7	14	Gul	50/200	381911
24	0,7	19	Gul	50/200	381912
22	0,9	25	Blå	50/200	381923
20	1,1	25	Rosa	50/200	381933
20	1,1	32	Rosa	50/200	381934
20	1,1	51	Rosa	50/200	381937
18	1,3	32	Grön	50/200	381944
18	1,3	51	Grön	50/200	381947
16	1,7	32	Grå	50/200	381954
16	1,7	51	Grå	50/200	381957

#### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
 Kateter: Polyuretan BD Vialon™,  
 Bariumsulfat  
 Övriga delar: Polypropylen, Polykarbonat,  
 Silikonolja

#### Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
 Polyetylen  
 Kartong  
 Wellpapp



#### Steriliseringmetod

Etylenoxid



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
 (Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
 live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
 Box 47204  
 100 74 STOCKHOLM  
 Tel: 08 - 77 55 100  
 www.bd.com

# BD Nexiva™ Slutet IV katetersystem - med Connecta Trevägskran



BD Nexiva™ är ett slutet, perifert IV-katetersystem som designats för att minska risken för sticksador och oförutsedd blodexponering vid inläggning. En passiv säkerhetsanordning skyddar mot sticksador medan det slutna systemet med förkopplad slang, vilket bevarar blodet i produkten, minskar risken för mikrobiell kontamination och infektion.



- Det förmonterade IV-systemet har en slutna vätskebanan som förhindrar blodläckage och minskar risken för kontaminering och blodexponering. Manipuleringen sker på avstånd från instickstället vilket minskar risken för mekanisk flebit
- BD Q-syte™ Split Septum desinfekterbart membran har inga interna komponenter där sjukdomsalstrande mikroorganismer kan få en grogrund.<sup>1</sup> Ett membran av split septum modell minskar risken för kateterrelaterade infektioner i blodbanan med 64-70% i förhållande till en mekanisk ventil.<sup>2,3</sup>
- Försedd med BD Vialon™ Biomaterial, röntgentät polyuretankateter, som mjuknar upp till 70% i kärlet vilket, kliniskt bevisat, minskar risken för mekanisk flebit med upp till 50%.<sup>4,5</sup>
- Via ett utstansat fönster i nålen, BD Instaflash™, erhålls ett omedelbart blodsvär som bekräftar att kanylspetsen ligger inne i blodkärlet
- De flexibla, mjuka vingarna har designats för att underlätta en säker fixering vilket minimerar risken för att katetern rubbas ur sitt läge som i sin tur kan medföra färre kateterkomplikationer.

BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem finns i olika konfigurationer. Nedan med BD Connecta™ Trevägskran och BD Q-Syte™ Split septum samt i utförande med BD Connecta™ Trevägskran och sterila proppar:

## BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem med trevägskran och BD Q-Syte™ Split septum

Kateter G	Kateter YD mm	Kateter längd mm	Flöde H2O (ml/mm)	Färgkod	Avd/Trpt förp	Art nr
24	0,7	19	18	gul	20/80	383661
22	0,9	25	33	blå	20/80	383662
20	1,1	25	61	rosa	20/80	383666
20	1,1	32	58	rosa	20/80	383667
18	1,3	32	84	grön	20/80	383669

## BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem med trevägskran och L/L propp

Kateter G	Kateter YD mm	Kateter längd mm	Flöde H2O (ml/mm)	Färgkod	Avd/Trpt förp	Art nr
24	0,7	19	18	gul	20/80	383681
22	0,9	25	33	blå	20/80	383682
20	1,1	32	58	rosa	20/80	383687
18	1,3	32	84	grön	20/80	383689

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polyuretan BD Vialon™  
Övriga delar: Polypropylene,  
Polykarbonat, Polyisopren, Silikon,  
Silikonolja

### Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

1) Karchmer TB, Wood C, Ohl CA, et al. Contamination of mechanical valve needleless devices may contribute to catheter-related bloodstream infections. SHEA 2006 Presentation Number: 221 Poster Board Number: 47.  
2) Salgado CD, et al. Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infection Control and Hospital Epidemiology. 2007;44.  
3) Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clinical Infectious Diseases. 2007;44.  
4) Maki D, Ringer, M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. Annals of Internal Medicine. 1991;114:845-854.  
5) Data on file.



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Nexiva™ Slutet IV katetersystem - med Y-koppling



BD Nexiva™ är ett slutet, perifert IV-katetersystem som designats för att minska risken för stickskador och oförutsedd blodexponering vid inläggning. En passiv säkerhetsanordning skyddar mot stickskador medan det slutna systemet med förkopplad slang, vilket bevarar blodet i produkten, minskar risken för mikrobiell kontamination och infektion.

- Det förmonterade IV-systemet har en slutna vätskebanan som förhindrar blodläckage och minskar risken för kontaminering och blodexponering. Manipuleringen sker på avstånd från instickstället vilket minskar risken för mekanisk flebit
- BD Q-syte™ Split Septum desinfekterbart membran har inga interna komponenter där sjukdomsalstrande mikroorganismer kan få en grogrund.<sup>1</sup> Ett membran av split septum modell minskar risken för kateterrelaterade infektioner i blodbanan med 64-70% i förhållande till en mekanisk ventil.<sup>2,3</sup>
- Försedd med BD Vialon™ Biomaterial, röntgentät polyuretankateter, som mjuknar upp till 70% i kärlet vilket, kliniskt bevisat, minskar risken för mekanisk flebit med upp till 50%.<sup>4,5</sup>
- Via ett utstansat fönster i nålen, BD Instaflash™, erhålls ett omedelbart blodsvär som bekräftar att kanylspetsen ligger inne i blodkärlet
- De flexibla, mjuka vingarna har designats för att underlätta en säker fixering vilket minimerar risken för att katetern rubbas ur sitt läge som i sin tur kan medföra färre kateterkomplikationer.



BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem finns i olika konfigurationer, nedan med Y-koppling och dubbla (2 st) BD Q-Syte™ Split septum:

## BD Nexiva™ Slutet IV-katetersystem med Y- koppling och BD Q-Syte™ Split Septum x 2

Kateter G	Kateter YD mm	Kateter längd mm	Flöde H2O (ml/mm)	Färgkod	Avd/Trpt förp	Art nr
24	0,7	19	18	gul	20/80	383531
22	0,9	25	33	blå	20/80	383532
20	1,1	25	61	rosa	20/80	383536
20	1,1	32	58	rosa	20/80	383537
18	1,3	32	84	grön	20/80	383539

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Kateter: Polyuretan BD Vialon™  
Övriga delar: Polypropylene,  
Polykarbonat, Polyisopren, Silikon,  
Silikonolja

### Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringsmetod

Etylenoxid



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

1) Karchmer TB, Wood C, Ohl CA, et al. Contamination of mechanical valve needleless devices may contribute to catheter-related bloodstream infections. SHEA 2006 Presentation Number: 221 Poster Board Number: 47.  
2) Salgado CD, et al. Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infection Control and Hospital Epidemiology. 2007;44.  
3) Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clinical Infectious Diseases. 2007;44.  
4) Maki D, Ringer, M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. Annals of Internal Medicine. 1991;114:845-854.  
5) Data on file.



