



# BD Saf-T-Intima™

Geschlossenes IV-Kathetersystem

Handhabungshinweise für die  
intravenöse Infusionstherapie

# Handhabungshinweise für die intravenöse Infusionstherapie



## 1. Vorbereitung

- Bereiten Sie die Punktionsstelle gemäß Ihrer hausinternen Richtlinien vor
- Prüfen Sie den Katheter und stellen Sie sicher, dass die Klemme nicht aktiviert ist
- Sichern Sie den Entlüfter oder entfernen Sie ihn als Vorbereitung für das Befüllen oder das Konnektieren. Alternativ ersetzen Sie ihn durch ein weiteres befülltes Verlängerungsset
- Entfernen Sie die Kanülenschutzkappe. Halten Sie das System wie abgebildet und drehen Sie die Sicherheitsabdeckung, um die Kanüle zu lösen (Abb. 1)
- Stellen Sie sicher, dass der Kanülenschliff nach oben zeigt und nicht vom Katheter verdeckt wird



## 2. Venenpunktion

- Halten Sie die Flügel an den geriffelten Oberflächen und drücken Sie sie fest zusammen (Abb. 2)
- Punktieren Sie das Gefäß und beobachten Sie den Rückfluss in die Verlängerung hinter den Flügeln



## 3. Vorschieben

- Bei sichtbarem Rückfluss senken Sie den Katheter nahezu parallel zur Haut ab
- Vor dem vollständigen Vorschieben in das Gefäß schieben Sie **das gesamte System** leicht nach vorne, um sicherzustellen, dass sich die Katheterspitze im Gefäß befindet
- Lassen Sie die Flügel los und stabilisieren Sie den Katheter
- Fassen Sie die geriffelte Fläche am Ende der Sicherheitsabdeckung und ziehen Sie diese etwas zurück, um die Kanülenspitze in den Katheter zurückzuziehen (Abb. 3)
- Schieben Sie den Katheter in die Vene. Halten Sie dabei die Spannung der Haut aufrecht



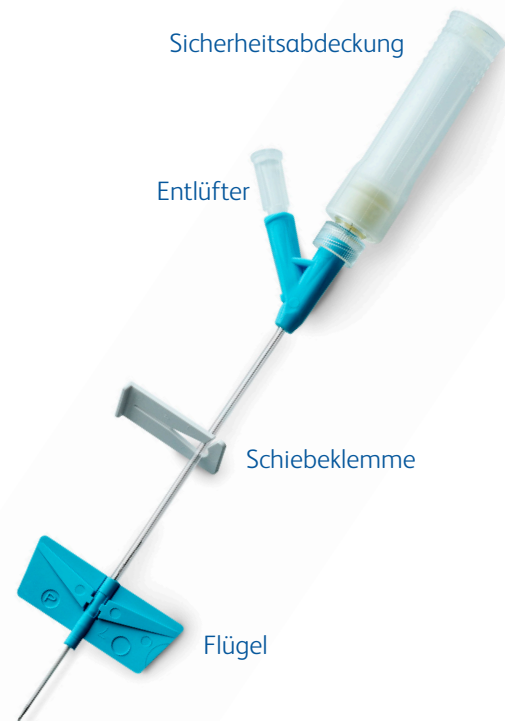
## 4. Entfernen der Kanüle

- Stabilisieren Sie die Flügel. Fassen Sie die geriffelte Fläche am Ende der Sicherheitsabdeckung und ziehen Sie diese in einer geraden, kontinuierlichen Bewegung heraus (Abb. 4)
- Die Sicherheitsabdeckung löst sich ab, der Adapter ist sichtbar
- Entsorgen Sie die geschützte Kanüle in einen durchstich- und leckagesicheren Entsorgungsbehälter
- Spülen Sie den Katheter, bevor Sie die Infusion starten, um Blutreste zu entfernen und die Durchgängigkeit des Katheters zu gewährleisten

## 5. Fixierung

- Fixieren Sie den Katheter und legen Sie einen sterilen Verband gemäß Ihrer hausinternen Richtlinien an

