B BRAUN
SHARING EXPERTISE

Infusions-
therapie

EINFACH SICHER ARBEITEN

INFUSIONSTHERAPIE
EINFACH SICHER ARBEITEN

Infusionstherapien sind aus dem medizinischen Alltag nicht wegzudenken. Die Zubereitung und Applikation von Arzneimitteln gehören zur täglichen Arbeit. Doch trotz Routine, steigen die Anforderungen an eine sichere Infusionstherapie ständig an. Der Praxisablauf muss trotz Zeitdruck und einer immer größeren Produktvielfalt reibungslos sichergestellt sein, um die Gesundheit von Personal und Patient*innen nicht zu gefährden.

Vom Infusionsbehältnis über die Infusionstechnik bis zum Patientenzugang – B. Braun bietet eine umfassende Produktpalette für eine sichere Infusionstherapie.

Alle unsere Komponenten für die Infusionstherapie sind integrale Bestandteile eines aufeinander abgestimmten sicheren Infusionssystems. Dabei senkt die einfache und sichere Handhabung unserer Produkte das Kontaminationsrisiko und leistet so einen wichtigen Beitrag zur Durchführung der Infusionstherapie.

Mit unserem umfangreichen Angebot an Safety-Produkten sowie unseren millionenfach bewährten Infusionslösungen im Ecoflac® Plus-Kunststoffbehälter bieten wir ein zusätzliches Mehr an Sicherheit.

Sichere Medikamenten-zubereitung
Seite 8

Infusions- und Transfusionsgeräte
Seite 26

Infusionszubehör
Seite 47

Apparative Infusionstechnik
Infusionspumpen und Zubehör
Seite 73

Elastomere Infusionspumpen
Seite 92

Injektionszubehör
Seite 98

Venöse Zugänge
Seite 116

Mehr Informationen erhalten Sie unter www.bbraun.at

INHALT

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG

Mini-Spike®	9
Mini-Spike® Filter	9
Mini-Spike® Chemo	10
Mini-Spike® 2	10
Mini-Spike® 2 Filter	11
Mini-Spike® 2 Chemo	11
Cyto-Set® Mix	14
FDC 1000 (Fluid Dispensing Connector)	16
Transofix®	16
Ecoflac® Mix	17
Ecoflac® Connect	17
Sterican® Mix/Sol-M®	18
Sterican® Mix stumpf	19
ProSet Sammelpackungen Combi-Stopper	21
ProSet Sammelpackung Kanülen	21
ProSet Sammelpackungen Spritzen	22
ProSet Sammelpackung Spritzen mit Combi-Stopper	23
ProSet Sammelpackung Mini-Spike®	24
ProSet Sammelpackung Cyto-Set® Mix	25

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE

Intrafix® SafeSet	27
Intrafix® SafeSet Flush	30
Intrafix® Primeline	31
TIVA-Set	36
Exadrop®	38
Cyto-Set® Line	39
Cyto-Set® Infusion	39
Cyto-Set® Infusomat® Space	40
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	41
Cyto-Set® Pumpadapter	41
Sangofix®	44
Sangofix® Air	46

INFUSIONSZUBEHÖR

Heidelberger Verlängerungen	48
Verbindungsleitung	48
Spiralleitungen	49
Caresite mit Verlängerungsleitung	50
Safeflow mit Verlängerungsleitung	51
LS-2 Verbinder	51
LS-4 Verbinder	52
LS-5 Verbinder	52
Safeflow	53
Caresite®	53
Ultrasite®	54
Safsite®	54
SwabCap®	55
Infuvalve®	56
IN-Stopper	56
Stopper-Verschlusskonen	57
Combi-Stopper-Verschlusskonen	57
TEC 1000 (Tamper Evident Cap)	58
SC 2000 (syringe cap)	58
Puresite	59
Dust Cover Cap - Puresite	59
Combifix® Adapter	60
Verbindungsstück mit loser Überwurfmutter	60
Aufhängesysteme	61
Discofix® Combihalter	61
Discofix® C Dreiwegehähne	62
Discofix® C Dreiwegehähne mit Verbindungsleitung	62
Discofix® C Hahnbänke 3fach	63
Discofix® C Hahnbänke 3fach mit Verbindungsleitung	63
Discofix® C Hahnbänke 5fach	64
Discofix® C Hahnbänke 5fach mit Verbindungsleitung	64
Discofix® C mit Safeflow	65
Discofix® C mit Safeflow und Verlängerungsleitung	65
Intrapur® Plus	66
Intrapur® Paed	66
Intrapur® Neonat	67
Intrapur® Lipid	67
Intrapur® Paed Lipid	68
Intrapur® Neonat Lipid	68
Sterifix®	69
Sterifix® Paed	69
Sterifix® Neonat	70
Sterifix® Injektionsfilter	70
Sterifix® Pury	71
Sterifix® Filternadeln	72
Sterifix® Filterhalme	72

INHALT

APPARATIVE INFUSIONSTECHNIK INFUSIONSPUMPEN UND ZUBEHÖR

Perfusor® Space	74
Infusomat® Space	75
B. Braun Space Zubehör	76
B. Braun SpaceStation	77
B. Braun SpaceCover	77
Original Perfusor® Spritzen 20 ml	78
Original Perfusor® Spritzen 50 ml	79
Original Perfusor® Leitungen - farbkodiert	80
Original Perfusor® Leitungen	81
Infusomat® Space Leitungen	82
Infusomat® Space Leitungen SafeSet	83
Perfusor® compact^{plus}	85
Infusomat® compact^{plus}	86
Station compact^{plus}	87
Cover compact^{plus}	87
Datenmodul compact^{plus}	88
Verbindungs- und Schnittstellenkabel compact^{plus}	88
Infusomat® ^{plus} Leitung SafeSet	89
Infusomat® ^{plus} Leitung SafeSet mit Sterifix® Filter	89
Infusomat® ^{plus} Leitung Standard	90
Infusomat® ^{plus} Leitung Transfusion	90
Infusomat® ^{plus} Leitung UV-Protect	91
Infusomat® ^{plus} Leitung ENFit™	91

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN

Easypump® II ST = Short Term	93
Easypump® II LT = Long Term	94
MULTI-AD® Transfer Set (MAT4100)	97

INJEKTIONSZUBEHÖR

Injekt® Solo	99
Injekt®-F	99
Injekt®-F Duo	100
Injekt®-H	100
Omnifix® Solo	101
Omnifix®-F	102
Omnifix®-F Duo	102
Omnifix®-H	103
Omnican®-F	103
Omnifix® Solo 50 ml	104
Omnifix® Solo 100 ml	104
Sterican® Standardkanülen	105
Sterican® Insulinkanüle	106
Sterican® Heparin, Tuberkulin	106
Sterican® zur Blutentnahme, mit Langschliff	107
Sterican® zur Varizenverödung/Blutentnahme, mit Kurzschliff	107
Sterican® Intramuskulär, mit Kurzschliff	108
Sterican® Intramuskulär, mit Langschliff	108
Sterican® Tief-intramuskulär	109
Sterican® zur Neuraltherapie	109
Sterican® für Dental-Anästhesie	110
Sterican® Safety	111
Medibox®	114
Defix®	114

VENÖSE ZUGÄNGE

Vasofix® Safety	117
Vasofix® Braunüle/Vasofix® Certo	119
Introcan Safety® 3	120
Introcan Safety®	122
Introcan Safety® W	123
Introcan®/Introcan® Certo	124
Introcan®-W/Introcan®-W Certo	125
Venofix® A	126
Venofix® Safety	126
Certofix® Mono	128
Certofix® Duo	129
Certofix® Trio	130
Certofix® Quattro	131
Certofix® Quinto	132
Surecan® Safety II	133
Surecan® Safety II mit Caresite® am Zuspritzport	134
Cytocan®	138
Surecan® Flügelkanüle	139
Surecan® Gerade	140
Surecan® Gebogen	141

WEITERE INFORMATIONEN

Materialspezifikation Infusions- und Injektionsfilter	142
UV-protect	144
Fachkurzinformationen	146

SICHERE MEDIKAMENTEN-ZUBEREITUNG

In dem folgenden Kapitel stellen wir Ihnen unser Produktportfolio für den Bereich der Medikamenten-zubereitung vor. Neben den Zuspritz- und Entnahmespikes sowie verschiedenen Transfer-systemen finden Sie hier auch spezielle Produkte für die Zubereitung onkologischer Therapien.

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG ENTNAHME- & ZUSPRITZSPIKES

Mini-Spike®

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter

- Mini-Spike®
  - Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter
  - Mit grünem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike® V
  - Das integrierte Ventil ermöglicht Entnahme über Kopf und vermeidet Leckagen
- Mini-Spike® mit Mikrospitze
  - Kostensparende Restentleerung kleiner Arzneimittelbehältnisse durch Mikrospitze

TYP	VE	ART.-NR.
Standardspitze	50 Stück	4550242
V (mit Ventil)	50 Stück	4550560
Mikrospitze	50 Stück	4550510

Mini-Spike® Filter

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter

- Mini-Spike® Filter
  - Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter
  - Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
  - Mit blauem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike® Filter V
  - Das integrierte Ventil ermöglicht Entnahme über Kopf und vermeidet Leckagen
- Mini-Spike® Filter mit Mikrospitze
  - Kostensparende Restentleerung kleiner Arzneimittelbehältnisse durch Mikrospitze

TYP	VE	ART.-NR.
Standardspitze	50 Stück	4550234
V (mit Ventil)	50 Stück	4550579
Mikrospitze	50 Stück	4550528

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG ENTNAHME- & ZUSPRITZSPIKES

Mini-Spike® Chemo

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter

- Mini-Spike® Chemo
  - Mit integriertem 0,2 µm Belüftungsfilter zum Schutz vor Aerosolen
  - Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
  - Mit rotem Schnappdeckel, der den Luer-Lock-Anschluss schützt
- Mini-Spike® Chemo V
  - Das integrierte Ventil ermöglicht Entnahme über Kopf und vermeidet Leckagen
- Mini-Spike® Chemo mit Mikrospitze
  - Kostensparende Restentleerung kleiner Arzneimittelbehältnisse durch Mikrospitze
  - Enthält keinen Partikelfilter
- Weitestgehender Schutz vor toxischen Aerosolen bei der Zubereitung von Zytostatikalösungen, reduziertes Kontaminationsrisiko

TYP	VE	ART.-NR.
Standardspitze	50 Stück	4550340
V (mit Ventil)	50 Stück	4550587
Mikrospitze	50 Stück	4550536

Mini-Spike® 2

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter
mit integriertem Safeflow-Ventil

- Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter mit integriertem, nadelfreiem Ventil Safeflow
- Einfache Desinfektion des freiliegenden Ventils
- Öffnung des Ventils bei Konnektion einer Luer-Lock oder Luer-Steck-Spritze und automatisches Verschließen bei Dekonnektion der verwendeten Spritze
- Tropfenfreie Entnahme über Kopf durch integriertes Ventil
- Vermeidung von Leckagen

TYP	VE	ART.-NR.
Mini-Spike® 2	50 Stück	4550590

Mini-Spike® 2 Filter

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter
mit integriertem Safeflow-Ventil

- Mit integriertem, bakteriendichtem 0,45 µm Belüftungsfilter
- Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
- Mit integriertem, nadelfreiem Ventil Safeflow
- Einfache Desinfektion des freiliegenden Ventils
- Öffnung des Ventils bei Konnektion einer Luer-Lock oder Luer-Steck-Spritze und automatisches Verschließen bei Dekonnektion der verwendeten Spritze
- Tropfenfreie Entnahme über Kopf durch integriertes Ventil
- Vermeidung von Leckagen

