

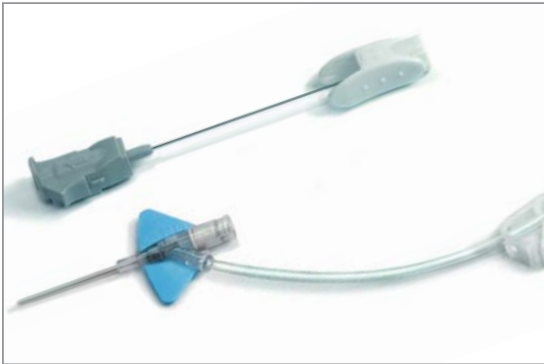
De geïntegreerde aanpak

Om de uitdagingen van de huidige I.V. therapie aan te gaan

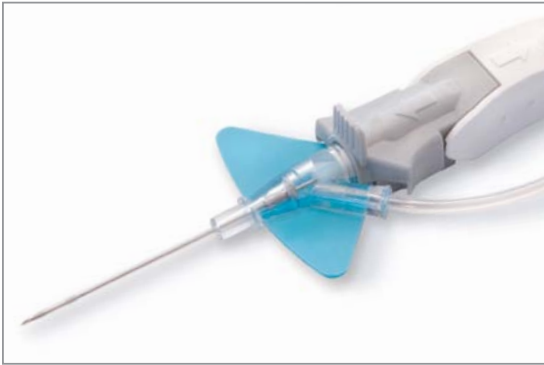
BD Nexiva™ Gesloten I.V. Kathetersysteem



Het BD Q-Syte™ split septum met luerconnectie bevat geen interne componenten waar micro-organismen zich kunnen nestelen⁴, wat op zich al de kans op een kathetersepsis vermindert.



De passieve naaldbescherming biedt bescherming tegen prikongevallen en de geïntegreerde verlengslag reduceert de kans op contaminatie en infectie. De gesloten vloeistofbaan beperkt mogelijke bloedlekkage.



Het BD Nexiva stabiliseringsplatform is ontworpen om de verplaatsingen van de canule te minimaliseren, wat complicaties ter hoogte van het insertiepunt helpt verminderen. U bezorgt uw patiënt een grotere tevredenheid.



BD Nexiva heeft een voorgemonteerde configuratie waardoor het niet meer nodig is alle aparte componenten te monteren, hetgeen tijdsbesparend werkt. Het systeem leent zich ook voor injectie van contrastvloeistoffen onder hoge druk bij het uitvoeren van een CT-scan.*

*24 gauge kathetersysteem mag niet worden gebruikt met een krachtinjector

BD Nexiva™ gesloten geïntegreerd kathetersysteem - Y-versie					
Gauge	Lengte katheter (mm)	Kleurcode	Flowrate H ₂ O (ml/min)	Referentie	Verpakking
18	32	groen	84	383539	4 x 20
18	45	groen	78	383540	4 x 20
20	32	roze	52	383537	4 x 20
22	25	blauw	27	383532	4 x 20
24	14	geel	14	383530	4 x 20
24	19	geel	13	383531	4 x 20

BD Nexiva™ gesloten geïntegreerd kathetersysteem - met 3-wegkraan					
Gauge	Lengte katheter (mm)	Kleurcode	Flowrate H ₂ O (ml/min)	Referentie	Verpakking
18	32	groen	78	383669	4 x 20
18	45	groen	74	383670	4 x 20
20	32	roze	50	383667	4 x 20
22	25	blauw	30	383662	4 x 20
24	14	geel	16	383660	4 x 20
24	19	geel	15	383661	4 x 20

BD Q-Syte™ split septum met luerconnectie				
Beschrijving	Flowrate (ml/min)	Dode ruimte	Referentie	Verpakking
BD Q-Syte	525	0,1ml	385100	50/200
BD Connecta Q-Syte	A:490 B:390	0,31ml	394501	50/500



BD Nexiva - Y-versie



BD Nexiva - met 3-wegkraan



BD Q-Syte

1 Vrijens F, et al., Hospital-acquired, laboratory confirmed bloodstream infections: linking national surveillance data to clinical and financial hospital data to estimate increased length of stay and healthcare costs, J Hosp Infect (2010)
2 Gordts B, et al., The 2007 Belgian national prevalence survey for Hospital-acquired infections J Hosp Infect (2010)
3 EU directive, May 11th 2010
4 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.
5 Maki D, Ringer, M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. *Annals of Internal Medicine*. 1991;114:845-854.
6 Data on file.
7 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.
8 Rupp ME, et al. Outbreak of bloodstream infection temporally associated with the use of an intravascular needleless valve. *Clinical Infectious Diseases*. 2007;44.

