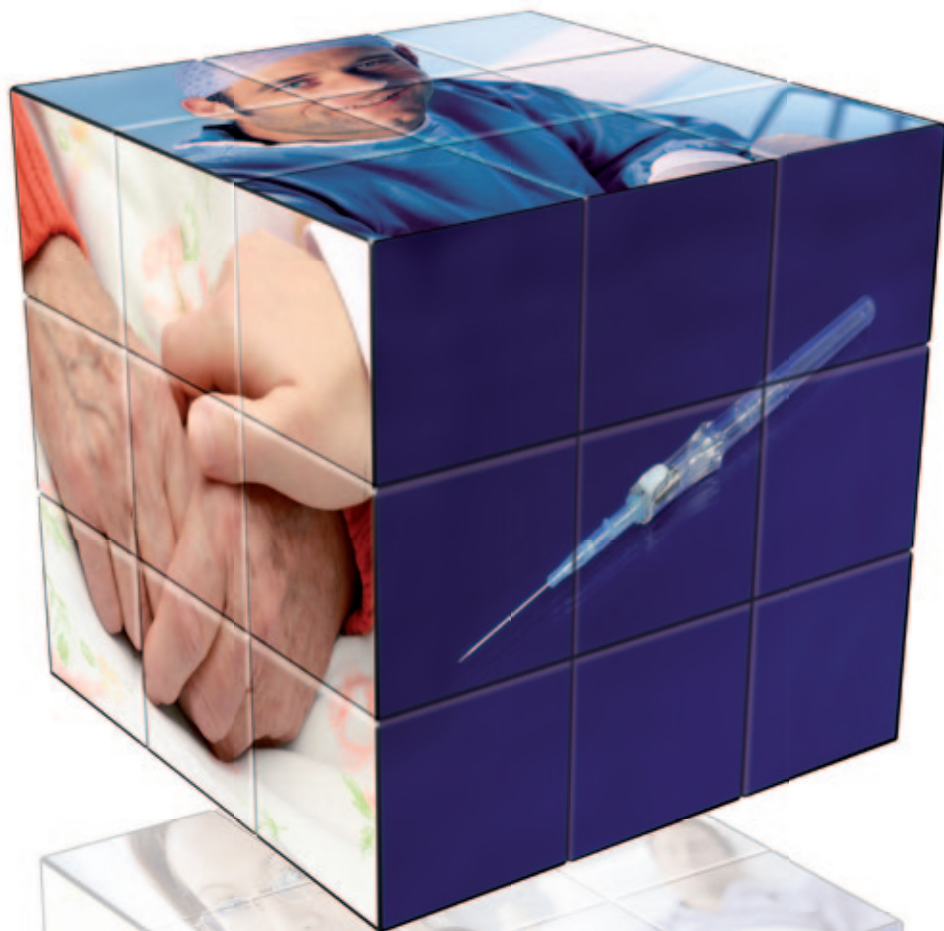


BD Insyte™ Autoguard™ BC

MET BLOEDCONTROLETECHNOLOGIE



Helping all people
live healthy lives

**Maakt veiligheid
nog veiliger voor u**

Het is bewezen dat BD Insyte Autoguard BC het risico op blootstelling aan bloed vermindert¹

De gezondheidsindustrie heeft al veel inspanningen geleverd om prikongevallen en de eraan verbonden gevaren te voorkomen. Toch blijft blootstelling aan bloed bij het inbrengen van een perifere I.V. katheter altijd een mogelijk risico voor gezondheidswerkers en patiënten.

Vandaag maakt BD veiligheid nog veiliger met een nieuwe generatie I.V. kathetertechnologie. De BD Insyte Autoguard BC met bloedcontroletechnologie is zo ontworpen om lekkage van bloed uit de katheterhub te vermijden. Een klinische studie heeft aangetoond dat BD Insyte Autoguard BC het risico op blootstelling aan bloed met 95% vermindert vergeleken met een standaard I.V. katheter zonder bloedcontrole.¹ Door zijn unieke bloedcontroletechnologie is het niet nodig om het bloedvat af te sluiten bij het terugtrekken van de naald en het aankoppelen van de intraveneuze aansluitingen. Bovendien hoeft u zich ook geen zorgen te maken over bloedlekkage, die u aan bloed blootstelt.