TYP	VE	ART.-NR.
Mini-Spike® 2 Filter	50 Stück	4550591

Mini-Spike® 2 Chemo

Entnahme- und Zuspritzspike für Mehrdosenbehälter
mit integriertem Safeflow-Ventil

- Mit integriertem 0,2 µm Belüftungsfilter zum Schutz vor Aerosolen
- Mit integriertem 5 µm Partikelfilter, der Partikel > 5 µm zurückhält
- Mit integriertem, nadelfreiem Ventil Safeflow
- Einfache Desinfektion des freiliegenden Ventils
- Öffnung des Ventils bei Konnektion einer Luer-Lock oder Luer-Steck-Spritze und automatisches Verschließen bei Dekonnektion der verwendeten Spritze
- Tropfenfreie Entnahme über Kopf durch integriertes Ventil
- Vermeidung von Leckagen
- Weitestgehender Schutz vor toxischen Aerosolen bei der Zubereitung von Zytostatikalösungen, reduziertes Kontaminationsrisiko

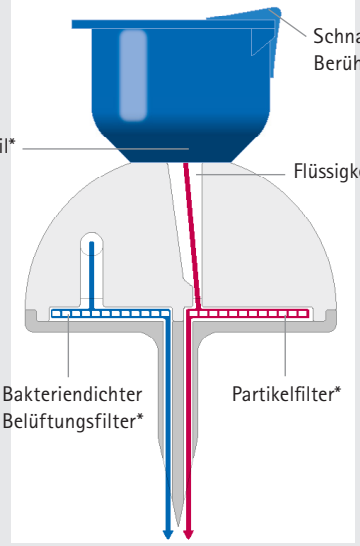
TYP	VE	ART.-NR.
Mini-Spike® 2 Chemo	50 Stück	4550592

Mini-Spike® / Mini-Spike® 2
Ein Spike für alle Fälle

Anwendervorteile Mini-Spike® und Mini-Spike® 2

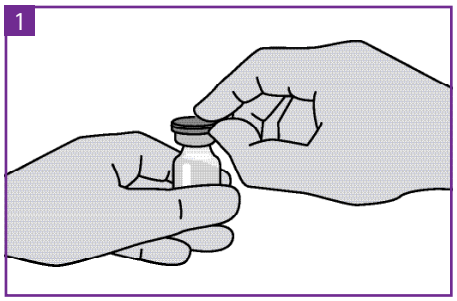
- Zusätzlicher Kontaminationsschutz
- Kein manueller Druckausgleich
- Luftblasenfreies Aufziehen
- Aufziehen in rascher Folge
- Einfaches Dosieren
- Luer-Steck oder Luer-Lock Spritzen

Mini-Spike® / Mini-Spike® V

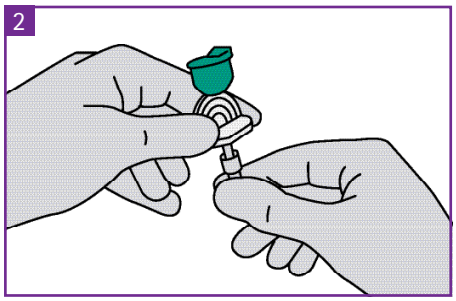


*Je nach Produktausführung.

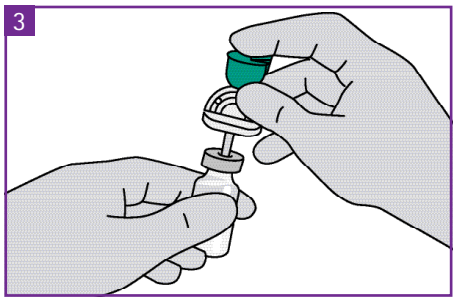
Praxistipp Mini-Spike®



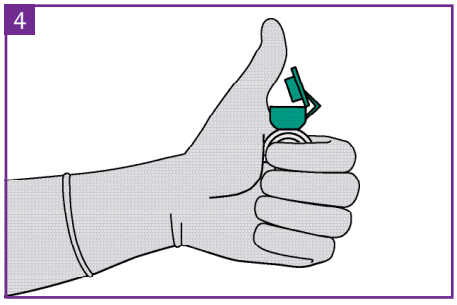
Schutzkappe von der Flasche entfernen, Stopfen desinfizieren.



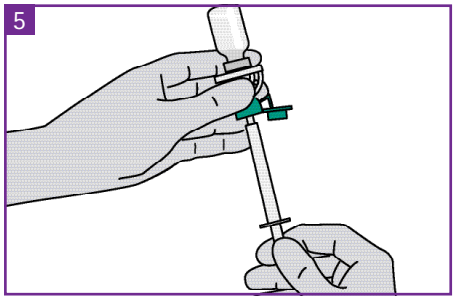
Spike entnehmen und Schutzkappe des Dorns entfernen. Dorn dabei nicht berühren.



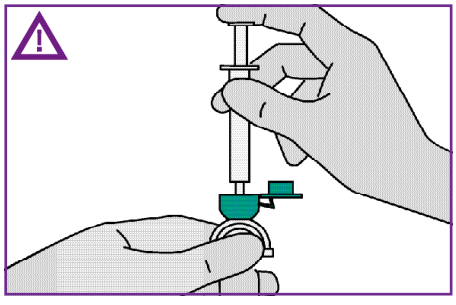
Spike in den desinfizierten Stopfen der Flasche einstechen.



Schnappverschluss öffnen.

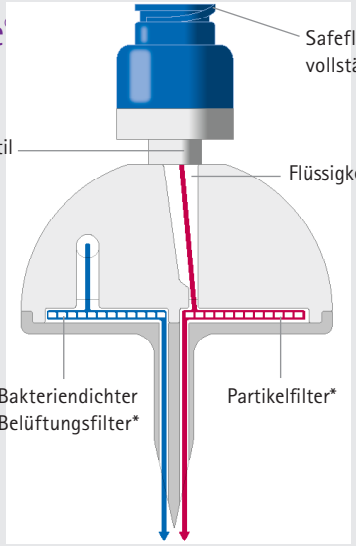


Spritze konnektieren und gewünschtes Volumen über Kopf zügig aufziehen.



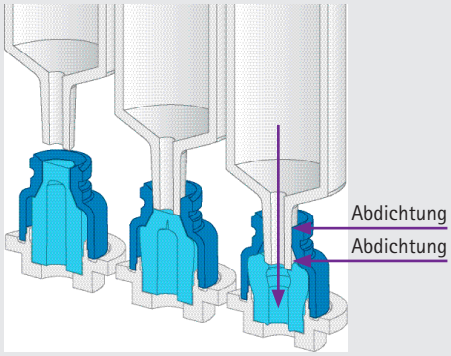
Nach dem Abstellen der Flasche Spritze dekonnektieren.

Mini-Spike®



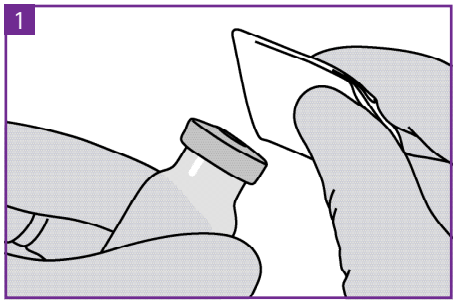
*Je nach Produktausführung.

Safeflow-Ventil

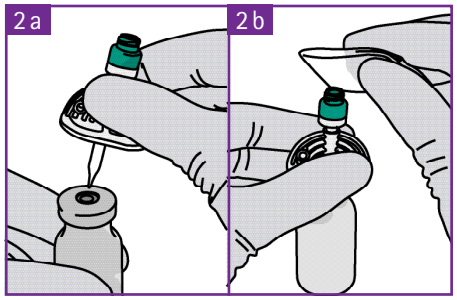


Das freiliegende Safeflow-Ventil ermöglicht die einfache Desinfektion desselben. Das nadelfreie Ventil öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich automatisch bei Dekonnektion. Eine Flüssigkeitsentnahme über Kopf ist somit auch hier problemlos möglich.

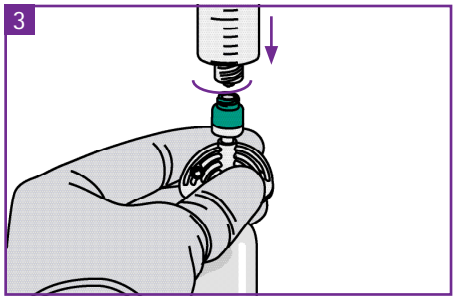
Praxistipp Mini-Spike® 2



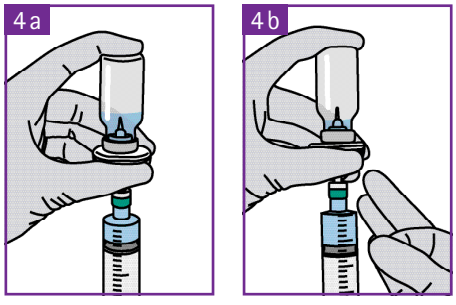
Schutzkappe von der Flasche entfernen, Stopfen desinfizieren.



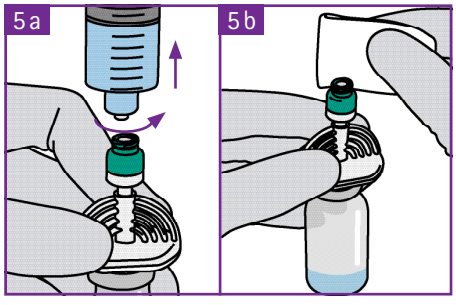
a) Entfernen Sie die Schutzkappe vom Dorn und stechen Sie den Spike in die Flasche ein, indem Sie die Griffplatte des Mini-Spike® 2 festhalten. Berühren Sie dabei nicht den weiblichen Luer-Lock-Ansatz am Safeflow-Ventil.
b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap.



Konnektieren Sie die Spritze an den weiblichen Luer-Lock-Ansatz in die stehende Flasche.



a) Drehen Sie die Flasche über Kopf und entnehmen Sie die Lösung.
b) Um die Luft aus der Spritze zu entfernen, ziehen Sie die Hälfte des gewünschten Gesamtvolumens auf und schnippen Sie gegen die gefüllte Spritze. Drücken Sie den Kolben der Spritze, um die Luft aus der Spritze zu entfernen und ziehen Sie dann das gewünschte Gesamtvolumen auf.



a) Dekonnektieren Sie die Spritze vom weiblichen Luer-Lock-Ansatz von der stehenden Flasche.
b) Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz mit einem getränkten Desinfektionstüchlein oder der Desinfektionskappe SwabCap.