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Vecafix™ och BD Veca-C™ Infusionsförband



- BD Veca-C™ och Vecafix™ är sterila infusionsförband för optimal fixering av infusionskanyler
- BD Veca-C™ och Vecafix™ skyddar punktionsstället och låter det samtidigt andas
- Sårdynan absorberar exsudat som kan uppkomma vid punktionsstället och håller det samtidigt torrt
- Innehåller även en kompress som placeras under infusionskanylens vingar för ökad patientkomfort
- BD Veca-C™ är dessutom försett med ett transparent fönster av polyuretan, som underlättar inspektion av inlagd infusionskanyl, för att undvika tromboflebiter



Produktbeskrivning	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
BD Veca-C™	50/600	392020
BD Vecafix™	50/600	392015

#### Materialinnehåll

Polyester, Aluminium  
Silikoniserat papper  
Bomull  
Polyuretan (Veca-C™)

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex

#### Förpackningsmaterial

Papper  
Kartong  
Wellpapp  
Latex



#### Steriliseringsmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass I)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Q-Syte™ Split septum



BD Q-Syte™ är ett desinfekterbart membran av typen Split septum. BD Q-Syte™ Split septum kopplas till IV-linjen för att minska risken för mikrobiell kontamination och ge en säkrare infusionsbehandling.

Genom att sluta IV systemet vid både infusion och injektion, ökar säkerheten för både sjukvårdspersonal och patient. Ett membran av split septum modell minskar risken för kateterrelaterade infektioner i blodbanan med 64-70% i förhållande till en mekanisk ventil.<sup>1,2</sup>

## BD Q-Syte™ Split septum:

- har en rak flödesväg, utan interna komponenter, för att undvika risken för bakterietillväxt
- har en slät och jämn yta som är enkel att desinfektera
- är liten och lätt och adderar minimalt med vikt till IV-linjen
- tillåter högt flöde vid behov av snabb administrering

BD Q-Syte™ är dessutom tillverkat av ett genomskinligt plastmaterial för bättre kontroll av administrationsflödet samt flushning.

Produkten finns i en rad olika utförande och modeller samt som en integrerad del av BD Nexiva™ Slutet IV katetersystem.

Amerikanska CDC (Center for Disease Control and Prevention) publicerade under 2011 nya riktlinjer avseende förhindrandet av intravaskulära kateterrelaterade infektioner vilka specifikt rekommenderar användning av ett desinfekterbart membran av Split septum typ framför vissa modeller av mekaniska ventiler med anledning av den högre infektionsrisken vid användning av en mekanisk ventil.



Produktbeskrivning	Fyllnadsvolym (ml)	Flöde H2O (ml/min)	Avd./transp förp.	Art. nr.
BD Q-Syte™ utan slang	0.10	525	50/200	385100
BD Q-Syte™ med 15 cm makroslang	1.14	445	25/200	385101
BD Q-Syte™ med 15 cm mikroslang *	0.21	49	50/200	385102
BD Q-Syte™ med 15 cm mikroslang	0,21	49	50/50	385151
BD Q-Syte™ med 15 cm dubbel makroslang	1.60	445	50/50	385161
BD Q-Syte™ med 15 cm trippel makroslang	2.25	445	50/50	385162
BD Q-Syte™ med 15 cm dubbel mikroslang	0.45	49	50/50	385163
BD Q-Syte™ med 15 cm trippel mikroslang	0.80	49	50/50	385164
BD Connecta™ Q-Syte™Trevägskran	0.31	390	50/500	394501
BD Q-Syte™ Uppdragningskanyl	0.10	525	25/100	385108

\* innehåller dehp

## Materialinnehåll

Polykarbonat  
Silikon  
Polyvinylklorid (BD Q-Syte med förlängningsslang)

Innehåller ej eftalater eller latex (med undantag för 385102 som innehåller DEHP)

## Förpackningsmaterial

Papper  
Polyetylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringsmetod

Etylenoxid  
Strålsterilisering (394501)



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people live healthy lives

1) Salgado CD, et al. Increased rate of catheter-related bloodstream infection associated with use of a needleless mechanical valve device at a long-term acute care hospital. Infection Control and Hospital Epidemiology. 2007;28.  
2) Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. Clinical Infectious Diseases. 2007;44.  
3) <http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/bsi-guidelines-2011.pdf>

# BD Connecta™ Infusionskran för infusion och invasiv tryckmätning



- BD Connecta™ Infusionskranar är resultatet av en ständig strävan mot förbättringar och förebyggande hantering av potentiella risker inom infusionsbehandling
- BD Connecta™ kranvred gör det enkelt att avgöra om kranen är helt öppen eller stängd
- En viss typ av polykarbonat och en högt utvecklad produktionsteknik bidrar till ett förbättrat motstånd mot sprickor
- BD Connecta™ utan förlängnings slang och utan BD Q-syte™ kan även användas för invasiv tryckmätning
- BD Connecta™ Infusionskran finns också med integrerad BD Q-Syte™ Split septum, desinficerbart membran



Förlängnings-slang cm	Injektionsport	Kranvred Färg	Fyllnadsvolym ml	Flöde rakt/sidoport ml/min	Avd/Trpt förp	Art. nr.
Nej	Nej	Vit	0,22	490/415	100/500	394600
Nej	Nej	Vit*	0,22	490/415	100/500	394601
Nej	Nej	Blå	0,22	490/415	100/500	394602
Nej	BD Q-Syte™	Vit	0,31	490/390	50/500	394501
Nej	Nej	Röd	0,22	490/415	100/500	394605
7	Ja	Vit	0,80	350/305	50/250	394945
10	Nej	Vit	0,80	360/320	50/250	394995
15, micro	Nej	Vit	0,30	86/71	50/250	394982
30, micro	Nej	Vit	0,45	42/43	50/250	394983
25	Nej	Vit	1,50	305/290	20/100	394926
25	Ja	Vit	1,50	305/290	20/100	394936
50	Nej	Vit	2,80	260/245	20/100	394951
100	Nej	Vit	5,50	200/190	20/100	394961
100	Ja	Vit	5,50	200/190	20/100	394971

\* med 2 färgkodifieringsproppar (röd och blå)

#### Materialinnehåll

Kranhus: Polykarbonat  
Kranvred: Polyetylen  
Övriga delar: Polypropylen, Polyetylen, Silikonolja  
Silikon (Kranar med injektionsport samt Kran med BD Q-syte™)  
Polyvinylklorid - mjukgörare: DINCH (kranar med förlängnings slang)

Innehåller ej DEHP, eftalater eller latex

#### Förpackningsmaterial

Papper  
Polyetylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



#### Steriliseringmetod

Strålsterilisering (Beta)



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Connecta™ Multiflo Infusionskoppling



- BD Connecta™ MultiFlo erbjuder höga flödes hastigheter och på samma gång minimal restvolym
- Färgkodifiering för enkel identifiering av infusionslinjerna samt BD FloSwitch™, avstängningsanordning, med on/off knapp minimerar risken för felhantering av infusionslinjen
- Tillverkad av polypropylen, vilket minskar risken för sprickbildning
- BD Connecta™ MultiFlo med förlängningsslang erbjuder ännu högre säkerhet genom att ytterligare minska risken för lossnande kopplingar, läckage och kontaminering



