

BD Nexiva™ - Den Integrerede Løsning

Caring
FOR YOU AND
YOUR PATIENTS



BD Nexiva™ Lukket Integreret IV-katetersystem

BD Nexivas elementer er designet af klinikere for at møde dine behov i plejen af patienterne

Alle egenskaber er designet med henblik på brugervenlighed og forbedret klinisk udbytte.

BD Nexiva™ lukket integreret IV-katetersystem - med forlængerslange

Gauge	Kateter længde (mm)	Farvekode	Flowrate H2O (ml/min)	Reference	Antal æske/karton
24	19	gul	18	383511	20/80
22	25	blå	33	383512	20/80
20	25	lyserød	61	383516	20/80
20	32	lyserød	58	383518	20/80
18	32	grøn	84	383519	20/80

BD Nexiva™ lukket integreret IV-katetersystem - med 3 vejshane og steril prop

Gauge	Kateter længde (mm)	Farvekode	Flowrate H2O (ml/min)	Reference	Antal æske/karton
24	19	gul	18	383681	20/80
22	25	blå	33	383682	20/80
20	32	lyserød	58	383687	20/80
18	32	grøn	84	383689	20/80

BD Nexiva™ lukket integreret IV-katetersystem - med 3 vejshane og BD Q-Syte™ Split Septum

Gauge	Kateter længde (mm)	Farvekode	Flowrate H2O (ml/min)	Reference	Antal æske/karton
24	19	gul	18	383661	20/80
22	25	blå	33	383662	20/80
20	25	lyserød	61	383666	20/80
20	32	lyserød	58	383667	20/80
18	32	grøn	84	383669	20/80

BD Nexiva™ lukket integreret IV-katetersystem - med Y-forlænger og BD Q-Syte™ Split Septum x2

Gauge	Kateter længde (mm)	Farvekode	Flowrate H2O (ml/min)	Reference	Antal æske/karton
24	19	gul	18	383531	20/80
22	25	blå	33	383532	20/80
20	25	lyserød	61	383536	20/80
20	32	lyserød	58	383537	20/80
18	32	grøn	84	383539	20/80



BD Q-Syte™ Split Septum - lukket luer adgang på BD Nexiva har ingen interne komponenter, hvor mikrober kan kolonisere. ³ Brugen af BD Q-syte reducerer risikoen for en kateterrelateret infektion i blodbanen.



BD Nexiva™ lukket IV-katetersystem er designet til at minimere nålestikskader og blodeksponering i forbindelse med anlæggelsen. Den automatiske sikkerhedsmekanisme nedsætter risikoen for nålestikskader. Det lukkede integrerede system reducerer risiko for kontakt med blod. Derudover minimeres risiko for kontaminering af udstyret og infektion.



De indbyggede stabiliserende vinger på BD Nexiva™ er designet til at minimere risikoen for, at kateteret løsnes og dislokerer. Dette kan afhjælpe komplikationer og forøge patientens komfort. Litteratur indikerer, at antallet af katetre der kan anvendes i op til 72 timer, øges op til 3,5 gange for BD Nexiva™ sammenlignet med konventionel IV kateter fiksering (tape/plastre). 8, 9, 10 Dislokering reduceres signifikant. Dermed kan antallet af IV-kateter genanlæggelser og de tilhørende omkostninger blive reduceret. 8



Med BD Nexiva™ skal du ikke længere finde og samle forskelligt udstyr, før du behandler din patient. BD Nexiva™ er designet til at forøge succes med anlæggelsen for alle brugere og til alle patienttyper. Til røntgenundersøgelser er systemet også i stand til at klare røntgenkontraststof indgift med højt flow/tryk*. Dette muliggør, at udføre flere nødvendige procedurer med det samme IV-udstyr.

*BD Nexiva™ er godkendt til trykflow injektioner ved direkte tilkobling uden 3 vejshane og uden BD Q-Syte™. BD Nexiva™ 24 G må ikke bruges til trykinjektionsprøjer.