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG TRANSFERSETS & ZUBEHÖR

Cyto-Set® Mix

Nadelfreie PVC-/DEHP-freie Sekundärleitung für die Zubereitung von Zytostatika

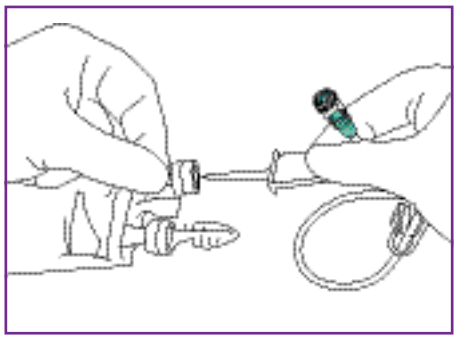
- Griffplatte mit Zuspritzventil aus rissbeständigem Material
- Rotierender Luer-Lock-Anschluss für sichereres und komfortables Verbinden ohne Verdrehen der Leitung; ein hörbarer Klick signalisiert die erstmalige Konnektion des Cyto-Set® Mix am Ventil der Applikationsleitung
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Wahlweise mit Spike oder Luer-Lock Konnektor
- Bei Bedarf auch mit integriertem Sterifix® 0,2 µm Filter
- Lichtschutzvariante UV-Protect in orange-transparent

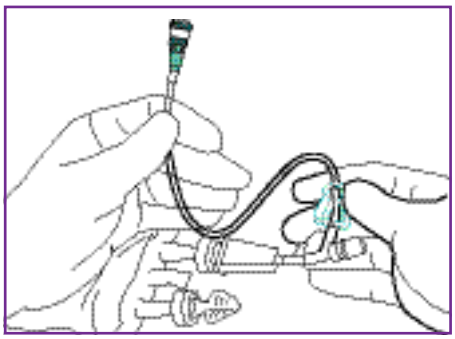
TYP	VE	ART.-NR.
Cyto-Set® Mix, 1 nadelfreies Ventil	20 Stück	A2900N
Cyto-Set® Mix, 1 nadelfreies Ventil und 0,2 µm Filter (m. belüftetem Behälterspike)	20 Stück	A2903N
Cyto-Set® Mix UV-protect, 1 nadelfreies Ventil	20 Stück	A2906N
ProSet Cyto-Set® Mix, Luer Lock, 1 nadelfreies Ventil	20 Stück	4182700
ProSet Cyto-Set® Mix, Luer Lock, 0,2 µm- Filter, 1 nadelfreies Ventil	20 Stück	4182701
ProSet Cyto-Set® Mix, Luer Lock, UV-protect, 1 nadelfreies Ventil	20 Stück	4182702

Cyto-Set®

Das geschlossene System für mehr Sicherheit in jedem Prozessschritt der Zubereitung

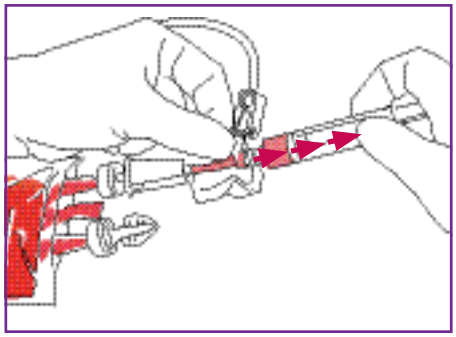
ANSTECHEN UND ENTLÜFTEN

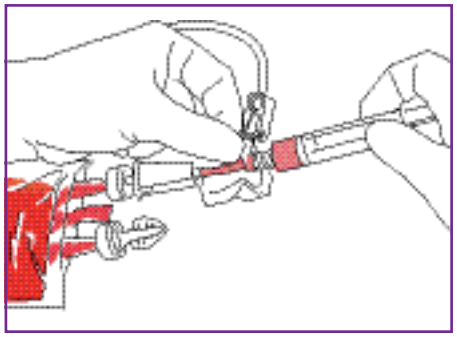




1. Entfernen Sie die Schutzkappe des Einstechdorns.
2. Stechen Sie den Einstechdorn in den Zubereitungsport des Behälters und entlüften Sie die Leitung. Die PrimeStop-Kappe am Ende der Leitung verhindert den Austritt von Flüssigkeit.
3. Schieben Sie die Klemme des Cyto-Set® Mix nahe dem Zuspritzventil und schließen Sie diese.

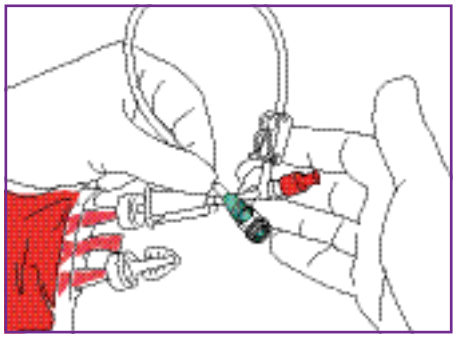
BEFÜLLEN DES BEHÄLTERS MIT ZYTOSTATIKUM

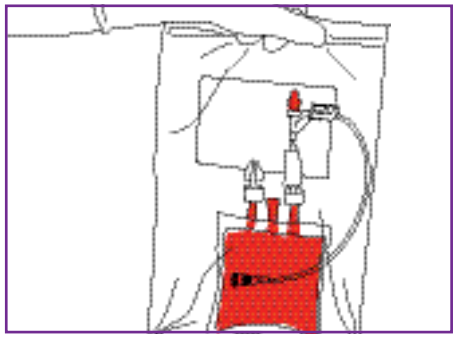




1. Entfernen Sie die grüne Kappe des Zuspritzventils.
2. Konnektieren Sie die gefüllte Spritze mit einer Drehung am Zuspritzventil. Dieses öffnet automatisch.
3. Spritzen Sie das Medikament in den Behälter.
4. Vermischen Sie das Zytostatikum durch mehrmaliges Aufziehen der Spritze, um eine optimale Mischung mit der Trägerlösung zu erhalten.
5. Entfernen Sie die Spritze vom Zuspritzventil, dieses schließt automatisch.

VORBEREITUNG ZUM TRANSPORT





TIPP:
Markieren Sie das Zuspritzventil mit einem roten Combi-Stopper.
Dies signalisiert, dass das Zytostatikum bereits eingespritzt wurde.

Der Behälter ist nun fertig zum Transport.

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG TRANSFERSETS & ZUBEHÖR

FDC 1000 (Fluid Dispensing Connector)

Spritzenverbinder für das Überleiten von Flüssigkeiten

- Zur sicheren Verbindung zweier Spritzen
- Große Griffplatte sorgt für Kontaminationsschutz
- Luer-Lock-Ansätze, auch zur Verwendung mit Luer-Spritzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
FDC 1000	100 Stück	415080

Transofix®

Transferspike für sterile Flüssigkeiten

- Verwendbar zum Auflösen von Lyophilisaten, Mischen von Lösungen und Arzneimitteln, Aufschwemmen von Ery-Konzentrat
- Zwei schlanke, leicht silikonisierte Einstechdorne mit abgerundetem Schliff, um Abscherungen von Gummipartikeln zu vermeiden
- Komfortable Griffplatte
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Transofix® Transferset	50 Stück	4090500

Ecoflac® Mix

Transferkappe zur Überleitung von Flüssigkeiten zwischen Ecoflac® plus und Injektionsfläschchen

- Ecoflac® Mix bietet eine stabile Verbindung zwischen beiden Behältern
- Komfortable, sichere und zeitsparende Handhabung ermöglicht aseptisches Arbeiten
- Die Dorne der Transferkappe liegen geschützt innerhalb der Kappe
- Auch zum Lösen von Lyophilisaten geeignet
- Dorne aus Kunststoff

TYP	VE	ART.-NR.
Ecoflac® Mix	50 Stück	16401

Ecoflac® Connect

Transferkappe zur Arzneimittelzubereitung mit Ecoflac® Plus und Glasflaschen

- Sorgt für eine stabile Verbindung zwischen den Behältern Ecoflac® Plus und Glasflaschen mit einem Durchmesser von 20 mm
- Schützt als nadelfreies, geschlossenes System Patient und Personal
- Durch den Verbleib des Glasbehälters am Transfersystem werden Medikationsfehler reduziert
- Einfache Handhabung sowie das ergonomische Design sorgen für Zeitersparnis und ermöglichen aseptisches Arbeiten
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Ecoflac® Connect	25 Stück	4090550

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG TRANSFERSETS & ZUBEHÖR

Sterican® Mix/Sol-M® halbstumpf

Halbstumpfe Kanülen für die Arzneimittelzubereitung

- Zum Aufziehen von Lösungen aus Glasampullen mit Durchstechstopfen
- 40°-Schliff zur Verringerung von Ausstanzungen
- Sol-M®: mit integriertem 5 µm-Filter
- Dünnwandkanüle für zügiges Aufziehen
- Aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl
- Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Farbliche Kennzeichnung der halbstumpfen Kanülen durch rote Einfärbung der Schutzkappe
- Einzeln steril verpackt

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	FARBE	VE	ART.-NR.
18G x 1 1/2"	1,2 x 40 mm	rot	100 Stück	4550400-01
18G x 1 1/2", mit 5 µm-Filter	1,2 x 38 mm	rot/flieder	100 Stück	110022F

Sterican® Mix stumpf

Stumpfe Einmalkanüle

- Zum Aufziehen von Lösungen aus Brechampullen aus Glas
- Mit 90°-Schliff (stumpf)
- Aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
■ 27G x 1"	0,40 x 25 mm	100 Stück	9180117
■ 21G x 7/8"	0,80 x 22 mm	100 Stück	9180109
■ 18G x 1 1/2"	1,20 x 40 mm	100 Stück	4038088-01

ProSet Sammelpackungen von B. Braun

Arzneimittel komfortabel und effizient zubereiten

DIESE SITUATION IST IHR ALLTAG?

Eine große Anzahl an Arzneimitteln wird von Ihnen täglich in der Apotheke zubereitet. Das Auspacken der einzeln verpackten Medizinprodukte, die für den Zubereitungsprozess benötigt werden, nimmt viel Zeit in Anspruch. Des Weiteren entsteht eine große Menge an Verpackungsmüll. Es besteht die Gefahr, die Einzelprodukte, die Werkbank sowie das Endprodukt durch Berührung und freigesetzte Partikel der Verpackung zu kontaminieren.

WIR MÖCHTEN IHNEN IHRE TÄGLICHE ARBEIT ERLEICHTERN!

B. Braun führt eine Vielzahl an Produkten in komfortablen Sammelpackungen im Sortiment. Die als Sammelpackung verfügbaren Produkte sind doppelt verpackt – sie befinden sich in einer inneren Folie, die von einer weiteren Verpackung, bestehend aus einer Papierrückseite und einer Folienvorderseite, umschlossen ist. Dies bietet Ihnen den Vorteil, dass Sie eine Vielzahl eines einzelnen Produktes in nur einem Prozessschritt auspacken können.

Die Verwendung der Sammelpackungen **verkürzt somit die Zeit**, die Sie als Anwender*in für das Auspacken der einzelnen Produkte benötigen und **reduziert zugleich den Verpackungsmüll**.

Folglich werden die **Effizienz** und die **Qualität** Ihrer Zubereitung gesteigert und die Therapie wird sicherer – zum Wohle Ihrer Patient*innen und der Umwelt.

Verwenden Sie die Sammelpackungen von B. Braun und

- reduzieren Sie die Partikelbelastung
- vermindern Sie die Kontaminationsgefahr
- verringern Sie den Verpackungsmüll
- sparen Sie Zeit und arbeiten Sie somit effizienter!