Produktbeskrivning	Fyllnads- volym ml	Flöde ml/min	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
<b>BD Connecta™ MultiFlo 3</b>				
3-vägskoppling med Luer-Lok™ proppar	0,8	380	10/100	394633
Med 25 cm förlängningsslang	1,8	325	10/100	394638
Med 50 cm förlängningsslang	2,8	190	10/100	394637
Med 150 cm förlängningsslang	6,7	110	10/100	394636
<b>BD Connecta™ MultiFlo 5</b>				
5-vägskoppling med Luer-Lok™ proppar	1,1	380	10/100	394653
Med 25 cm förlängningsslang	2,0	325	10/100	394658
Med 50 cm förlängningsslang	3,1	190	10/100	394657
Med 150 cm förlängningsslang	7,0	110	10/100	394656
BD Connecta™ MultiFlo hållare för droppställ, sängstolpe etc. (EJ STERIL)			5/50	394630

## Materialinnehåll

MultiFlo infusionskoppling:  
Polypropylen, Polyamid  
Polykarbonat, Silikon  
Polyetylen, Polyvinylklorid  
(MultiFlo med förlängningsslang,  
mjukgörare: DEHP)

BD Connecta™ MultiFlo hållare:  
Polyoximetylen

Innehåller ej latex

## Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyetylen  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år (utan slang)  
3 år (med slang)

**CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(BD MultiFlo™ Infusions-  
kopplingar klass II a  
BD Connecta™ MultiFlo hållare  
klass I)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Connecta™ Förlängnings slang BD™ Proppar och BD™ Skyddshuv



- BD Connecta™ Förlängnings slangar är tillverkade av Polyvinylklorid med ABS- och polykarbonatgjutna fattningar. Infusions slangarna finns i varierande längd och i sortimentet ingår också en slang med extra liten restvolym, avsedd för sprutpumpar
- BD™ Proppar och BD™ Skyddshuvar är avsedda som avstängning och skydd för t. ex. infusions katetrar, förlängnings slangar, infusions aggregat, kranar och sprutor



## BD Connecta™ Förlängnings slang för infusion

Slanglängd cm	Fyllnadsvolym/m ml	Flöde ml/min	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
25	1,75	490	50/500	397251
50	3,50	390	50/50	397509
100	7,00	300	50/50	397590
150	10,50	200	50/50	397400

## BD Connecta™ Förlängnings slang micro, för sprutpump

Slanglängd cm	Fyllnadsvolym/m ml	Flöde ml/min	Avd/Trpt förp.	Art. nr.
15	0,2	55	100/100	397201
30	0,3	45	50/50	397994
150	1,55	19	100/100	397608
200	2,10	24	100/100	397610
250	2,60	28	100/100	397612

## BD™ Propp, Luer-Lok™, hane

	200/2000	394080
--	----------	--------

## BD™ Kombipropp, kombinerad propp/skyddshuv, Luer-Lok™, hane/hona

	100/5000	394075
--	----------	--------

## BD™ Skyddshuv för luerspruta, luer, hona, steril

	100/5000	394090
--	----------	--------

## BD™ Skyddshuv för luerspruta, luer, hona, osteril

	1000/10000	394089
--	------------	--------

### Materialinnehåll

Förlängnings slangar:  
ABS  
Polypropylen  
Polykarbonat  
Polyvinylklorid (mjukgörare: TEHTM)

### Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år (proppar)  
3 år (slangar)

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(BD™ Skyddshuv, osteril, klass I  
Övriga produkter klass IIa)

Samtliga proppar och skyddshuvar:  
Polypropylen

Innehåller ej eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

- Brett standardsortiment med hög kvalitet
- Finns med eller utan luftningsventil
- Infusions slang i PVC eller EVA (PVC-fritt)
- Kan fås med refluxspärr för att eliminera backflöde av läkemedel etc. i aggregatens slang
- Finns även med förmonterad 3-vägskran och 10 cm slang, för anslutning till infusionskanyl



Benämning	Slanglängd cm	Luftning- ventil	Övertrycks- ventil/ backventil	Övrig utrustning	Slangmaterial	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
R 87	180	-	-	-	PVC	100/100	396364
R 87 P	150	Ja	-	-	PVC	100/100	396351
R 87 P	180	Ja	-	-	PVC	100/100	396350
R 87 P	180	Ja	-	Refluxspärr	PVC	100/100	396353
R 87 P	220	Ja	-	-	PVC	80/80	396390
R 87 P	180	Ja	-	3-vägskran med 10 cm slang	PVC	100/100	396354
R 87 P Flexinert	150	Ja	-	-	EVA	100/100	396204
R 87 P Flexinert	180	Ja	-	-	EVA	100/100	396352
R 87 P Flexinert	180	Ja	-	Refluxspärr	EVA	100/100	396355
R 87 V	180	-	Ja	-	PVC	100/100	396363
R 87 V	180	-	Ja	Refluxspärr	PVC	100/100	396373

#### Materialinnehåll

Droppkammare: ABS/Polypropylen  
 Vätskefilter: Polyamid  
 Slang: Se ovan  
 Luer-Lok™ koppling: ABS  
 Rullklämma: Polystyren/ABS  
 Skyddshuvar: Polyetylen  
 Luftningsventil: Polypropylen  
 Övertrycksventil: Silikon  
 Refluxspärr: Silikon  
 3-vägskran: Polykarbonat, Polyetylen

#### Förpackningsmaterial

Papper  
 Polyamid  
 Polypropylen  
 Polyetylen  
 Wellpapp



#### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
 Box 47204  
 100 74 STOCKHOLM  
 Tel: 08 - 77 55 100  
 www.bd.com

# BD Flopro™ Överföringskanyl



- BD Flopro™ Överföringskanyl erbjuder en enkel, ekonomisk och säker hantering vid blandning av läkemedel. Kanylens två spetsar är silikoniserade för att underlätta penetration av flaskans membran



## Produktbeskrivning

## Avd/Trpt förp.

## Art. nr.

BD Flopro™ Överföringskanyl

50/400

397015

## Materialinnehåll

Överföringskanyl:  
ABS, Silikonolja,  
Polypropylen

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex

## Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Polyamid  
Kartong  
Wellpapp



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Backventil



När fler än en IV-linje är kopplad till en infart kan ett backflöde uppstå om IV-linjen inte har något flöde alternativt har ett mycket långsamt flöde.

Detta eftersom vätska alltid följer minsta motståndets lag.

- BD™ Backventil är en mekanisk envägsventil avsedd att förhindra backflöde av infusioner.
- BD™ Backventil passar samtliga kopplingar till IV-linjer, såsom multilumen förlängningsset, IV-administreringsset, trevägskranar och kranblock.



Produktbeskrivning	Fyllnadsvolym ml	Flödeshastighet ml/min	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
BD™ Backventil	0,2	250	100/100	397019

## Materialinnehåll

Luer-lock hane: ABS  
Luer-lock hane : ABS  
Membran : Silikon  
Skyddshuv : Polyetylen

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex



## Steriliseringsmetod

Etylenoxid



3 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Artärkanyl med BD FloSwitch™



## BD™ Artärkanyl med BD FloSwitch™

- För mätning av artärtryck och för upprepad blodprovtagning i arteria radialis
- Tillverkad av PTFE (Teflon), silikonbehandlad samt avfasad i 2 steg för att underlätta inläggningen
- Försedd med integrerad BD FloSwitch™, avstängningsanordning, som minskar risken för backflöde och luftemboli



Kateter ytterdiameter (G)	Kateter ytterdiameter (mm)	Kateter längd (mm)	Avd/Trpt förp.	Art.nr
20	1,0	45	25/500	682245

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Metallkula: Rostfritt stål (AISI 316)  
Kateter: PTFE (polytetrafluoretylen)  
Övriga delar: Polydimetylsiloxan,  
Polykarbonat, Polypropylen,  
Silikongummi, Polyfenylenoxid,  
Polyetylen

