

# 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 sluten 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 Instaflex™, 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, ftalater eller latex

1) Karchmer TB, Wood C, Ohl CA, et al. Contamination of mechanical valve needleless device may contribute to catheter-related bloodstream infections. SI (EA) 2006. Presentation Number: 221. Hygiene Board Number: 47.  
2) Solgado 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;32.  
3) Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intramuscular needleless valve. Clinical Infectious Diseases. 2007;44.  
4) Maki DS, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. Annals of Internal Medicine. 1991;114:843-854.  
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