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG SAMMELPACKUNGEN

ProSet Sammelpackungen Combi-Stopper

Combi-Stopper rot oder blau zu mehreren Stück in einem Beutel

- Die ProSet Combi-Stopper Sammelpackungen von B. Braun enthalten je nach Wahl 10, 25 oder 100 Stück rote bzw. blaue Combi-Stopper in einer Verpackung
- Steril, doppelt verpackt

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
10 x Combi-Stopper rot	Doppelt verpackt	1000 Stück/Karton	4188178
10 x Combi-Stopper blau	Doppelt verpackt	1000 Stück/Karton	4188179
25 x Combi-Stopper rot	Doppelt verpackt	2500 Stück/Karton	4188185
25 x Combi-Stopper blau	Doppelt verpackt	2500 Stück/Karton	4188186
100 x Combi-Stopper rot	Doppelt verpackt	5000 Stück/Karton	4182545
100 x Combi-Stopper blau	Doppelt verpackt	5000 Stück/Karton	4182553

ProSet Sammelpackung Kanülen

Sterican®-Kanülen zu je 25 Stück in einem Beutel

- Diese Sammelpackung ist erhältlich für die Größen
  - 0,9 x 40 mm
  - 1,2 x 40 mm
- Steril, doppelt verpackt

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
25 x Sterican®-Kanülen 0,9 x 40 mm	Doppelt verpackt	2500 Stück/Karton	4188190
25 x Sterican®-Kanülen 1,2 x 40 mm	Doppelt verpackt	2500 Stück/Karton	4188180

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG SAMMELPACKUNGEN

ProSet Sammelpackungen Spritzen

Luer-Steck oder Luer-Lock-Spritzen zu mehreren Stück in einem Beutel

- Die ProSet Spritzen Sammelpackungen von B. Braun enthalten je nach Wahl zwischen 5 und 25 einzelne Stück eines Produktes in einer Verpackung
- Diese Sammelpackung ist erhältlich als:
  - Injekt® Luer-Steck 1 ml oder Omnifix® Luer-Steck 1 ml
  - Injekt® Luer-Steck 2 ml oder 10 ml oder Injekt® Luer-Lock 5 ml, 10 ml oder 20 ml
  - Omnifix® Luer-Lock 3 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml sowie 30 ml
  - Original Perfusor®-Spritzen Luer-Lock 50 ml
- Steril, doppelt verpackt

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
20 x Injekt®-Spritzen 1 ml Feindosierung LS	Doppelt verpackt	400 Stück/Karton	4187573
10 x Injekt®-Spritzen 2 ml LS	Doppelt verpackt	400 Stück/Karton	4187230
10 x Injekt®-Spritzen 10 ml LS	Doppelt verpackt	500 Stück/Karton	4187250
20 x Injekt®-Spritzen 5 ml LL	Doppelt verpackt	500 Stück/Karton	4187594
25 x Injekt®-Spritzen 10 ml LL	Doppelt verpackt	625 Stück/Karton	4187595
20 x Injekt®-Spritzen 20 ml LL	Doppelt verpackt	300 Stück/Karton	4187596
20 x Omnifix®-Spritzen 1 ml Feindosierung LS	Doppelt verpackt	400 Stück/Karton	4187906
5 x Omnifix®-Spritzen 3 ml LL	Doppelt verpackt	500 Stück/Karton	4187900
25 x Omnifix®-Spritzen 3 ml LL	Doppelt verpackt	625 Stück/Karton	4185241
5 x Omnifix®-Spritzen 5 ml LL	Doppelt verpackt	500 Stück/Karton	4187901
5 x Omnifix®-Spritzen 10 ml LL	Doppelt verpackt	500 Stück/Karton	4187902
25 x Omnifix®-Spritzen 10 ml LL	Doppelt verpackt	625 Stück/Karton	4890957
5 x Omnifix®-Spritzen 20 ml LL	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187904
10 x Omnifix® 30 ml LL	Doppelt verpackt	150 Stück/Karton	4187907
10 x Original Perfusor®-Spritzen 50 ml LL	Doppelt verpackt	100 Stück/Karton	4187903

ProSet Sammelpackung Spritzen mit Combi-Stopper

Perfusor®- oder Injekt®-Spritzen verschiedener Größen mit Combi-Stopper verschiedener Farben zu mehreren Stück in einem Beutel

- Die ProSet Original Perfusor®- bzw. Injekt®-Spritzen mit Combi-Stopper-Sammelpackungen enthalten jeweils die gleiche Anzahl Spritzen und Verschlussstopfen in einer Verpackung
- Steril, doppelt verpackt

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
20 x Injekt®-Spritzen 2 ml-LL, 20 x Combi-Stopper blau	Doppelt verpackt	1000 Stück/Karton	4183207
20 x Injekt®-Spritze 5 ml LL, 20 x Combi-Stopper blau	Doppelt verpackt	800 Stück/Karton	4187571
40 x Injekt®-Spritze 10 ml LS, 40 x Combi-Stopper weiss	Doppelt verpackt	400 Stück/Karton	4187210
20 x Injekt®-Spritzen 5 ml LL, 20 x Combi-Stopper rot	Doppelt verpackt	800 Stück/Karton	4187572
10 x Original Perfusor®-Spritzen 50 ml LL, 10 x Combi-Stopper rot	Doppelt verpackt	100 Stück/Karton	4088786

SICHERE MEDIKAMENTENZUBEREITUNG SAMMELPACKUNGEN

ProSet Sammelpackung Mini-Spike®

Die ProSet Mini-Spike® Sammelpackungen enthalten jeweils 5 Mini-Spike® der gewählten Baureihe in einer Verpackung

- Die Sammelpackungen sind erhältlich für:
  - Mini-Spike® in grün (Belüftungsfilter 0,45 µm) oder blau (Belüftungsfilter 0,45 µm und Partikelfilter 5 µm)
  - Mini-Spike® V in grün mit integriertem Ventil im Flüssigkeitskanal (Belüftungsfilter 0,45 µm)
  - Mini-Spike® Chemo (Belüftungsfilter 0,2 µm und Partikelfilter 5 µm)
  - Mini-Spike® V Chemo mit integriertem Ventil im Flüssigkeitskanal (Belüftungsfilter 0,2 µm und Partikelfilter 5 µm)
  - Mini-Spike® 2 Chemo mit integriertem nadelfreien Ventil (Belüftungsfilter 0,2 µm und Partikelfilter 5 µm)
- Steril, doppelt verpackt

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
5 x Mini-Spike® (grün)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187829
5 x Mini-Spike® V (grün)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187855
5 x Mini-Spike® (blau)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187827
5 x Mini-Spike® Chemo (rot)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187850
5 x Mini-Spike® Chemo V (rot)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187828
5 x Mini-Spike® 2 Chemo (rot)	Doppelt verpackt	250 Stück/Karton	4187851

ProSet Sammelpackung Cyto-Set® Mix

Cyto-Set® Mix oder Cyto-Set® Mix mit 0,2 µm Filter zu mehreren Stück in einem Beutel

- Nadelfreie PVC-/DEHP-freie Sekundärleitung für die Zubereitung von Zytostatika
- Griffplatte mit Zuspritzventil aus rissbeständigem Material
- Rotierender Luer-Lock-Anschluss für sichereres und komfortables Verbinden ohne Verdrehen der Leitung; ein hörbarer Klick signalisiert die erstmalige Konnektion des Cyto-Set® Mix am Ventil der Applikationsleitung
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Steril, doppelt verpackt
- Bei Bedarf auch mit integriertem Sterifix® 0,2 µm Filter

INHALT (VERPACKT IM PEEL-BEUTEL)	VERPACKUNG	VE/KARTON	ART.-NR.
10 x Cyto-Set® Mix	Doppelt verpackt	100 Stück/Karton	4182726
5 x Cyto-Set Mix mit 0,2 µm Filter	Doppelt verpackt	50 Stück/Karton	4182727

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE

Auf den nachstehenden Seiten finden Sie unser Produktsortiment an Infusionsgeräten für Standardtherapien als Druck- oder Schwerkraftinfusion sowie Produkte für besondere Anwendungen wie z. B. die totale Intravenöse Anästhesie und die Applikation von Zytostatikalösungen. Vervollständigt wird dieses Kapitel durch das Portfolio unserer Transfusionsgeräte.

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
INFUSIONSBESTECKE

Intrafix® SafeSet

Spezielle Infusionsgeräte mit Belüftung für Druck- und Schwerkraftinfusionen

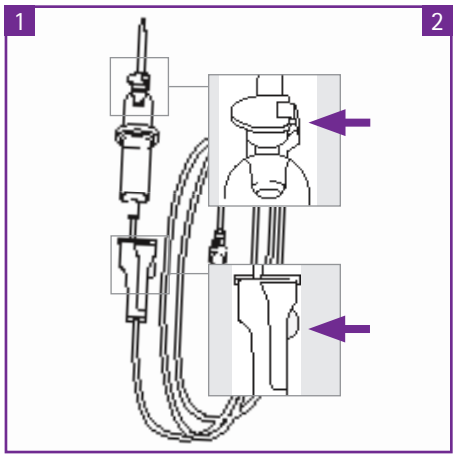
- Schutz vor Luftinfusionen (AirStop) und automatische Entlüftung der Leitung ohne Flüssigkeitsverlust (PrimeStop)
- AirStop: Die einzigartige Filtermembran wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert
- PrimeStop: Die Schutzkappe mit integrierter, flüssigkeitsabweisender Membran verhindert das Austreten von Infusionslösungen
- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen auch in hängende Behälter
- Bakteriendichte Belüftung mit Verschlussklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas und flexibler Pumpkammer zum leichten und schnellen Einstellen des Flüssigkeitsspiegels
- 15 µm-Filter in der Tropfkammer zum Schutz vor groben Partikeln
- Druckbeständigkeit bis 2 bar und geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen, die für einen 3 x 4,1 mm Schlauch ausgelegt sind
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und DEHP-frei, Neutrapur: PVC-frei

TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Standard, 180 cm	100 Stück	4063000
180 cm, mit Rückschlagventil	100 Stück	4063001
180 cm Neutrapur*	100 Stück	4063002
Standard, 230 cm	100 Stück	4063003
210 cm, mit nadelfreiem Y-Zuspritzventil Safeflow	100 Stück	4063004
200 + 20 cm, mit Dreiwegehahn Discofix® C	100 Stück	4063006
180 + 15 cm, mit Dreiwegehahn Discofix® C und Rückschlagventil	100 Stück	4188136
UV-protect, orange-transparent, 180 cm, PVC-frei*	100 Stück	4063131

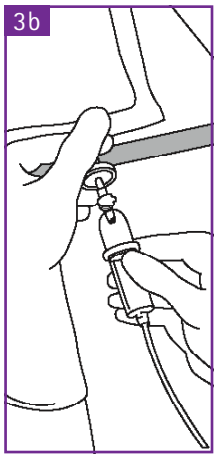
* Verwendung nicht mit Druckinfusionsapparaten, nur mit Druckmanschetten

Intrafix® Handlungsempfehlung

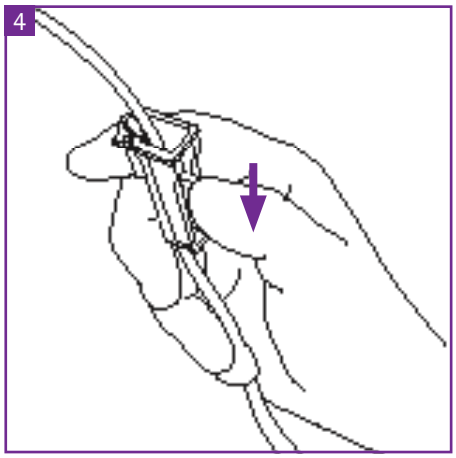
„Best-practice" - Empfehlung zur Anwendung von Intrafix® Primeline und Intrafix® SafeSet in Verbindung mit halbstarren Behältern / Beuteln.