Voor een veiliger gevoel bij insertie

Veel gezondheidswerkers oordelen dat blootstelling aan bloed 'deel uitmaakt van hun job'. Clinici die de BD Insyte Autoguard BC hebben gebruikt, stellen vast dat dit niet het geval hoeft te zijn. In een klinische studie verklaarde 98% van de clinici dat er bij gebruik van dit product geen risico op blootstelling aan bloed was geweest tijdens de insertie.¹ Bovendien vindt hetzelfde percentage dat de bloedcontroletechnologie de visualisatie van de bloedreflux niet belemmert.¹



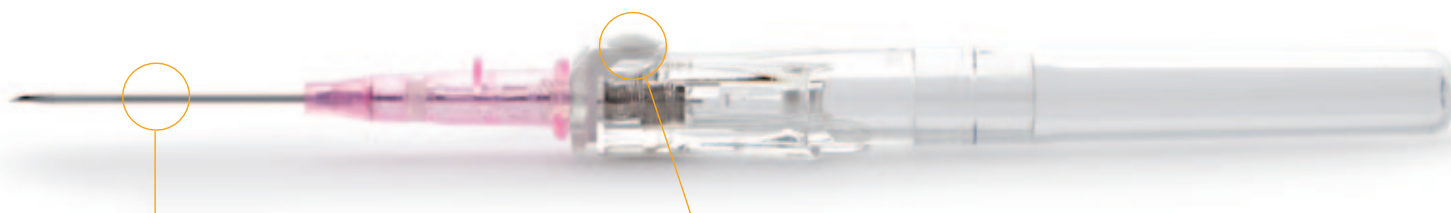
“Ik liep risico omdat één bloeddruppeltje in mijn oog terechtkwam.”

CHERYLL COLLINS.
BSN, RN, OCN

Maakt veiligheid nog veiliger voor u



BD Bloedcontroletechnologie – houdt het bloed tegen zodat het niet uit de hub lekt.



BD Instaflex™ technologie – ontworpen om de kans op een succesvolle insertie te verhogen doordat het een onmiddellijke visuele bevestiging geeft van de toegang tot het bloedvat.

Naaldbescherming door een druk op de knop – bewezen vermindering van prikongevallen met 95%.²



BD Vialon™ Biomateriaal – wordt tot 70% zachter in het bloedvat, waardoor de katheter langer in-situ kan blijven. Beperkt het risico op mechanische flebitis met 50%.⁴

Naaldbescherming – voorkomt accidenteel contact met elk deel van de naald.

Maakt veiligheid nog veiliger voor u



Beperkt risico op kruiscontaminatie

Door de sterk verminderde bloedlekage (2% ten opzichte van 39% met een standaard I.V. katheter zonder bloedcontrole) kan BD Insyte Autoguard BC het risico op kruiscontaminatie aanzienlijk beperken. Geen lekkage houdt in dat er geen bloed terechtkomt op kleding, schoenen, bedlinnen, op de vloer of de uitrusting. Dat is niet alleen veiliger voor u, uw patiënten, het huishoudpersoneel, maar ook voor uw familie en voor iedereen die in aanraking kan komen met bloed dat per ongeluk van andere oppervlakten wordt overgedragen.



Veilig en klinisch bewezen

De bloedcontroletechnologie kenmerkt de volgende generatie van BD I.V. katheters met bewezen veiligheid. Ook de BD Insyte Autoguard BC heeft de naaldbescherming door een druk op de knop, met een bewezen vermindering van prikongevallen met 95%.²

BD Vialon™ Biomateriaal maakt het mogelijk dat de katheter langer in-situ kan blijven, met betere resultaten voor de patiënt.^{3,4,5,6} Een recente klinische studie toont aan dat BD Insyte Autoguard BC het risico op blootstelling aan bloed met 95% vermindert.¹

Hogere veiligheid

BD Insyte Autoguard BC I.V. katheters behoren tot de groep producten van BD Medical die getuigen van ons voortdurend engagement om de veiligheid voor onze gezondheidswerkers wereldwijd te verhogen.