Tenzij anders aangegeven, zijn BD, BD Logo en alle andere merken eigendom van Becton, Dickinson and Company. © 2012 BD.



BD Nexiva™: de geïntegreerde aanpak

BD Nexiva werd ontwikkeld door klinici, zoals u, om tegemoet te komen aan uw behoeften bij de verzorging van uw patiënten.

Alle componenten werden ontworpen met het oog op gebruikscomfort en betere klinische resultaten.

De uitdagingen durven aangaan:



De impact van CRBSI's op de patiënt, het medisch personeel en de budgetten in de hand houden

Katheter-gerelateerde septicemieën (CRBSI) brengen een aanzienlijke extra ligduur en verhoogde morbiditeit en mortaliteit met zich mee. In 2003 werd de meerkost van een nosocomiale sepsis in de Belgsiche ziekenhuizen op € 4.893 geraamd¹. Gezien de geschatte 15.000 patiënten die hiermee jaarlijks geconfronteerd worden², zou men kunnen berekenen dat dit de Belgische gezondheidszorg jaarlijks ruim 73 miljoen Euro kost. Pogingen om dit risico te verlagen, zijn in het belang van het ziekenhuis en van de patiënt.

Blootstelling aan bloed en prikongevallen vermijden

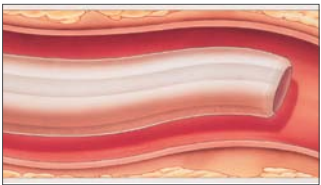
Dagelijks loopt u het risico in contact te komen met bloed van patiënten, wat de kans op het oplopen van een ziekte verhoogt. De EU-richtlijn voor veiligere werkomstandigheden voor gezondheidswerkers³ stelt dat de werkgevers een schriftelijk plan moeten opstellen om blootstelling van hun werknemers aan hematogene pathogenen te verhinderen of te verminderen, en veilige instrumenten moeten ter beschikking stellen.

Bewegen of loskomen van de canule beperken

Verplaatsing van de canule kan leiden tot flebitis en een nieuwe katheterisatie noodzakelijk maken. Dit is zeker het laatste wat een patiënt wenst, opnieuw gekatheteriseerd moeten worden. Dit levert extra werk voor u en extra kosten voor het ziekenhuis.

Efficiënt omgaan met budgettaire beperkingen

Nu de middelen schaarser worden, neemt de druk op klinici toe zodat er minder tijd overblijft voor de patiëntenzorg.

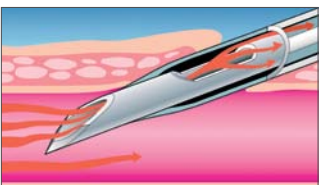


BD Vialon™ biomateriaal

Klinisch bewezen dat de katheter langer in situ kan blijven. Het materiaal wordt tot 70% zachter in het bloedvat, waardoor de kans op een mechanische flebitis tot 50% kan dalen.^{5,6}