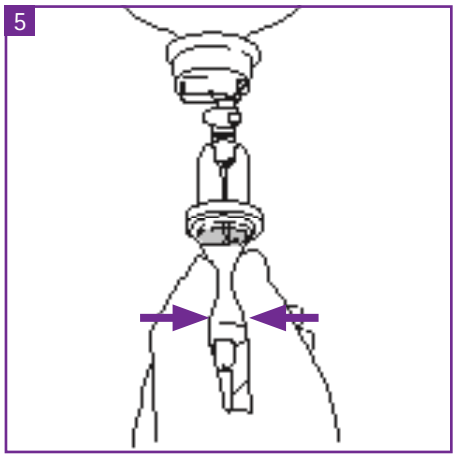
Packen Sie das Infusionsbesteck aus und prüfen Sie, ob die grüne **Belüftungs-klappe geschlossen** und die **Rollklemme geöffnet** ist.



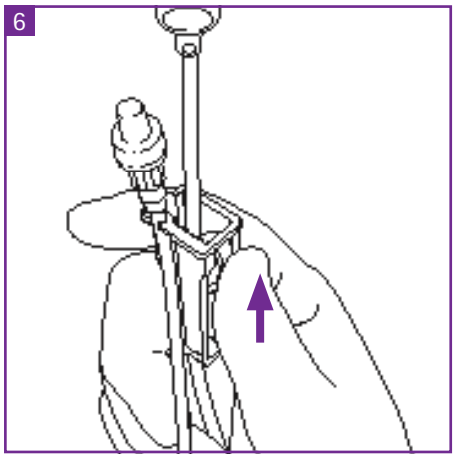
Stechen Sie den Dorn des Infusions-besteckes in den Einstichport des halbstarren Behälters / Beutels ein.



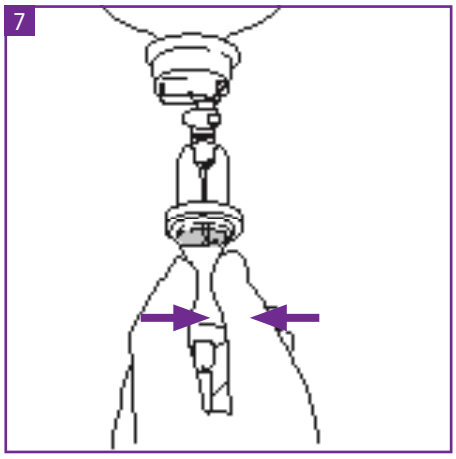
Schließen Sie die Rollklemme.



Drehen Sie das Infusionssystem um. **Drücken Sie dann die Tropfkammer impulsiv zusam-men** und bringen damit das Flüssigkeitsniveau auf Höhe des Rings an der Tropfkammer.



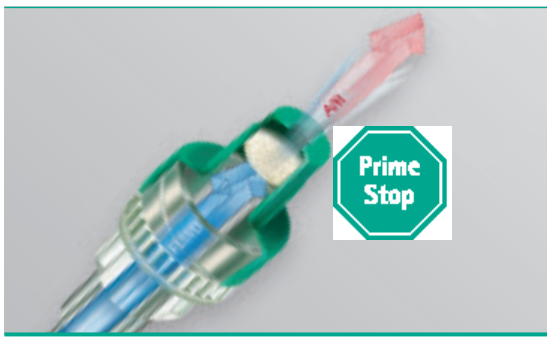
Öffnen Sie die Rollklemme.



Drücken Sie die Tropfkammer ein weiteres Mal **impulsiv zusammen**.

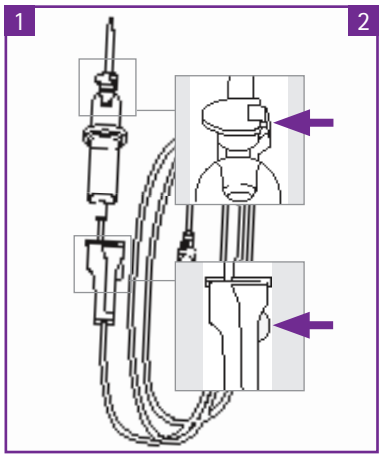
STARKER LUFTABSCHEIDENDER FILTER

Eine einzigartige Filtermembran im Tropfkammer-boden wirkt wie eine Barriere. Sie verhindert auch nach dem Leerlaufen des Behälters durch einen konstanten Flüssigkeitsspiegel das Eindringen von Luft und groben Partikeln.

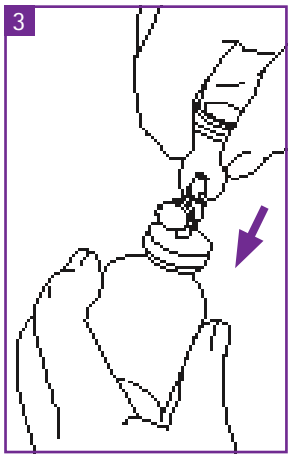


Intrafix® Handlungsempfehlung

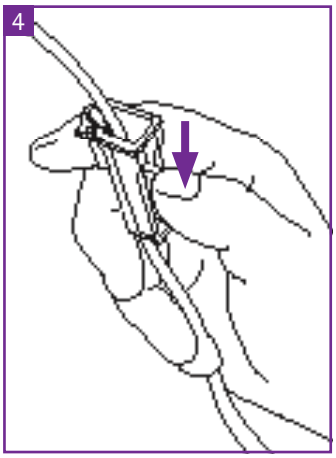
„Best-practice" – Empfehlung zur Anwendung von Intrafix® Primeline und Intrafix® SafeSet in Verbindung mit Glasbehältnissen.



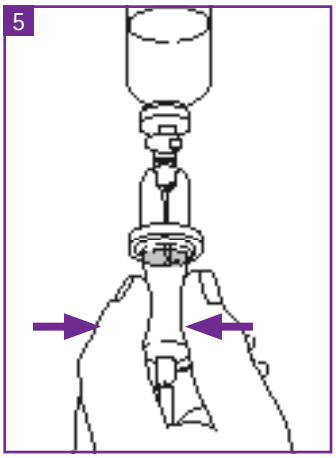
Besteck aus der Verpackung nehmen und überprüfen, dass die grüne **Belüftungsklappe geschlossen** und die **Rollenklemme offen** ist.



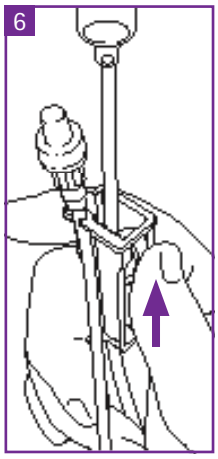
Einstechen in die Infusionsflasche.



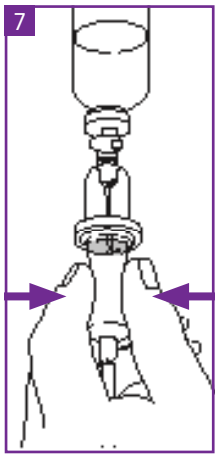
Rollenklemme schließen.



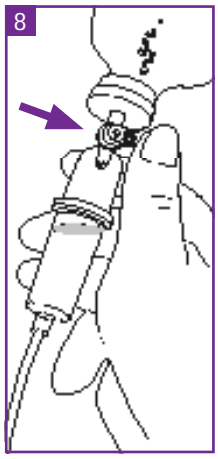
System umdrehen und durch Pumpen des Tropfkammerunterteils den **Flüssigkeitsspiegel bis zum Ring** einstellen.



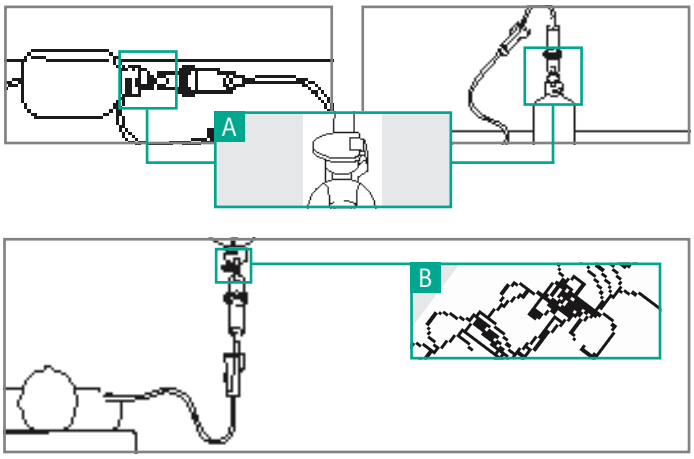
Rollenklemme öffnen.



Einmal nachpumpen.



Jetzt erst: Grüne Belüftungsklappe öffnen (Luftblasen steigen in die Flasche).



WICHTIG! A Wenn das vorbereitete Besteck waagerecht z. B. auf einem Tablett abgelegt bzw. das Infusionsbehältnis zusammen mit dem eingestochenen Infusionsbesteck kopfüber auf den Tisch gestellt werden soll, unbedingt zuvor die grüne Belüftungsklappe wieder schließen.
B Erst wieder öffnen, wenn die Infusion läuft.

PRIMESTOP-SCHUTZKAPPE

Ermöglicht das automatische Befüllen der Leitung und spart bei gleichzeitiger Vorbereitung mehrerer Infusionen wertvolle Arbeitszeit. Durch die PrimeStop-Membran ist Intrafix® SafeSet bis zur Konnektion an den Venenzugang ein geschlossenes System.

IHR NUTZEN

- Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung und Reduzierung der Infektionsgefahr*
- Zeit- und Kostenersparnis durch problemloses Umstecken bei kompatiblen Lösungen
- Spürbare Erleichterung des Arbeitsablaufs durch Vermeidung von Lösungsverlust beim Entlüften

* Bitte allgemeine Sicherheitsvorkehrungen beachten. Bei Massenfertigungsprodukten können Funktionsabweichungen gemäß derzeitigem Stand der Technik nicht vollständig ausgeschlossen werden.

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
INFUSIONSBESTECKE

Intrafix® SafeSet Flush

Infusionsgerät mit Belüftung für Druck- und Schwerkraftinfusionen

- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen auch in hängende Behälter
- Bakteriendichte Belüftung mit Verschlusskappe
- Mit nadelfreiem Zuspritzventil Caresite® oberhalb der Inline-Tropfkammer
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas und flexibler Pumpkammer zum leichten und schnellen Einstellen des Flüssigkeitsspiegels
- 15 µm-Filter in der Tropfkammer zum Schutz vor groben Partikeln
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen, die für einen 3 x 4,1 mm Schlauch ausgelegt sind
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und DEHP-frei

TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Infusionsleitung 180 cm	25 Stück	4110000
Sekundärleitung 35 cm	100 Stück	4110001

Intrafix® Primeline

Standard-Infusionsgeräte für Druck- und Schwerkraftinfusionen

- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen auch in hängende Behälter
- Bakteriendichte Belüftung mit Verschlussklappe
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas und flexibler Pumpkammer zum leichten und schnellen Einstellen des Flüssigkeitsspiegels
- 15 µm-Filter in der Tropfkammer zum Schutz vor groben Partikeln
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Geeignet für die Verwendung mit Infusionspumpen, die für einen 3 x 4,1 mm Schlauch ausgelegt sind
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und DEHP-frei, Neutrapur: PVC-frei

TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Standard, 150 cm	100 Stück	4062957E
Standard, 180 cm	100 Stück	4062981L
Standard, 230 cm	100 Stück	4060407
180 cm, mit Rückschlagventil	100 Stück	4063287
180 cm, Neutrapur*	100 Stück	4062191
180 cm, mit nadelfreiem Y-Zuspritzventil Safeflow	100 Stück	4062158
180 cm, mit Injektionsventil	100 Stück	4062182
UV-Protect, 230 cm, für lichtempfindliche Infusionslösungen	100 Stück	4060563
UV-Protect, orange-tranparent, 180 cm, PVC-frei*	100 Stück	0086774R
PrimeStop, 180 cm, mit endständiger PrimeStop-Schutzkappe	100 Stück	4062982L