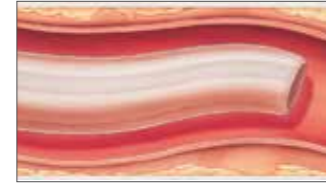
1. Plowman R, et al. The rate and cost of hospital-acquired infections occurring in patients admitted to selected specialties of a district general hospital in England and the national burden imposed. *J Hosp Infect.* 2001; 47:198-209. 2. Official Journal of the European Union, Legislation, Vol 53, 1 June 2010. 3. Kaichmer 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: 67. 4. Maki D, Ringers M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. *Annals of Internal Medicine.* 1991;114:865-874. 5. Data on file. 6. 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. 7. Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. *Clinical Infectious Diseases.* 2007;44. 8. Study report: 3M Study 05-010720 A Prospective Randomized Trial Comparing the Peripheral IV Catheter Restart Rate of Two Different Catheter Stabilization Regimens. 9. New standards for improving peripheral IV catheter securement - Smith, B Royce, TL. *Nursing* 2007, Volume 37, Number 3. 10. González López JL, et al. Indwell times, complications and costs of open vs closed safety peripheral intravenous catheters: a randomized study. *J Hosp Infect.* 2014; 86(2): 117-126.

Becton Dickinson • Firkovvej 25B • 2800 Kgs. Lyngby
Tlf: +45 4343 4566 • bddenmark@bd.com • <http://www.bd.com/dk/>

bd.com



Mød udfordringerne



BD Vialon™ Biomateriale

Der klinisk bevist bliver op til 70% mere blødt i karret, hvilket reducerer risikoen for mekanisk flebit med op til 50 % og dermed giver længere liggetid.^{4,5}

BD Instaflash™ nåle teknologi.

Giver et tidligere blodsignal, der mindsker risikoen for perforation af venen. Dermed øges succesraten.



HAI (Healthcare associated infections) fortsætter med at have indvirkning på patienter, personale og budgetter.

Kateterrelaterede infektioner i blodbanen forårsager forlængede hospitalsoophold, betydelig patientsygelighed og dødelighed samt øgede behandlingsomkostninger.

Det vil derfor være både i hospitalernes og patienternes interesse, at der tages initiativ til at minimere denne risiko.¹



Blodeksponering og nålestikskader fortsætter med at være en risiko.

Hver dag er du i risiko for at blive eksponeret for en patients blod, hvilket øger sandsynligheden for, at du pådrager dig smitte med blodoverførte sygdomme. EU direktivet om sikre arbejdsforhold for sundhedspersonale angiver, at arbejdsgiverne skal eliminere eller reducere ansattes eksponering for blodbårne patogener, og der skal overvejes brug af sikkerhedsprodukter.²



Manipulation og dislokation af kateteret kan føre til flebit og genanlæggelse af nyt IV-kateter.

Det skaber unødvendig bekymring og risiko for patienten og giver dig en ekstra arbejdsgang at skulle genanlægge et nyt IV-kateter.