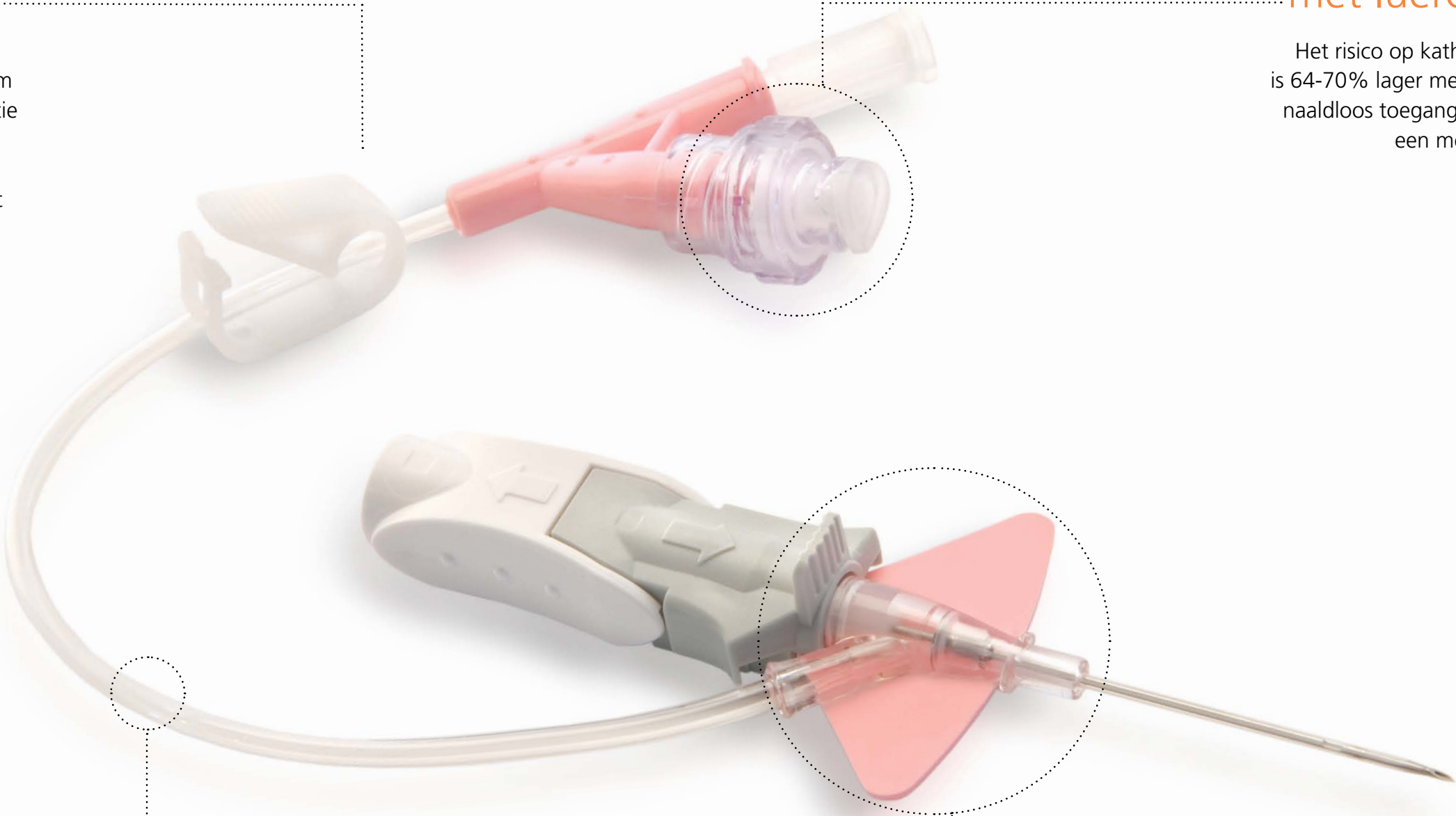
BD Instaflash™ - naaldtechnologie

is ontworpen om de kans op een succesvolle insertie te verhogen doordat het een onmiddellijke visuele bevestiging geeft van de toegang tot het bloedvat.



Het geïntegreerd systeem

De voormonteerde configuratie vormt een gesloten vloeistofweg en werd ontworpen om bloedcontact te vermijden en om contaminatie tot een minimum te beperken. Doordat de manipulaties op een afstand van het insertiepunt plaatsvinden, vermindert het risico op mechanische flebitis en irritatie van het bloedvat.



BD Q-Syte™ split septum met luerconnectie

Het risico op kathetersepsis (CRBSI) is 64-70% lager met een split septum naaldloos toegangssysteem dan met een mechanische klep.^{7,8}

Hogedruk-verlengslang

De voormonteerde extensieset laat krachtige injectie van contrastvloeistof toe bij een CT-scan*. Het systeem kan drukken aan tot 300 PSI.

Stabiliseringsplatform

Het ingebouwde stabiliseringsplatform is zacht en buigzaam, wat de beweging van de canule in het bloedvat kan verminderen. Dat kan ertoe leiden dat de canule langer in situ kan worden gelaten.