- Die Kanüle und den Katheter vor der Punktion nicht biegen
- Niemals die Kanüle nach dem Herausziehen wieder in den Katheter vorschieben, da dies den Katheter beschädigen könnte
- An oder in der Nähe der Punktionsstelle keine Schere verwenden
- Entsorgen Sie alle gebrauchten Kanülen in einem durchstich- und leckagesicheren Entsorgungsbehälter



Die vollständigen Gebrauchsanweisungen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen finden Sie in der Packungsbeilage

## Die Ausrichtung des Kanülenschliffes

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Finger Kontakt mit den geriffelten Oberflächen der Katheterflügel haben
- Drücken Sie die Flügel am Ansatz zusammen, um die korrekte Ausrichtung der Kanülenspitze sicherzustellen

## Für eine sanfte Punktion

- Stellen Sie sicher, dass der Katheter nicht über der Kanülenspitze liegt
- Halten Sie die Spannung der Haut aufrecht

## Die erfolgreiche Punktion

- Führen Sie die Punktion nicht zu schnell durch
- Verringern Sie den anfänglichen Punktionswinkel und halten Sie Ihren Ellenbogen in einer tiefen Position
- Nach dem Rückfluss verringern Sie den Winkel weiter und schieben Sie dann das gesamte System etwas nach vorne
- Stellen Sie sicher, dass das Kathetersiegel durch Drehen der Sicherheitsabdeckung gelöst wird

## Leichtes Einführen in das Gefäß

- Stellen Sie sicher, das Kathetersiegel vor der Punktion durch Drehen der Sicherheitsabdeckung zu lösen
- Nach dem Rückfluss verringern Sie den Winkel und schieben Sie dann das gesamte System etwas nach vorne
- Ziehen Sie die Sicherheitsabdeckung am Anfang nur wenige Millimeter zurück

- Halten Sie die Spannung der Haut aufrecht

## Sichtbarkeit des Rückflusses

- Der Rückfluss ist ein guter Indikator für den erfolgreichen Gefäßeintritt
- Je langsamer die Punktion durchgeführt wird, desto eher ist der Rückfluss sichtbar
- Fühlen Sie, wie der Widerstand bei Eintritt in die Vene geringer wird

## Fortsetzung des Rückflusses



- Normalerweise sollte der Rückfluss bei dem Produkt ohne Y-Anschluss stoppen

## Einfaches Entfernen der Kanüle

- Stellen Sie sicher, das Kathetersiegel vor der Punktion durch Drehen der Sicherheitsabdeckung zu lösen
- Legen Sie die Katheterflügel flach auf die Haut
- Platzieren Sie Ihre Finger auf **beiden Flügeln**
- Fassen Sie die Sicherheitsabdeckung nur an der geriffelten Fläche
- Ziehen Sie die Kanüle langsam in einer geraden, kontinuierlichen Bewegung heraus, bis sich die Sicherheitsabdeckung ablöst

## Aktivieren der Sicherheitsabdeckung

- Fassen Sie die Sicherheitsabdeckung nur an der geriffelten Fläche
- Ziehen Sie die Kanüle langsam in einer geraden, kontinuierlichen Bewegung heraus, bis sich die Sicherheitsabdeckung ablöst

Artikelnummer mit Y-Anschluss	Artikelnummer ohne Y-Anschluss	Beschreibung	Subkutane Anwendung	Intravenöse Anwendung
383319	383318	<b>24 G</b> x 0,75" (gelb) 0,7 mm x 19 mm		
383329	383328	<b>22 G</b> x 0,75" (blau) 0,9 mm x 19 mm		
383339	383338	<b>20 G</b> x 1,0" (rosa) 1,1 mm x 25 mm		
383348	—	<b>18 G</b> x 1,0" (grün) 1,1 mm x 25 mm		



Deutschland: BD · Tullastr. 8 – 12 · 69126 Heidelberg · Tel. 06221 305 0  
 Österreich: BD · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien · Tel. 01 7063660 0  
 Schweiz: BD · Binnerstrasse 94 · 4123 Allschwil · Tel. 061 485 22 22

[bd.com](https://www.bd.com)