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



**Steriliseringmetod**  
Etylenoxid



5 år

**CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC**  
**Klass IIa (BD™ Artärkanyl)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Insyte-A™ Artärkateter



- Ledarens mjukt rundade tipp underlättar inläggandet av katetern i artären
- Kärlpunktionen bekräftas i den transparenta backflödeskammaren
- Skårad kanyl ger snabbt blodsvär
- Cylinderspärri förhindrar backflöde och exponering av blod



Kateter G	Kateter längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp	Art nr BD Insyte-A™
22	38	Blå	20/80	382802
22	30	Blå	20/80	382803
20	38	Rosa	20/80	382805
20	30	Rosa	20/80	382806

## Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål (AISI 304)  
Kateter: BD Vialon (polyuretankateter)  
Övriga delar: Polykarbonat,  
Polypropylen,  
Polyfenylenoxid, Polyetylen

Innehåller ej PVC, ftalater eller latex



**Steriliseringmetod**  
Etylenoxid



5 år

**CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(klass IIa)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Artär Angiografikanyl



## BD™ Potts cournand artärkanyl

- Består av tre delar:
  - Inre artärkanyl
  - Yttre artärkanyl
  - Metallmandrin
- För snabb och effektiv identifiering av artären
- Används för införande av ledare (0,80 mm → 0,95 mm)



## BD™ Potts cournand artärkanyl

18 x 2 3/64	1,20 x 50	Rosa	10/50	408270
-------------	-----------	------	-------	--------

## Övriga artärkanyletters

18 x 2 7/8	1,20 x 73	Rosa	10/50	408273
------------	-----------	------	-------	--------

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Ansats: Polypropylen  
Skydd: Polypropylen

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyetylen  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Whitacre™ Spinalkanyl (pencil-point slipning)



- Optimal pencil-point slipning ger minsta möjliga hål i duran och dokumenterat lägre post-spinal huvudvärksfrekvens
- Storleken och placeringen av sidohålet nära spetsen ger tillförlitlig administrering in i spinalrummet
- Släta, osilikoniserade spinalkanylet för smidig penetration utan risk att tillföra silikon in i spinalvätskan
- Ergonomiskt utformad, transparent ansats för bekväm känsla och snabb identifiering av spinalvätskan
- Komplett, färgkodat sortiment från 22 G till 27 G



## BD Whitacre Spinalkanylet

Storlek yttre diam x längd G x tum	Storlek yttre diam x längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
27 x 3 1/2	0,40 x 90	Grå	25/200	402051
27 x 4 1/16	0,40 x 103	Grå	25/200	405111
27 x 4 11/16	0,40 x 119	Grå	10/50	409443
25 x 3 1/2	0,50 x 90	Blå	25/200	402050
25 x 4 1/16	0,50 x 103	Blå	25/200	405110
25 x 4 11/16	0,50 x 119	Blå	10/50	409442
24 x 3 1/2	0,55 x 90	Lila	25/200	405104
22 x 3 1/2	0,70 x 90	Svart	25/200	401995

## BD Whitacre Spinalkanylet, sampackade med introducer

27 x 3 1/2 + introducer 22 G	0,40 x 90	Grå	25/200	405075
27 x 4 1/16 + introducer 22 G	0,40 x 103	Grå	25/200	405113
25 x 3 1/2 + introducer 20 G	0,50 x 90	Blå	25/200	405076
25 x 4 1/16 + introducer 20 G	0,50 x 103	Blå	25/200	405112

## Introducer

22 x 1 1/4 (passar till 27 G)	0,70 x 32	Transparent	25/200	405261
20 x 1 1/4 (passar till 25 G-26 G)	0,90 x 32	Gul	25/200	405260

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Ansats: Polypropylen  
Lim: Epoxy resin

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Tyvek-laminat  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass III)



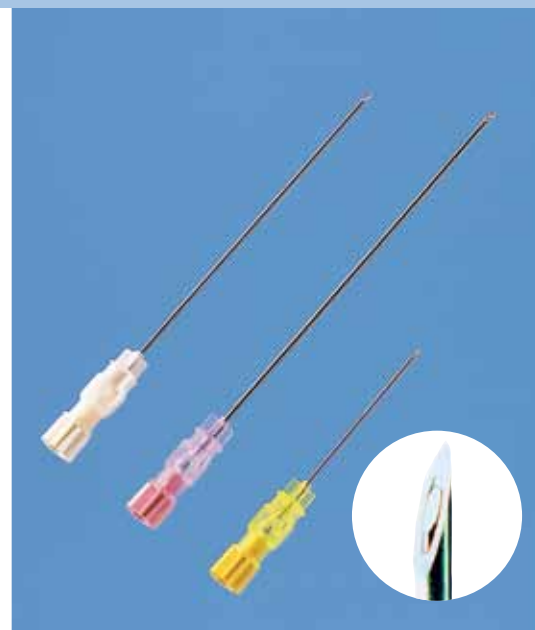
Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Spinalkanyl (Quincke slipning)



- Optimal quincke slipning för minsta möjliga hål i duran
- Specialdesignad mandrin som minimerar risken för "biopsi effekt" under införandet
- Släta osilikoniserade spinalkanyler för smidig penetration utan risk att tillföra silikon in i spinalvätskan
- Ergonomiskt utformad, transparent ansats för bekväm känsla och snabb identifiering av spinalvätskan
- Komplet, färgkodat sortiment från 18 G till 27 G



## BD Spinalkanyler

Storlek ytterdiam x längd G x tum	Storlek ytterdiam x längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
27 x 3 1/2	0,40 x 90	Grå	25/200	405259
26 x 3 1/2	0,45 x 90	Brun	25/200	405258
25 x 3	0,50 x 75	Orange	25/200	405246
25 x 3 1/2	0,50 x 90	Orange	25/200	405257
23 x 3 1/2	0,60 x 90	Grön	25/200	405240
22 x 1 1/2	0,70 x 38	Svart	25/200	405254
22 x 2 1/2	0,70 x 65	Svart	25/200	405244
22 x 3	0,70 x 75	Svart	25/200	405255
22 x 3 1/2	0,70 x 90	Svart	25/200	405256
20 x 1 1/2	0,90 x 38	Gul	25/200	405251
20 x 3	0,90 x 75	Gul	25/200	405252
20 x 3 1/2	0,90 x 90	Gul	25/200	405253
19 x 3	1,10 x 75	Creme	25/200	405249
19 x 3 1/2	1,10 x 90	Creme	25/200	405250
18 x 3	1,20 x 75	Rosa	25/200	405247
18 x 3 1/2	1,20 x 90	Rosa	25/200	405248

## Introducer

22 x 1 1/4 (passar till 27G-29G)	0,70 x 32	Transparent	25/200	405261
20 x 1 1/4 (passar till 25G-26G)	0,90 x 32	Gul	25/200	405260

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Ansats: Polypropylen  
Lim: Epoxy resin

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Tyvek-laminat  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass III)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Spinalkanyl (Quincke slipning), specialstorlekar