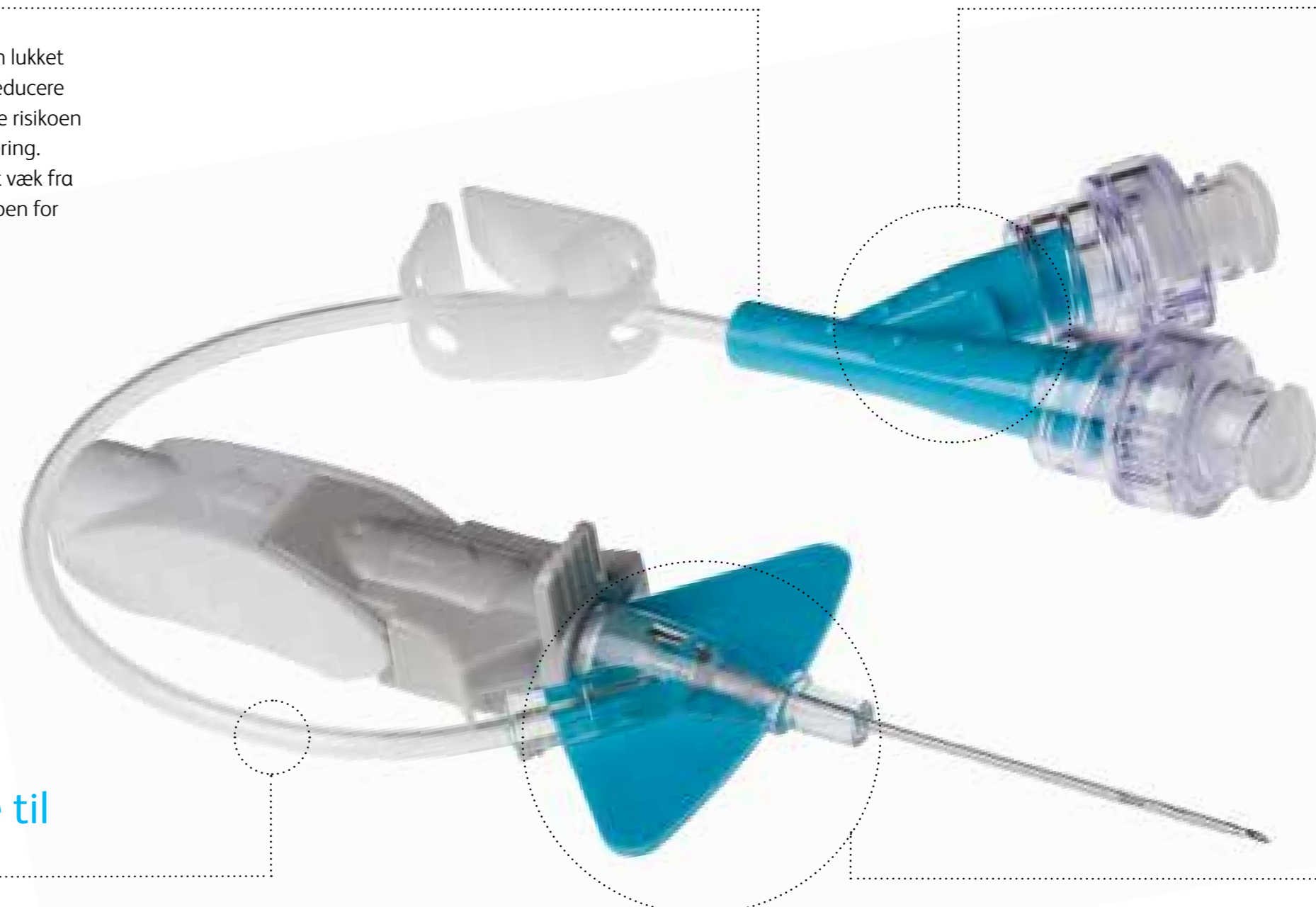


Behov for mere effektivitet i en tid med færre ressourcer.

På grund af færre ressourcer fortsætter presset på hospitalerne med at stige, hvilket medfører mindre tid til plejen af dine patienter.

Integreret lukket system

Det integrerede system opretter en lukket væskebane, der er designet til at reducere blodspild fra kateteret og minimere risikoen for kontaminering og blodeksponering. Desuden er manipulationen flyttet væk fra indstikstedet, for at minimere risikoen for mekanisk og bakteriel flebit.



Forlængerslange til højt flow/tryk

Den integrerede forlængerslange kan anvendes sammen med trykinjektionssprøjter til indgift af røngten kontraststof* og er godkendt til at modstå tryk på op til 300 PSI.

BD Q-Syte™ Split Septum lukket luer adgang.

Ved brug af et desinficerbart split septum adgangssystem, ses 64% - 70% lavere rate af kateterrelaterede infektioner i blodbanen, end ved brug af mekaniske membraner.^{6,7} Gennemsnitlig får patienter tre gange så hyppigt en kateterrelateret infektion i blodbanen ved brug af en mekanisk membran, end ved brug af en, desinficerbar split septum membran.^{6,7}

Stabiliserende vinger

De indbyggede stabiliserende vinger er bløde og fleksible. De er designet til at minimere bevægelse af kateteret i karret, hvilket kan øge brugstiden af kateteret. Risikoen for mekanisk flebit reduceres yderligere ved forbedret fikseringsmulighed.