* Verwendung nicht mit Druckinfusionsapparaten, nur mit Druckmanschetten

Infusionsbestecke
Praxistipp/Handhabungshinweis

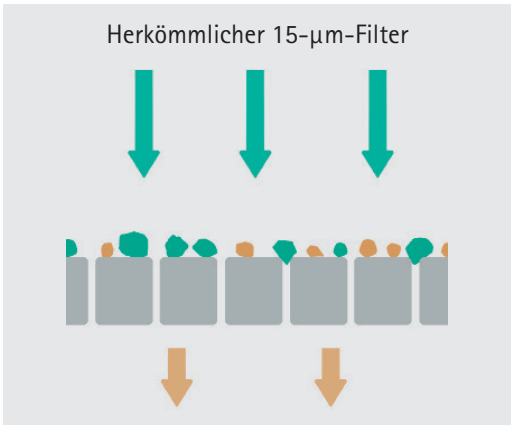
MANUELLE BELÜFTUNG MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

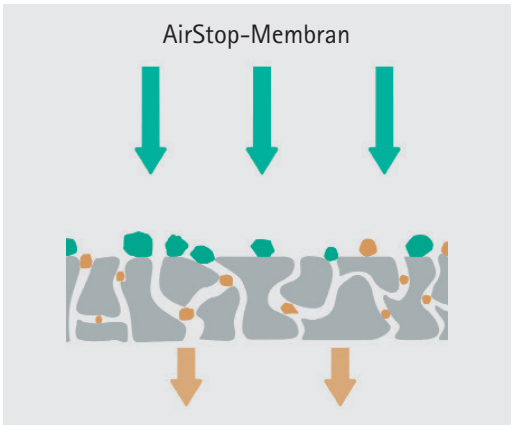
Die Belüftungsklappe ist produktionsseitig geschlossen und ist in den folgenden Anwendungssituationen geschlossen zu halten:

ANWENDUNGSSITUATION	KOLLABIERBARE INFUSIONSLÖSUNGSBEHÄLTER	STARRE INFUSIONSLÖSUNGSBEHÄLTER UND GLASBEHÄLTER
Vorbereitung der Infusion: Anstechen des Behälters in senkrechter Position und Entlüftung der Verbindungsleitung	Belüftungsklappe bleibt geschlossen	Belüftungsklappe wird erst nach dem Einstellen des Flüssigkeitsspiegels geöffnet und bis zum Anlegen der Infusion geschlossen
Durchführung der Infusion	Belüftungsklappe bleibt geschlossen	Belüftungsklappe ist offen
Infusionsunterbrechungen: ▪ Zuspritzen ▪ Umbetten/Transport des Patienten ▪ Umstecken des Infusionsgerätes	Belüftungsklappe bleibt geschlossen bzw. ist unbedingt vor der Unterbrechung zu schließen, um die Funktion der Belüftung zu gewährleisten	Belüftungsklappe ist unbedingt vor der Unterbrechung zu schließen, um die Funktion der Belüftung zu gewährleisten

AUFBAU DER UNTERSCHIEDLICHEN FILTERMEMBRANE

Die innovative AirStop-Membran in der Tropfkammer ist anders aufgebaut als die Flüssigkeitsfilter herkömmlicher Infusionsbestecke:





IHR NUTZEN

- Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung* und Reduzierung der Infektionsgefahr
- Zeit- und Kostenersparnis durch problemloses Umstecken bei kompatiblen Lösungen

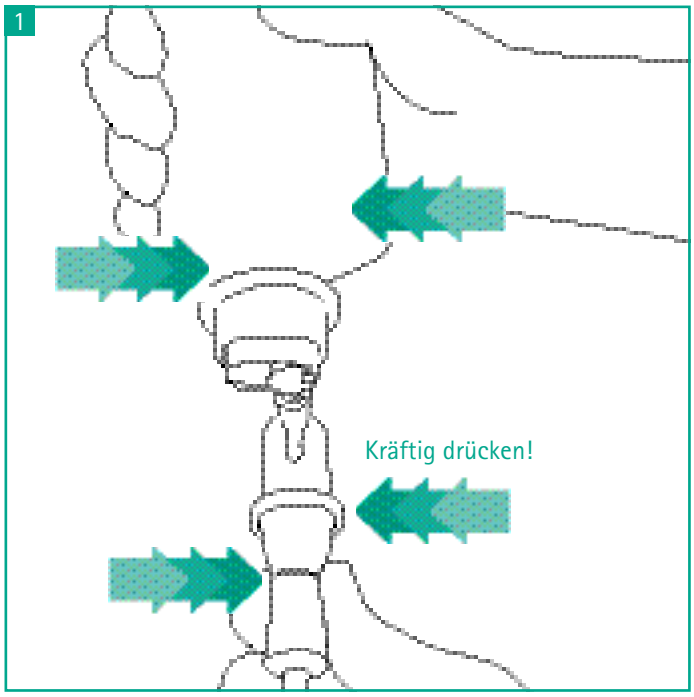
* Bitte allgemeine Sicherheitsvorkehrungen beachten. Bei Massenfertigungsprodukten können Funktionsabweichungen gemäß derzeitigem Stand der Technik nicht vollständig ausgeschlossen werden.

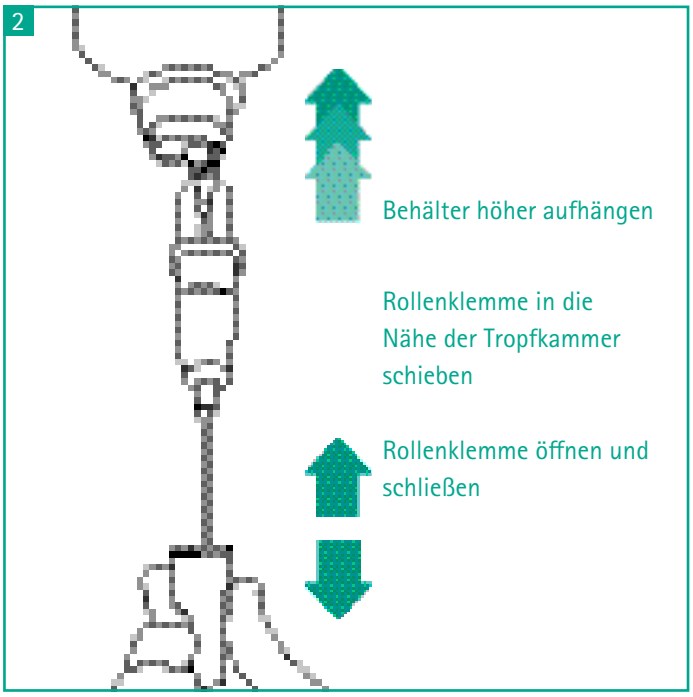
WELCHE MÖGLICHKEIT BESTEHT, WENN DIE INFUSION NICHT LÄUFT?

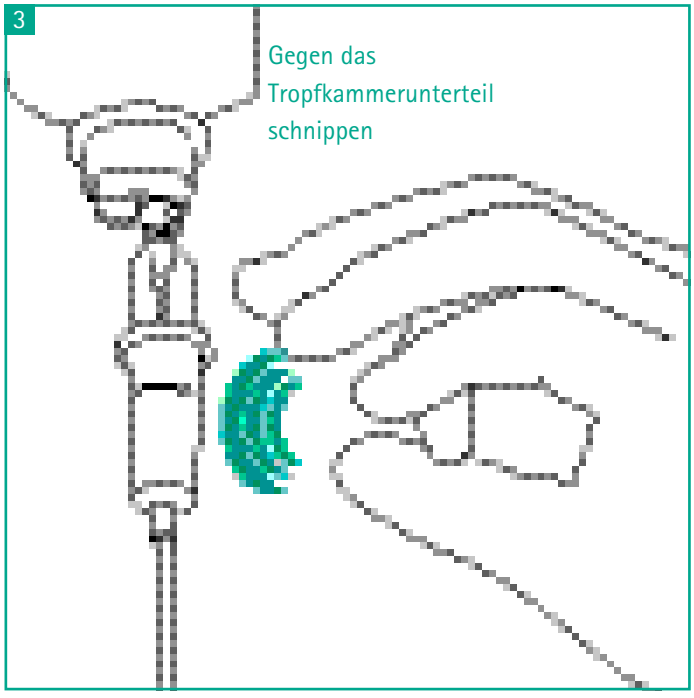
Durch die Konstruktion der Membran wird Luft sicher zurückgehalten und der Spiegel sinkt nicht unter das Niveau des Tropfkammerbodens. Um die Infusionsleitung zu befüllen, kann es notwendig sein, einen der folgenden Hinweise zu beachten:

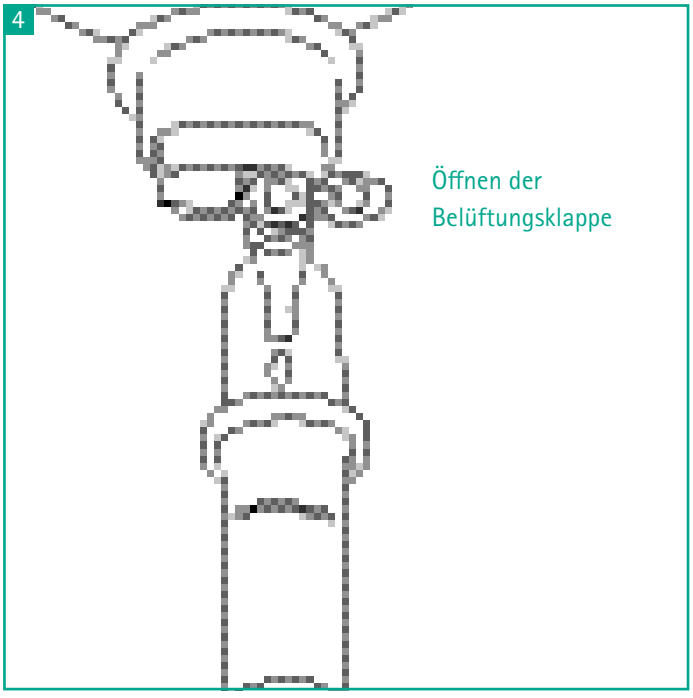
WICHTIG:
bei allen Manipulationen ist die Belüftungsklappe geschlossen zu halten!

AUSNAHME:
Bild 4, um die Befüllzeit zu verkürzen.