- Optimal quincke slipning för minsta möjliga hål i duran
- Specialdesignad mandrin som minimerar risken för "biopsi effekt" under införandet
- Släta osilikoniserade spinalkanyler för smidig penetration utan risk att tillföra silikon in i spinalvätskan
- Ergonomiskt utformad, transparent ansats för bekväm känsla och snabb identifiering av spinalvätskan
- Komplet, färgkodat sortiment från 18 G till 29 G
- Produkterna 405148, 405149, 405211 och 408360 är även lämpliga att användas för sympatikus blockader.
- Produkten 408360 kan även användas som introducer/ledare till BD™ Chiba kanyler



## BD Spinalkanyler, extra långa

Storlek ytterdiam x längd G x tum	Storlek ytterdiam x längd mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
25 x 4 11/16	0,50 x 119	Blå	10/50	405234
22 x 5	0,70 x 127	Svart	10/50	405148
22 x 7	0,70 x 178	Svart	10/50	405149
20 x 6	0,90 x 152	Gul	10/50	405211
18 x 6	1,20 x 152	Rosa	10/50	408360

## BD Spinalkanyler, Neonatal

25 x 1	0,50 x 25	Blå	25/200	405243
25 x 2	0,50 x 50	Blå	25/200	405245

## BD Spinalkanyler, sampackade med introducer

27 x 3 1/2 + introducer 22G	0,40 x 90	Grå	25/200	405069
26 x 3 1/2 + introducer 20G	0,45 x 90	Brun	25/200	405065
25 x 3 1/2 + introducer 20G	0,50 x 90	Orange	25/200	405084

## Introducer

22 x 1 1/4 (passar till 27G-29G)	0,70 x 32	Transparent	25/200	405261
20 x 1 1/4 (passar till 25G-26G)	0,90 x 32	Gul	25/200	405260

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Ansats: Polypropylen  
Lim: Epoxy resin

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex

### Förpackningsmaterial

Polyetylen  
Tyvek-laminat  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass III)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Perisafe™ Plus! Epiduralset/ BD Mini-Perisafe™ Plus! Epiduralset



- Anpassad mandrin minimerar risken för "biopsi effekt" och läckage samtidigt som den ger bättre balans och kontroll vid införandet
- Fönsteransats i polypropylen ger precisionskänsla vid placering av epiduralkanylen i epiduralrummet
- Avståndsmarkering på både epiduralkanyl och kateter för mer exakt bedömning av placering
- En ny design på epiduralkatetern ger högre flöde, förbättrad stadighet och hållbarhet
- Avrundad atraumatisk kateterspets förhindrar skada på duran vilket reducerar risken för komplikationer
- Fin känsla i LOR (Loss of resistance) sprutan för att lättare hitta in till epiduralrummet
- Latexfri kateteradapter håller fast katetern utan risk för knickning



## BD Perisafe™ Plus! Epiduralset

Innehåll	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
Weiss epiduralkanyl 18 G x 80 mm Kateter 20 G x 914 mm med 3 lateralhål och introducer	12/12	401508 M
Weiss epiduralkanyl 18 G x 80 mm Kateter 20 G x 914 mm med 1 distalhål och introducer	12/12	401509 M
Weiss epiduralkanyl 17 G x 80 mm Kateter 19 G x 914 mm med 3 lateralhål och introducer	12/12	401506
Weiss epiduralkanyl 17 G x 80 mm Kateter 19 G x 914 mm med 1 distalhål och introducer	12/12	401507

**BD Perisafe Plus! epiduralset innehåller 0,2 µ filter, Luer-Lok™ propp, kateteradapter och 7 ml LOR spruta**

## BD Mini-Perisafe™ Plus! Epiduralset

Weiss epiduralkanyl 18 G x 80 mm Kateter 20 G x 914 mm med 3 lateralhål och introducer	12/12	401511
Weiss epiduralkanyl 17 G x 80 mm Kateter 19 G x 914 mm med 3 lateralhål och introducer	12/12	401510

**BD Mini-Perisafe™ Plus! epiduralset innehåller 0,2 µ filter, Luer-Lok™ propp och kateteradapter**

### Materialinnehåll

Kontakta BD för information

Innehåller ej PVC, eftalater  
eller latex



**CE-märkt enligt MDD  
93/42/EEC (Klass IIa)**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD Durasafe™ Plus! Epidural Lock, Kombinerat spinal/epidural set



- Snabbt och tillförlitligt då spinalblockad i kombination med epiduralanestesi önskas
- Epiduralnål med inbyggd låsmekanism som enkelt kan säkras/låsas upp med en hand
- Epiduralnålen är försedd med stora, ergonomiska vingar för precisionskänsla vid placering av nålen i det epidurala rummet
- Avståndsmarkering på både epiduralkanyl och kateter för exakt bedömning av kateterns läge
- BD Whitacre™ Spinalkanyl är försedd med lägesmarkering och kan föras in och låsas upp till 15 mm utanför epiduralkanylens spets
- Spinalkanylen kan i låst position roteras 360 grader
- Låsmekanismen kan reaktiveras om justering av spinalkanylen önskas
- Fin känsla i LOR sprutan



Epiduralkanyl Ytterdiam x längd G x mm	Spinalkanyl Ytterdiam x längd G x mm	Epiduralkateter Ytterdiam x längd G x mm	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
17 x 90	27 x 127	19 x 914	6 / 30	400286
18 x 90	27 x 127	20 x 914	6 / 30	400287

**BD Durasafe™ Plus! Epidural Lock set innehåller BD Whitacre™ Spinalkanyl pencil-point, Weiss Epiduralkanyl, Epiduralkateter "closed end" med införare, Kateteradapter, 7 ml LOR plastspruta och 0,2 µ filter**

## Materialinnehåll

Kontakta BD för information

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



CE-märkt enligt MDD  
93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Epiduralkanyl, och LOR spruta



- Anpassad mandrin minimerar risken för "biopsi effekt" och läckage samtidigt som den ger bättre balans och kontroll
- Fönsteransats i polypropylen ger precisionskänsla vid placering av epiduralkanylen i epiduralrummet
- Avståndsmarkering på epiduralkanyl för mer exakt bedömning av placering
- Fin känsla i LOR (Loss of resistance) sprutan för att lättare hitta in till epiduralrummet



## Epiduralkanyler

Ytterdiam x längd G x mm	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
Weiss 20 x 90 (med vingar)	10/50	405186
Weiss 18 x 90 (med vingar)	10/50	405188
Weiss 18 x 127 (med vingar)	10/50	405190
Weiss 17 x 90 (med vingar)	10/50	405191
Weiss 17 x 127 (med vingar)	10/50	405193
Weiss 16G x 90 (med vingar)	10/50	405194
Tuohy 20 x 90 (utan vingar)	10/50	405028
Tuohy 18 x 90 (utan vingar)	10/50	405018
Tuohy 17 x 90 (utan vingar)	10/50	405092

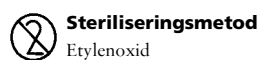
## LOR (Loss Of Resistance) spruta i plast

7 ml Luer	10/50	405292
7 ml Luer-Lok™	10/50	405291

### Materialinnehåll

Kontakta BD för information

Innehåller ej PVC, eftalater  
eller latex



CE-märkt enligt MDD  
93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

## BD Westcott™ biopsikanyler

- BD Westcott™ biopsikanyler har ett 2,1 mm lateralt hål
- Obturatoren hakas fast i kanylansatsen för att undvika "biopsi-effekt" vid införandet av kanylen
- Kanylen är cm graderad för lättare lägesbedömning
- Används till histologisk, cytologisk och bakteriologisk provtagning