BD Insyte™ Autoguard™ BC Productinformatie

| Artikelnr. zonder vleugels | Artikelnr. met vleugels | Gauge | Lengte | Flow Rate | Buitendiameter katheter | Binnendiameter katheter |
|-------------------------------|----------------------------|-------|---------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 381012 | 382912 | 24 | 0.75 in. (0.7 mm x 19 mm) | 20 mL/min | .0260 in.-.0290 in. (0.66-0.74 mm) | .0190 in.-.0220 in. (0.48-0.56 mm) |
| 381023 | 382923 | 22 | 1.00 in. (0.9 mm x 25 mm) | 37 mL/min | .0330 in.-.0360 in. (0.84-0.91 mm) | .0240 in.-.0270 in. (0.61-0.69 mm) |
| 381033 | 382933 | 20 | 1.00 in. (1.1 mm x 25 mm) | 63 mL/min | .0410 in.-.0440 in. (1.04-1.12 mm) | .0300 in.-.0330 in. (0.76-0.84 mm) |
| 381034 | 382934 | 20 | 1.16 in. (1.1 mm x 30 mm) | 61 mL/min | .0410 in.-.0440 in. (1.04-1.12 mm) | .0300 in.-.0330 in. (0.76-0.84 mm) |
| 381037 | 382937 | 20 | 1.88 in. (1.1 mm x 48 mm) | 54 mL/min | .0410 in.-.0440 in. (1.04-1.12 mm) | .0300 in.-.0330 in. (0.76-0.84 mm) |
| 381044 | 382944 | 18 | 1.16 in. (1.3 mm x 30 mm) | 95 mL/min | .0500 in.-.0530 in. (1.27-1.35 mm) | .0370 in.-.0400 in. (0.94-1.02 mm) |
| 381047 | 382947 | 18 | 1.88 in. (1.3 mm x 48 mm) | 87 mL/min | .0500 in.-.0530 in. (1.27-1.35 mm) | .0370 in.-.0400 in. (0.94-1.02 mm) |
| 381054 | 382954 | 16 | 1.16 in. (1.7 mm x 30 mm) | 193 mL/min | .0670 in.-.0700 in. (1.70-1.78 mm) | .0520 in.-.0550 in. (1.32-1.40 mm) |
| 381057 | 382957 | 16 | 1.77 in. (1.7 mm x 45 mm) | 185 mL/min | .0670 in.-.0700 in. (1.70-1.78 mm) | .0520 in.-.0550 in. (1.32-1.40 mm) |

Voor elke bestelling of meer informatie,
bel +31 20 654 57 13 voor Nederland of +32 53 72 05 52 voor België.

www.bd.com/bloodcontrol

- 1 Onia R, Eshun-Wilson I, Arce C, et al. Evaluation of a new safety peripheral IV catheter designed to reduce mucocutaneous blood exposure. *Curr Med Res Opin.* 2011;27(7):1339-1346.
- 2 Mendelson MH, Lin-Chen BY, Finkelstein-Blond L, Bailey E, Kogan G. Evaluation of a safety IV catheter (IVC) (Becton Dickinson, Insyte Autoguard): final report [abstract]. *Eleventh Annual Scientific Meeting Society for Healthcare Epidemiology of America.* 2001.
- 3 Maki DG, Ringer M. Risk factors for infusion-related phlebitis with small peripheral venous catheters. *Annals of Internal Medicine.* 1991;114:845-854.
- 4 Gaukroger PB, Roberts JG, Manners TA. Infusion thrombophlebitis: a prospective comparison of 645 Vialon and Teflon cannulae in anaesthetic and postoperative use. *Anaesthesia and Intensive Care.* 1998;16:265-271.
- 5 Stanley MD, Meister E, Fuschuber K. Infiltration during intravenous therapy in neonates: comparison of Teflon® and Vialon® catheters. *Southern Medical Journal.* 1992;85:883-886.
- 6 McKee JM, Shell JA, Warren TA, Campbell VP. Complications of intravenous therapy: a randomized prospective study — Vialon vs. Teflon. *J Infus Nurs.* 1989;12:288-295.



BD Medical
info.benelux@europe.bd.com
www.bdeurope.com

Nederland België
T +31 20 582 94 16 T +32 53 72 02 11
F +31 20 582 94 21 F +32 53 72 02 00