B. BRAUN INFUSIONSBESTECKE AUF EINEN BLICK

PRODUKTE	PRODUKTE	ART.-NR.	BASISANFORDERUNG: Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung bei vollständiger Entleerung des Behälters	Einfache und sichere Entlüftung ohne Austreten von Flüssigkeit	Problemloses Umstecken in gleiche Lösungen (Mehrfachinfusionen)	Infusionsbesteck für Infusionen mit Druckmanschette (Notfall)
Intrafix® SafeSet	**Standard, 180 cm**	**4063000**	•	•	•	
	mit Rückschlagventil, 180 cm	4063001	•	•	•	
	PVC-frei (Neutrapur), 180 cm	4063002	•	•	•	
	Standard, 230 cm	4063003	•	•	•	
	mit nadelfreiem Y-Ventil Safeflow, 210 cm	4063004	•	•	•	
	UV-protect, orange-transparent, 180 cm	4063131	•	•	•	•
	mit Dreiwegehahn Discofix® C, 220 cm	4063006	•	•	•	
Intrafix® SafeSet Flush	**Infusionsleitung, 180 cm**	**4110000**	•	•	•	
Intrafix® Primeline	**Standard, 150 cm**	**4062957E**	•	•		
	Standard, 180 cm	4062981L	•	•		
	Standard, 230 cm	4060407	•	•		
	mit Rückschlagventil, 180 cm	4063287	•	•		
	mit nadelfreiem Y-Ventil Safeflow, 180 cm	4062158	•	•		
	PVC-frei (Neutrapur), 180 cm	4062191	•	•		
	UV-protect, schwarz, 230 cm	4060563	•	•		•
	UV-protect, orange-transparent, mit SpinLock-Konnektor*, 180 cm	0086774R	•	•		•
	mit Dreiwegehahn Discofix, 195 cm	4180119	•	•		
	mit endständiger PrimeStop-Schutzkappe, 180 cm	4062982L	•	•		
	mit endständigem SpinLock-Konnektor*, 180 cm	4064007	•	•		
	Typ: I.S. mit Injektionsventil, nadelbasiert, 180 cm	4062182	•	•		

GEN		SPEZIALANFORDERUNGEN						
Problemlose Applikation der Infusion innerhalb kurzer Zeit	Problemlose Applikation 10%iger Fettlösungen bzw. Lösungen mit sehr hoher Viskosität	Problemloses Zuspritzen ohne Kanüle (ohne die Gefahr von Nadelstichverletzungen)	Arzneimittelbeständige Zuspritzmöglichkeit für Injektionen	Erhöhte Bewegungsfreiheit	Applikation lichtgeschützter Medikamente	Geeignet für Parallelinfusionen	PVC-/DEHP-FREI	
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•	●	○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•			○
	•	•	•	•	•	•	●	○
	•	•	•	•	•			○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•			○
	•	•	•	•	•	•	●	○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•	●	○
	•	•	•	•	•			○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○
	•	•	•	•	•	•		○

• nicht empfehlenswert • geeignet • gut geeignet
• nicht erfüllt

1 Die gewohnten Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten
2 Achtung: Bei Flaschenwechsel kann Luft in das Infusionsbesteck gelangen
3 Bei pumpengesteuerten Parallelinfusionen muss die Schwerkraftleitung mit einem Rückschlagventil abgesichert werden
4 Gemäß ISO 8536-4 muss ein Infusionsgerät bei einem statischen Druck von 1 mWS einen Durchfluss von mindestens 1000 ml einer NaCl-Lösung 0,9 % in 10 min. ermöglichen (Durchflussrate Intrafix® SafeSet: 126 ml/min.; Intrafix® Air P/Primeline: 205,8 ml/min.)

* Der SpinLock-Konnektor ist ein rotierender Luer-Lock-Ansatz, der ein Verdrehen der Leitung verhindert und die Gefahr von Irritationen am Venenzugang verringert. Der Ansatz kann bei Bedarf wie ein Luer-Steck-Ansatz verwendet werden.

● PVC-frei ○ DEHP-frei

Diese Empfehlungen dienen nicht der Erteilung fachlicher Ratschläge oder Anweisungen zu den von B. Braun verkauften Produkten. Für spezielle Anfragen zu unseren Produkten nehmen Sie bitte direkt mit B. Braun Kontakt auf. Wir bemühen uns, Ihnen genaue und aktuelle Informationen zur Verfügung zu stellen. B. Braun kann jedoch nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die im Zusammenhang mit diesen Informationen stehen. Deshalb übernehmen wir weder ausdrücklich oder konkludent eine Gewährleistung oder Garantie und machen keinerlei Zusicherungen im Hinblick auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten oder in Bezug genommenen Informationen.

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
INFUSIONSBESTECKE

TIVA-Set

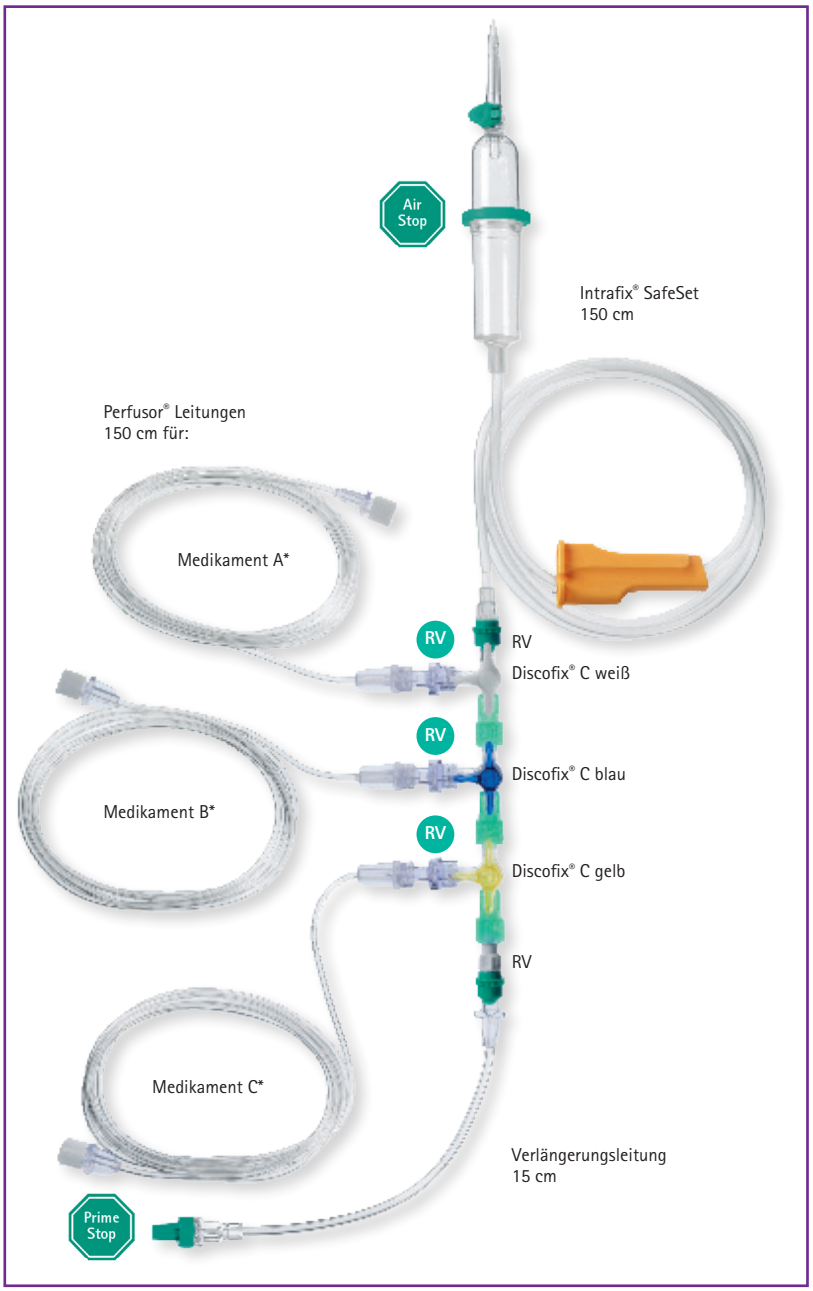
Infusionssystem zum gleichzeitigen Zusammenführen von Medikamenten für die totale intravenöse Anästhesie (TIVA)

- Intrafix® Air P / Intrafix® SafeSet
- Rückschlagventil
  - Bietet mehr Sicherheit bei der parallelen Anwendung von Schwerkraft- und Druckinfusionen
  - Verhindert eine retrograde Förderung in die Schwerkraftinfusion und erhält die Druckalarmfunktion der parallel eingesetzten Infusionspumpe
- Discofix® C
  - Arzneimittel-, lipid- und desinfektionsmittelbeständiger Dreiwegehahn
- Perfusor®-Leitungen
  - Minimiertes Totraumvolumen für effizienten Medikamenteneinsatz

TYP	VE	ART.-NR.
TIVA-Set Intrafix® Primeline, 2-fach, mit 2 Anschlussleitungen	10 Stück	4187008
TIVA-Set Intrafix® Primeline, 3-fach, mit 3 Anschlussleitungen	50 Stück	4187010
TIVA-Set Intrafix® SafeSet, 2-fach, mit 2 Anschlussleitungen	50 Stück	4187006
TIVA-Set Intrafix® SafeSet, 3-fach, mit 3 Anschlussleitungen	50 Stück	4187011

ProSet

Optimierte TIVA durch standardisierte ProSet Infusionssets



Intrafix® SafeSet

- Schutz vor dem Eindringen von Luft in die Infusionsleitung und Reduzierung der Infektionsgefahr (Airstop)
- Kein Verlust von Infusionslösungen beim Entlüften des Systems (Primestop)

Rückschlagventil (RV)

- Bietet mehr Sicherheit bei der parallelen Anwendung von Schwerkraft- und Druckinfusionen
- Verhindert eine retrograde Förderung in die Schwerkraftinfusion und erhält die Druckalarmfunktion der parallel eingesetzten Infusionspumpe

RV Spezielles Rückschlagventil

- Besonderer Öffnungsdruck verhindert ungewollte Bolusgabe bei Spritzenwechsel

Discofix® C

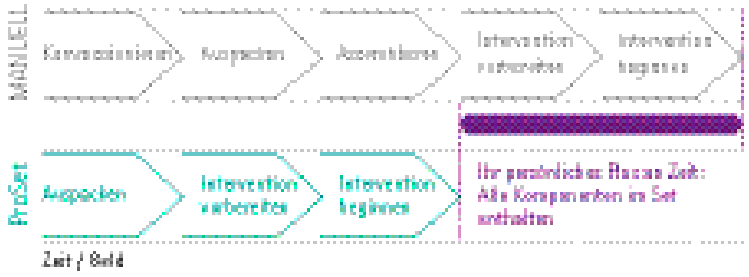
- Arzneimittel- und spannungsrissbeständiger Dreiwegehahn

Perfusor® Leitungen

- Minimiertes Totraumvolumen für effizienten Medikamenteneinsatz

* Die Kompatibilität der verschiedenen Arzneimittel untereinander und mit der Träger- bzw. Infusionslösung muss gegeben sein. Weitere Informationen finden Sie im aktuellen KiK-Programm und den jeweiligen Fachinformationen.