## BD™ Chiba kanyler

- 22 G Chiba kanyler med tunna väggar, kort slipvinkel och stadigt grepp minskar risken för att skada kärl eller vävnad
- Obturatoren hakas fast i kanylansatsen för att undvika "biopsi-effekt" vid införandet av kanylen
- Kanylen är cm graderad för lättare lägesbedömning
- Finns tillgänglig i två olika längder



## BD Westcott™ biopsikanyler

Storlek G x tum	Storlek mm	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
22 x 3½	0,70 x 90	Svart	10/50	408265
22 x 7	0,70 x 178	Svart	10/50	408267
22 x 5 1/2	0,70 x 140	Svart	10/50	408266
20 x 3½	0,90 x 90	Gul	10/50	408268
20 x 7	0,90 x 178	Gul	10/50	408264
20 x 5 1/2	0,90 x 140	Gul	10/50	408263

## BD™ Chiba kanyler

22 x 6	0,70 x 153	Svart	10/50	408268
22 x 8	0,70 x 203	Svart	10/50	408269

### Materialinnehåll

Kanyl: Rostfritt stål  
Ansats: Polypropylen  
Lim: Epoxy  
Medicinsk silikonolja

### Förpackningsmaterial

Tyvek-laminat  
Polyetylen  
Kartong  
Wellpapp



### Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD 93/42/EEC  
(Klass IIa)

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD E-Z Scrub™, för preoperativ handtvätt



- Tillverkad i en mjuk och stadig plast för effektiv, men ändå skonsam, preoperativ handtvätt. Den ena sidan är formad som en nagelborste för att avlägsna smuts under naglarna. Den andra sidan är formad som en svamp för mjukare rengöring av t.ex. över- och underarmar
- Till varje förpackning medföljer en nagelpetare



Utförande	Steril	Färgkod	Avd/Trpt förp.	Art.nr.
Torr	Ja	Grön	30/300	371607

#### Materialinnehåll


Polyetylen  
Polyuretan  
Polystyren


Innehåller ej PVC, ftalater eller latex

#### Förpackningsmaterial

Nylon  
Polyester  
Kartong  
Wellpapp

#### Steriliseringmetod

 Gammastrålning

 5 år

**Icke CE-märkt –  
Omfattas ej av MDD  
93/42/EEC**



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

# BD™ Pre anesthesi kit



- Färdigt tvättset, anpassat för inläggning av epiduralkatetrar samt vid spinal anesthesi
- Flexibelt, tidsbesparande och ekonomiskt



Innehåll	Art.nr.	Art.nr.
	400296M	400293M
1 st. 20 ml Luer-Lock™ 3-komponent spruta	Ja	Ja
1 st 5 ml Luer-Lock 3-komponent spruta	Ja	Nej
1 st. 5 ml Luer 3-komponent spruta	Ja	Ja
1 st. 2 ml Luer 3-komponent spruta	Ja	Ja
1 Filterkanyl 19G/1,1 x 40 mm	Ja	Ja
1 Kanyl 18G/1,25 x 40 mm	Ja	Ja
1 Kanyl 25G/0,5 x 25 mm	Ja	Ja
1 Kanyl 21G/0,8 x 50 mm	Ja	Ja
2 Tvättsvampar	Ja	Ja
5 Kompresser	Ja	Ja
1 Liten handduk	Ja	Ja
2 Tråg	Ja	Ja
1 Hålduk	Ja	Nej
1 Duk med klisterremsa	Nej	Ja
Avd/Trpt förp.	12	12

## Materialinnehåll

Kontakta BD för information

Innehåller ej PVC, eftalater eller latex



## Steriliseringmetod

Etylenoxid



5 år

CE-märkt enligt MDD  
93/42/EEC (Klass IIa)



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

## Målsättning:

Att öka sjukvårdspersonalens kunskap om hur man förebygger stickskador och minskar risken för oföruddsedd blodexponering samt att informera om det nya EU direktivet avseende säkerhet för vårdpersonal.

## Huvudsakligt innehåll:

- Information om det nya EU Direktivet
- Risker för hälso- och sjukvårdspersonal
- Vad är oföruddsedd blodexponering?
- Fakta om riskerna
- Vem drabbas?
- Varför händer det?
- Rapporteras det och vad säger reglerna?
- Konsekvenser för den enskilda personen och för hälso- och sjukvården
- Lösningar på problemen

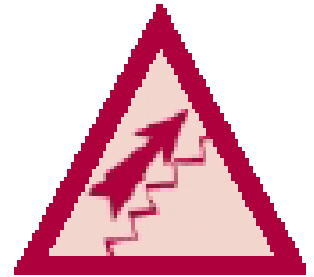
BD's Säkerhetsseminarium riktar sig till all sjukvårdspersonal. Det kan användas som en utgångspunkt för framtida säkerhetsaktiviteter på sjukhuset samt även för att medvetandegöra personalen om risker i samband med oföruddsedd blodexponering.

Utbildningsprogrammet kan med fördel kompletteras med lokala data och eventuellt understödja förebyggande åtgärder som redan är startade eller planerade.

Vi kan bidra med en "lösningsmodell" som är ett effektivt verktyg för att analysera och identifiera områden, där det finns behov av att skapa en säkrare arbetsmiljö.

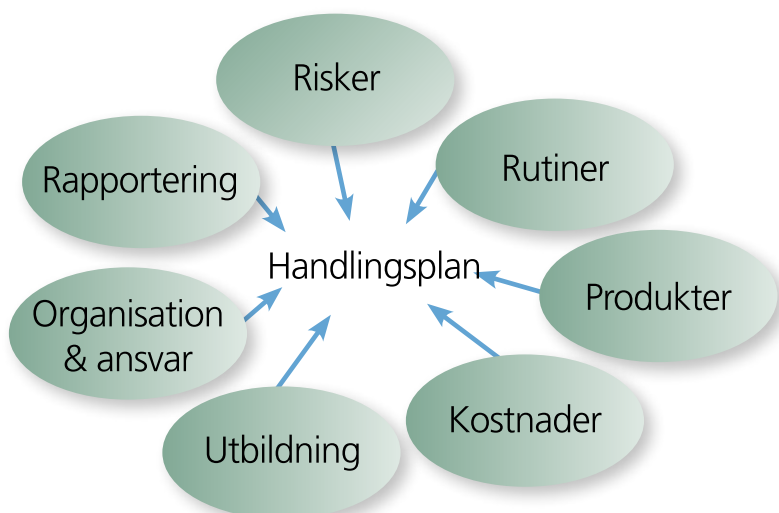
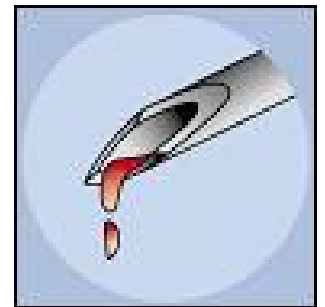
BD kan även erbjuda EPINet™ – en databas för att enkelt hantera och registrera stickskador. Detta är naturligtvis gratis för våra kunder.

För ytterligare information kontakta er lokala BD representant.



Smittorisker förknippade med stickskador när en identifierad riskpatient är involverad:

HIV - 1 av 300  
HCV - 1 av 30  
HBV - 1 av 3



## Mål

Att ge sjukvårdspersonalen kunskap om ett optimalt arbetssätt vid perifer IV terapi. Utbildningsprogrammen omfattar bland annat anatomi, fysiologi, hygien, inläggnings-teknik, skötsel, underhåll samt flushning.

