

# Introcan Safety® 3

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit integrierter Membran zur Reduzierung von Blutaustritt

## Universal-Hinterschliff

für die atraumatische Venenpunktion<sup>1</sup>.

## Stabilisierungsplattform/Befestigungsflügel

verbessern die Katheterstabilität und tragen dazu bei, die Bewegung des Katheters im Gefäß und damit verbundene Komplikationen zu minimieren<sup>2,3,4</sup>.

## Bewährter passiver Sicherheitsmechanismus

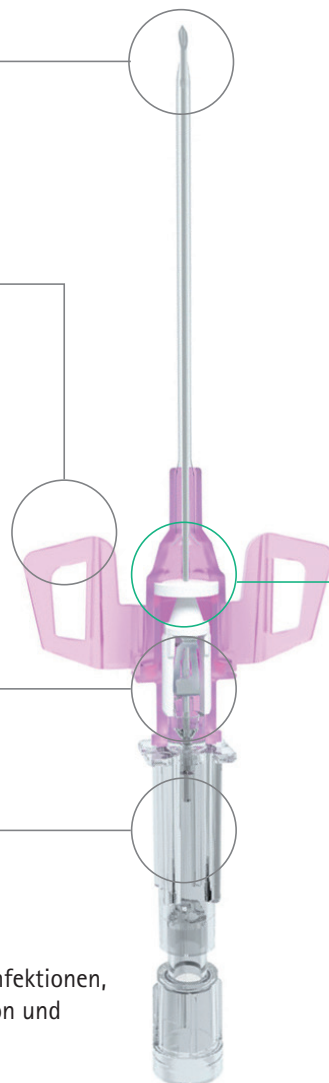
berührungssicher innerhalb des Kathetergehäuses platziert. Zum Schutz vor Nadelstichverletzungen und assoziierten Infektionen<sup>5,6</sup>.

## Doppelte Blutrückflusstechnologie

entwickelt zur Bestätigung der Platzierung von Kanüle und Katheter im Gefäß<sup>7</sup>, unterstützt den initialen Punktionserfolg<sup>9,10</sup>.

## Ohne Zuspitzport

Gemäß der Empfehlung der KRINKO („Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen“ – Teil 1, Manipulation und Antisepsis an Hubs und Zuspitzstellen)<sup>8</sup>.



## Integriertes Septum mit Mehrfachfunktion

### Integriertes Septum

reduziert Blutaustritt während der Katheteranlage **und** der gesamten Verweildauer des Zugangs.

Das Septum/die Membran kann nicht nur Blutaustritt bei der Anlage des Katheters und jeder weiteren Systemeröffnung verhindern:

Auch die Notwendigkeit der Venenkompression im Bereich der Katheter-eintrittsstelle vor dem Entfernen der Stahlkanüle wird deutlich reduziert. Der Reinigungsaufwand im Anlagebereich kann verringert werden<sup>7,10</sup>.



Für mehr Informationen zur Introcan Safety® 3 hier scannen/klicken.

| Artikel-Nr. | PZN      | Größe* | Katheter | Länge (mm) | Durchmesser (mm) | Flow (ml/min) | Flow (ml/h) |
|-------------|----------|--------|----------|------------|------------------|---------------|-------------|
| 4251127-01  | 11868687 | 24 G   | PUR      | 19         | 0,7              | 22            | 1320        |
| 4251128-01  | 11868701 | 22 G   | PUR      | 25         | 0,9              | 35            | 2100        |
| 4251129-01  | 11868718 | 20 G   | PUR      | 25         | 1,1              | 65            | 3900        |
| 4251130-01  | 11868724 | 20 G   | PUR      | 32         | 1,1              | 60            | 3600        |
| 4251137-01  | 16503743 | 20 G   | PUR      | 50         | 1,1              | 55            | 3300        |
| 4251144-01  | –        | 20 G   | FEP      | 50         | 1,1              | 55            | 3300        |
| 4251131-01  | 11868730 | 18 G   | PUR      | 32         | 1,3              | 105           | 6300        |
| 4251132-01  | 11868747 | 18 G   | PUR      | 45         | 1,3              | 100           | 6000        |
| 4251136-01  | 12644205 | 16 G   | PUR      | 32         | 1,7              | 195           | 11700       |
| 4251133-01  | 12644211 | 16 G   | PUR      | 50         | 1,7              | 185           | 11100       |
| 4251135-01  | 16032031 | 14 G   | PUR      | 32         | 2,2              | 325           | 19500       |
| 4251134-01  | 16032048 | 14 G   | PUR      | 50         | 2,2              | 310           | 18600       |

## Referenzen

- 1 Suzuki T., Fukuyama H., Nishiyama J., Oda M., Takahashi M. Differences in Penetration Force of Intravenous Catheters: Effect of Grinding Methods on Inner Needles of Intravenous Catheters. *Tokai J Exp Clin Med.* 2004; 29(4): 175-181.
- 2 Gorski, L. et al. Infusion Therapy: Standards of practice. *Journal of Infusion Nursing.* 2016; Vol 39 (1S): S72-73.
- 3 Schears G. Summary of Product Trials for 10,164 Patients: Comparing an Intravenous Stabilizing Device to Tape. *J Infus Nurs.* August 2006; 29(4):225-31.
- 4 Mensor L. Dirogio D. Souza C. Contadin R. Cost-Effectiveness of safety engineered peripheral catheters with an integrated stabilization platform under the perspective of hospitals in Brazil. *BR J of Health Econ.* April 2016;18(1):3-10.
- 5 Tosini W. et al. Needlestick Injury Rates According to Different Types of Safety-Engineered Devices: Results of a French Multicenter Study. *Infection Control & Hospital Epidemiology.* April 2010; 31(4): 402-407.
- 6 Sossai D. et al. Efficacy of safety catheter devices in the prevention of occupational needlestick injuries: applied research in the Liguria Region (Italy). *J Prev Med Hyg.* 2016; 57: E110-E114
- 7 Cooper D. Whitfield M.D. Newton D. Chiarella J. Machaczek KK. Introduction of a non-ported peripheral intravenous catheter with multi-use blood control septum offers improvements in the overall efficiency of the procedure and is clinically well accepted. *Int. J of Healthcare Techn and Mgmt.* January 2016; 1-20.
- 8 Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) am Robert Koch-Institut (RKI) (Bundesgesundheitsblatt 02/2017)  
[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Gefaesskath\\_Inf\\_Teil1.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/Gefaesskath_Inf_Teil1.pdf?__blob=publicationFile)
- 9 Moergeli et al. A comparison of first attempt cannulation success of peripheral venous catheter systems with and without wings and injection ports in surgical patients—a randomized trial. *BMC Anesthesiology.* 2022 (88): 1-11.
- 10 Haeseler G. Hildebrand M. Fritscher J. Efficacy and ease of use of an intravenous catheter designed to prevent blood leakage: a prospective observational trial. 2015. *J Vasc Access:* 1-4.