## Huvudsakligt innehåll

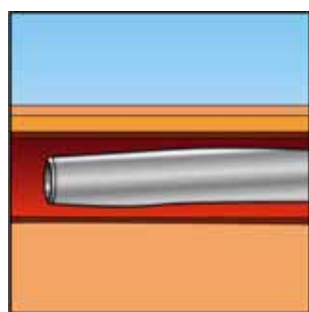
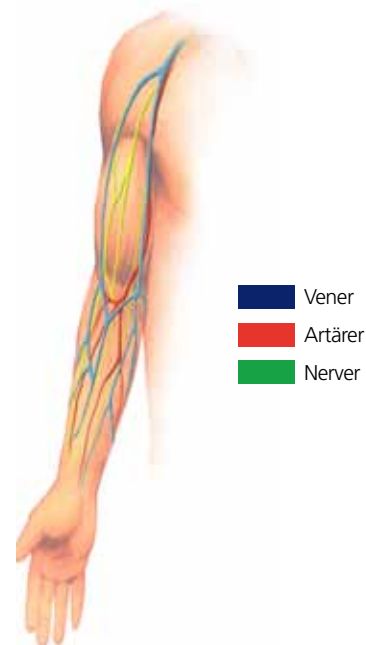
1. Anatomi och fysiologi
2. Val av inläggningsställe
3. Val av kanyl
4. Hygien
5. Inläggningssteknik
6. Flushteknik
7. Säkerhet
8. Lagar och regelverk
9. Övrigt

BD's utbildningsprogram riktar sig till all sjukvårdspersonal som hanterar intravenösa katetrar i sitt dagliga arbete.

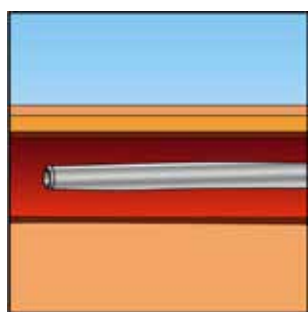
Programmen består av flera separata moduler vilket gör det möjligt att anpassa undervisningen efter behov och önskemål. Undervisningen består både av teoretiska pass och praktiska övningar, när det är relevant.

Utbildningen beräknas ta ca 2-4 timmar och genomförs med minimum av 10 deltagare.

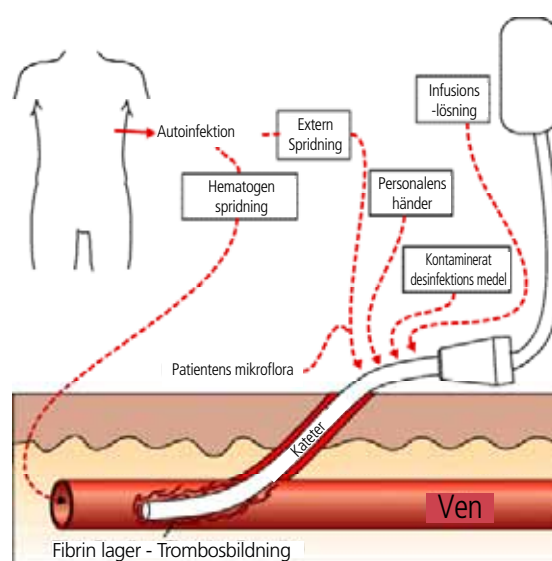
För ytterligare information kontakta er lokala BD representant.



För tunt kärl i förhållande till val av kateter



Bra förhållande mellan ven och kateter



# BD Utbildningsprogram - flushing av intravenösa katetrar



## Målsättning

Att öka sjukvårdspersonalens kunskap om när, hur och med vad en intravenös kateter skall genomspolas (flushas). Utbildningen diskuterar möjliga risker vid nuvarande flushpraxis, såsom korskontaminering och brist på aseptisk teknik. Vidare diskuteras fördelarna med en förfylld koksaltspruta.

Utbildningsprogrammet behandlar olika aspekter av flushproceduren. Vet Du t.ex. att risken för att flushvätskan kontamineras vid konventionellt iordningställande är så hög som 8%? <sup>30</sup>

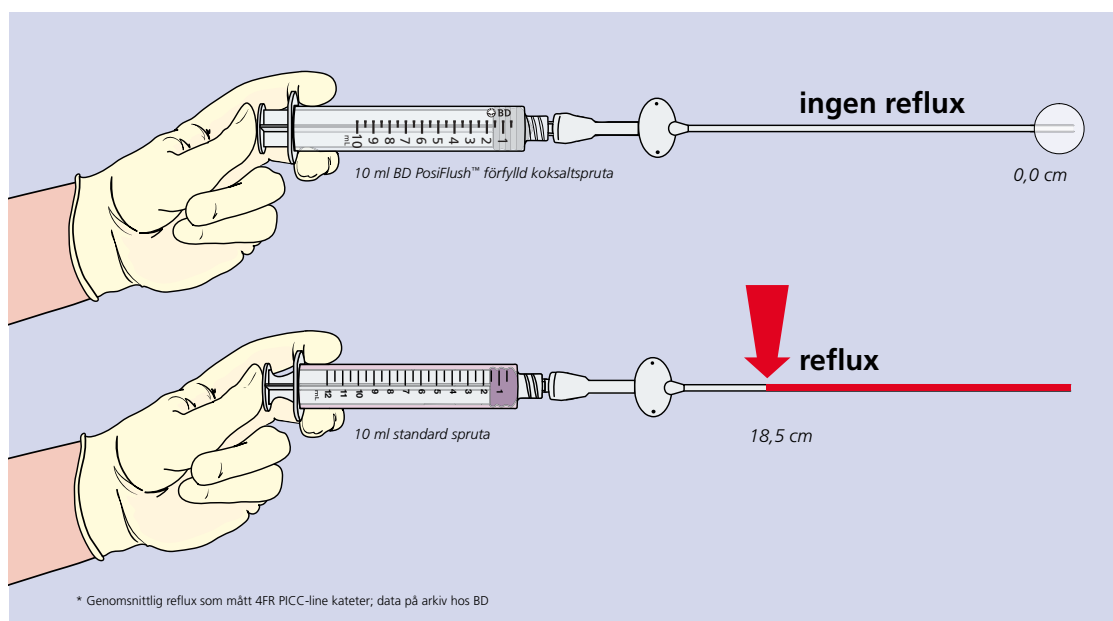
## Huvudsakligt innehåll

1. Riktlinjer för flushning
2. Hur går flushning till idag?
3. Vilka risker finns vid flushning?
4. Hur kan dagens flushteknik förbättras?
5. Diskussion

BD's utbildningsprogram i flushteknik riktar sig till sjuksköterskor och läkare men även annan vårdpersonal är välkommen. Programmet kan hjälpa Dig att förstå vikten av en korrekt flushteknik och kan även hjälpa till att utveckla en standardisering av bästa handhavande vid flushning.

Programmet innehåller olika aspekter för kateterrelaterad flushteknik, till exempel kontamineringsrisken, risk för trombocytopeni föranledd av heparinanvändning och hur man säkrar en minimal blodreflux vid avlägsnande av flushsprutan.

För ytterligare information kontakta er lokala BD representant.



Helping all people  
live healthy lives

BD Medical Surgical Systems  
Box 47204  
100 74 STOCKHOLM  
Tel: 08 - 77 55 100  
www.bd.com

Compatibility of BD syringes with various syringe pumps										
Manufacturer	Device	BD Plastipak 3 ml Luer Lok Ref. 300910 Ref. 309658	BD Plastipak 5 ml Luer Lok Ref. 309649 Ref. 300911	BD Plastipak 10 ml Luer Lok Ref. 300912	BD Plastipak 20 ml Luer Lok Ref. 300629	BD Plastipak 30 ml Luer Lok Ref. 301229	BD Plastipak 50 ml Luer Lok Ref. 300865 Ref. 300869**	BD Perfusion 50 ml Luer Lock Ref. 300136 Ref. 300137 Ref. 300138** Ref. 300139**	Certification	Reference
Cardinal Health	Alaris CC		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris GH		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris GS		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris PK		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris IVAC P5000 Mk-II		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris IVAC P6000		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris IVAC P7000		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Cardinal Health	Alaris IVAC TIVA		X	X	X	X	X	X	Manufacturer's instruction for use	http://www.cardinal.com/uk
Arcomed, Switzerland	Syramed mSP 6000 LITE		X	X	X	X	X	with Bbraun OPS setting	Manufacturer's letter	e-mail 24.May.2007
Arcomed, Switzerland	Syramed mSP 6000 Standard		X	X	X	X	X	with Bbraun OPS setting	Manufacturer's letter	e-mail 24.May.2007
Arcomed, Switzerland	Syramed mSP 6000 De Luxe		X	X	X	X	X	with Bbraun OPS setting	Manufacturer's letter	e-mail 24.May.2007
Arcomed, Switzerland	Syramed mSP 6000 PCA		X	X	X	X	X	with Bbraun OPS setting	Manufacturer's letter	e-mail 24.May.2007
Arcomed, Switzerland	Syramed mSP 6000 Anaesthesia		X	X	X	X	X	with Bbraun OPS setting	Manufacturer's letter	e-mail 24.May.2007
Codan	Argus Medical AG, Schweiz, green stream® SY-P ARG US 600		X	X	X	X	X	X		Confirmation by manufacturer (e-mail 11.10.2004)
B.Braun	Perfusor Compact			X					Manufacturer's instruction for use	Instructions for use available as pdf file
B.Braun	Perfusor Compact S	X						with Bbraun OPS setting	BD internal testing	
B.Braun	Perfusor Compact S	X						with Bbraun OPS setting	BD internal testing	
B.Braun	Perfusor FM							with Bbraun OPS setting	Manufacturer's instruction for use	Instructions for use available as pdf file
B.Braun	Perfusor-Space	X						with Bbraun OPS setting	Manufacturer's instruction for use	Instructions for use available as pdf file
B.Braun	Perfusor Secura FT							with Bbraun OPS setting	BD internal testing	MHRA tests report available on line

Compatibility of BD syringes with various syringe pumps										
Manufacturer	Device	BD Plastipak 3 ml Luer Lok Ref. 300910 Ref. 309658	BD Plastipak 5 ml Luer Lok Ref. 309649 Ref. 300911	BD Plastipak 10 ml Luer Lok Ref. 300912	BD Plastipak 20 ml Luer Lok Ref. 300629	BD Plastipak 30 ml Luer Lok Ref. 301229	BD Plastipak 50 ml Luer Lok Ref. 300865 Ref. 300869**	BD Perfusion 50 ml Luer Lock Ref. 300136 Ref. 300137 Ref. 300138** Ref. 300139**	Certification	Reference
Fresenius - Kabi	Injectomat 2000							X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Injectomat 2000 An- esthesia				X			X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Injectomat 2000 P							X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Injectomat C/CP PS							X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Injectomat Agilia	X	X	X	X	X	X	X	Compatible with most common syringes	Manufacturer's instruction for use
Fresenius - Kabi	Mod DPS	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Programm 2S	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Pilot A2							X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Fresenius - Kabi	Fresenius Pilot C							X	Manufacturer's letter	23 May 2001
Smiths Medical	Graseby 3400	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Graseby 3500	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Graseby G3100	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Graseby G3150	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Graseby G3200	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Graseby G3300	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Medfusion 3500	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Smiths Medical	Omnifusion	X	X	X	X	X	X	X	Manufacturer's brochure	www.smiths-medical.com
Terumo	Terufusion STC 526				X	X	X		Manufacturer's brochure states compatibility with most common syringe brands; IFU mentions BD Plastipak	Extract of IFU available
Terumo	Terufusion TE 331, TE 332			X	X	X	X		Manufacturer's brochure states compatibility with most common syringe brands; IFU mentions BD Plastipak	
Terumo	Terufusion TE 371, TE 372			X	X	X	X		Manufacturer's brochure states compatibility with most common syringe brands; IFU mentions BD Plastipak	
CME - Mc Kinley	T34	X	X	X	X	X	X		Manufacturer's brochure - WARN-ING: automatic syringe model detecting system very sensitive to BD syringe model.	
	Legend:									
	**	BD Amber syringes are identical in construction with clear syringes and therefore compatible for the same pumps. A confirmation is available on request.								

## Internationella standards för användning och hantering av behållare för stickande/skärande avfall

BD™ Sharps Behållare uppfyller de erkända standards som förekommer på den internationella marknaden idag vad gäller användning och hantering av behållare för stickande/skärande avfall. Aktuella standars är BS7320 (Storbritannien), NF X30-500 (Frankrike) och UN3291 (EU's rekommendationer för transport av farligt gods).

	ANVÄNDNING PÅ PLATS		TRANSPORT
Kriterier:	BS7320	NF X30-500	UN3291
Storlek & form på öppning avsedd för korrekt ändamål.	Ja	Ja	Ej specificerat
Dominerande färg på behållare är gul	Ja	Ja	Ej specificerat
Minimum tjocklek på vägg/motstånd mot nålperforation	Genomsnittligt motstånd > 15N Minimum >12,5 N	Genomsnittligt motstånd > 18N Minimum >12,5N	Ej specificerat
Skall tåla fallhöjd	Testmetod: Full behållare släpps från 1m höjd i rumstemp.	Testmetod: Full behållare släpps från 1,2m höjd efter att ha förvarats i 5° C. i 24 timmar	Testmetod: Full behållare släpps från 1,2m höjd vid temp. -18° C
Motstånd mot läckage	Behållare släpps enligt specifik testmetod.	Behållare släpps enligt specifik testmetod.	Behållare släpps enligt specifik testmetod.
Temporär förslutning	Ej specificerat	Ja	Ej specificerat
Slutlig förslutning			Ja
Visualisering av innehåll/volymer	Ja	Ja	Ej specificerat
Indikation för maximal fyllnadsvolymer	Ja	Ja	Ej specificerat
Anti-reflux system/skydd mot spill	Inte ett krav	Inte ett krav	Ej specificerat
Kanylavskiljare	Ej specificerat	Ej specificerat	Ej specificerat
Handtag	Ja	Krav för behållare större än 2 liter	Ej specificerat
Motstånd/kraft i handtag har testats	Ja	Krav för behållare större än 2 liter	Ej specificerat
Fästanordningar tillgängliga	Ej specificerat	Krav för behållare med kanylavskiljare och behållare vars höjd är mer än 2 x dess längd	Ej specificerat
Specifika krav avseende märkning	Ja	Ja	Ja
Bruksanvisning för användning & förslutning	Ja	Ja	Ja
Skall förbrännas	Ja	Ja	Ej specificerat
Tål autoklavering	Ej specificerat	Ej specificerat	Ej specificerat