UNSER SERVICE FÜR MEHR EFFIZIENZ



INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
INFUSIONSBESTECKE

Exadrop®

Infusionsgerät für die Schwerkraft mit integriertem Tropfenregler

- Regler mit Fein-Graduierung (ml/h)
- **Wichtiger Hinweis:** Die Skalenwerte sind Näherungswerte. Sie beziehen sich auf die Infusion von 0,9 % NaCl-Lösung, appliziert mit einer Vasofix® Braunüle der Größe G18 bei einer statischen Höhendifferenz von ca. 76 cm ohne ZVD. Die Skalenwerte müssen deshalb unbedingt durch Überprüfen verifiziert werden. Anderenfalls besteht die Gefahr der Über- oder Unterdosierung mit allen daraus folgenden Konsequenzen für den Patienten! Bitte beachten Sie die Hinweise in der Gebrauchsinformation.
- Konstante, schlauchunabhängige Tropfraten
- Schiebeklemme für die kurzzeitige Infusionsunterbrechung
- Luer-Lock-Ansatz
- DEHP-frei, Neutrapur: PVC-frei

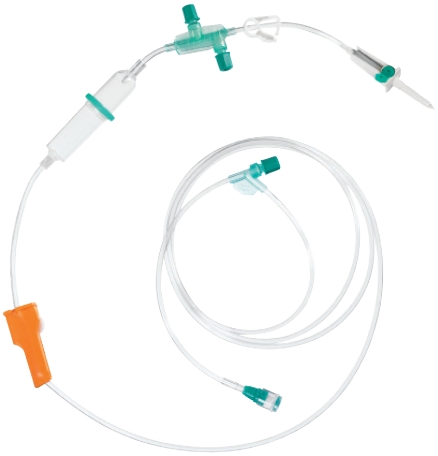
TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Standard, 150 cm	50 Stück	4061209
Standard, 180 cm	50 Stück	4061284
Standard, 210 cm	50 Stück	4061225
Mit Rückschlagventil, 180 cm	100 Stück	4180330
Mit Rückschlagventil, 240 cm	100 Stück	4188144
Neutrapur, 150 cm	50 Stück	4062264
Mit integriertem, nadelfreiem Zuspritzventil Safeflow, 150 cm	50 Stück	4061276

Cyto-Set® Line

Nadelfreie PVC-/DEHP-freie Sekundärleitung zur Applikation von Begleitmedikationen sowie vorbereiteten Zytostatika-Lösungen

- Rotierender Luer-Lock-Anschluss für sichereres und komfortables Verbinden ohne Verdrehen der Leitung; ein hörbarer Klick signalisiert die erstmalige Konnektion des Cyto-Set® Line am Ventil der Applikationsleitung
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Belüftungsklappe am Spike mit integriertem Filter und automatischem Belüftungsventil zur Verhinderung des Austretens von Flüssigkeit.

TYP	VE	ART.-NR.
Cyto-Set® Line ohne nadelfreies Ventil	20 Stück	A2581NF
Cyto-Set® Line ohne nadelfreies Ventil mit 0,2 µm Filter	20 Stück	A2582NF



Cyto-Set® Infusion

Nachweislich geschlossenes Infusionssystem* für die nadelfreie Applikation von Zytostatika

- Griffplatte mit 2 oder 4 nadelfreien Ventilen aus rissbeständigem Material zur Reduktion von Kontaminationsgefahren durch mögliche Spannungsrisse
- Integrierte Ruckschlagventile in der Griffplatte zur Verhinderung eines Zurückfliessens von Zytostatika in die angeschlossenen Sekundärleitungen (Cyto-Set® Mix und/oder Cyto-Set® Line)
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Die mit AirStop ausgestatteten Produkte enthalten in der Tropfkammer eine spezielle Filtermembran, die die Luft abscheidet
- Zur Applikation über Schwerkraft

* Cyto-Set® ist gemäß der NIOSH-Richtlinien als ein geschlossenes System getestet. Eine Bestätigung ist auf Anfrage erhältlich.

TYP	VENTILE	AIRSTOP	VE	ART.-NR.
Cyto-Set® Infusion	2 + 1		20 Stück	A1687
Cyto-Set® Infusion AirStop	2 + 1	•	20 Stück	A1688
Cyto-Set® Infusion	4 + 1		20 Stück	A1686SNF
Cyto-Set® Infusion AirStop	4 + 1	•	20 Stück	A1687SNF

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
INFUSIONSBESTECKE

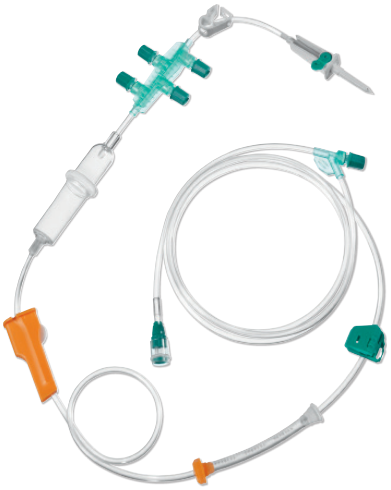
Cyto-Set® Infusomat® Space

Nachweislich geschlossenes Infusionssystem* für die nadelfreie Applikation von Zytostatika

- Griffplatte mit 2 oder 4 nadelfreien Ventilen aus rissbeständigem Material zur Reduktion von Kontaminationsgefahren durch mögliche Spannungsrisse
- Integrierte Rückschlagventile in der Griffplatte zur Verhinderung eines Zurückfließens von Zytostatika in die angeschlossenen Sekundärleitungen (Cyto-Set® Mix und/oder Cyto-Set® Line)
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Wahlweise mit nadelfreiem Zuspritzventil oder Discofix® Dreiwegehahn
- Die mit AirStop ausgestatteten Produkte enthalten in der Tropfkammer eine spezielle Filtermembran, die die Luft abscheidet
- Bei Bedarf auch mit integriertem Sterifix® 0,2 µm Filter
- Lichtschutzvariante UV-Protect in orange-transparent
- Zur Applikation mit Infusomat® Space oder über Schwerkraft

* Cyto-Set® ist gemäß der NIOSH-Richtlinien als ein geschlossenes System getestet. Bestätigung sind auf Anfrage erhältlich.

TYP	VENTILE	Sterifix® 0,2 µm	UV-Protect (orange)	Air-Stop	VE	ART.-NR.
Applikation mit Infusionspumpen Infusomat® Space						
Cyto-Set® Infusomat® Space	2 + 1				20 Stück	8250917SP
Cyto-Set® Infusomat® Space AirStop	2 + 1			•	20 Stück	835917SP
Cyto-Set® Infusomat® Space	2 + 1		•		20 Stück	8250920SP
Cyto-Set® Infusomat® Space AirStop	2 + 1		•	•	20 Stück	835920SP
Cyto-Set® Infusomat® Space	4 + 1				20 Stück	8250817SP
Cyto-Set® Infusomat® Space AirStop	4 + 1			•	20 Stück	835817SP
Cyto-Set® Infusomat® Space	4 + 1		•		20 Stück	8250820SP
Cyto-Set® Infusomat® Space AirStop	4 + 1		•	•	20 Stück	835820SP
Cyto-Set® Infusomat® Space	4 + 1	•			20 Stück	8250414SP
Cyto-Set® Infusomat® Space AirStop	4 + 1	•		•	20 Stück	835414SP



Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}

Nachweislich geschlossenes Infusionssystem* für die nadelfreie Applikation von Zytostatika

- Griffplatte mit 2 oder 4 nadelfreien Ventilen aus rissbeständigem Material zur Reduktion von Kontaminationsgefahren durch mögliche Spannungsrisse
- Integrierte Ruckschlagventile in der Griffplatte zur Verhinderung eines Zurückfliessens von Zytostatika in die angeschlossenen Sekundärleitungen (Cyto-Set® Mix und/oder Cyto-Set® Line)
- PrimeStop-Kappe für tropfenfreies Entlüften der Leitung
- Wahlweise mit nadelfreiem Zuspritzventil oder Discofix® Dreiwegehahn
- Die mit AirStop ausgestatteten Produkte enthalten in der Tropfkammer eine spezielle Filtermembran, die die Luft abscheidet
- Bei Bedarf auch mit integriertem Sterifix® 0,2 µm Filter
- Lichtschutzvariante UV-Protect in orange-transparent

* Cyto-Set® ist gemäß der NIOSH-Richtlinien als ein geschlossenes System getestet. Eine Bestätigung ist auf Anfrage erhältlich.

TYP	VENTILE	Sterifix® 0,2 µm	UV-Protect (orange)	AIRSTOP	VE	ART.-NR.
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	2 + 1				20 Stück	8700480
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	2 + 1			•	20 Stück	8700420
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	2 + 1		•	•	20 Stück	8700440
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	4 + 1				20 Stück	8700490
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	4 + 1			•	20 Stück	8700430
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	4 + 1		•	•	20 Stück	8700450
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	4 + 1	•			20 Stück	8700470
Cyto-Set® Infusomat® compact^{plus}	4 + 1	•		•	20 Stück	8700460

Cyto-Set® Pumpadapter

Adapter zur Verabreichung von bis zu 4 verschiedenen Zytostatikalösungen über gängige Infusionsbestecke; zur Verwendung mit Infusionspumpentypen anderer Hersteller

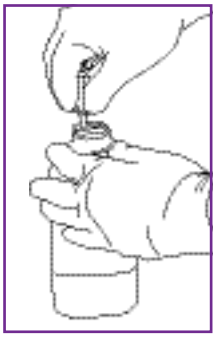
- Griffplatte mit 4 nadelfreien Ventilen aus rissbeständigem Material
- Integrierte Rückschlagventile in der Griffplatte zur Verhinderung eines Zurückfließens von Zytostatika in die angeschlossenen Sekundärleitungen (Cyto-Set® Mix und/oder Cyto-Set® Line)

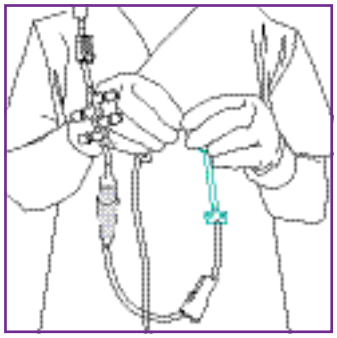
TYP	VE	ART.-NR.
Cyto-Set® Pumpadapter mit 4 nadelfreien Ventilen	20 Stück	A1673SO

Cyto-Set®

Das geschlossene System für mehr Sicherheit in jedem Prozessschritt der Applikation

1. ENTLÜFTEN DER CYTO-SET® INFUSIONSLEITUNG

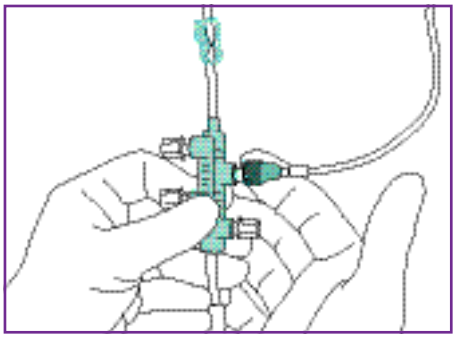




1. Stechen Sie den Einstechdorn in den Behälter.
2. Halten Sie die Tropfkammer beim Befüllen des Systems über Kopf.
   Füllen Sie die Tropfkammer bis kurz oberhalb des weißen oder grünen Ringes.
3. Bei Verwendung einer Cyto-Set® Infusomat® Space Leitung wenden Sie auch das Pumpsegment um 180° zum Befüllen.

Die Cyto-Set® Infusionsleitung ist nun fertig zur Konnektion am Patientenport.

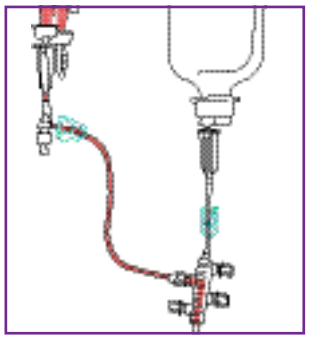
2. VERBINDEN DES CYTO-SET® MIX MIT DER INFUSIONSLEITUNG

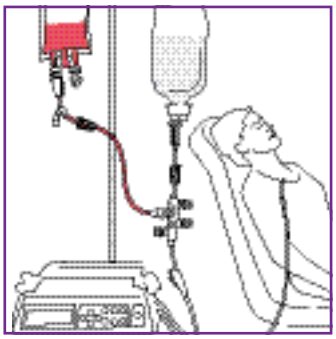


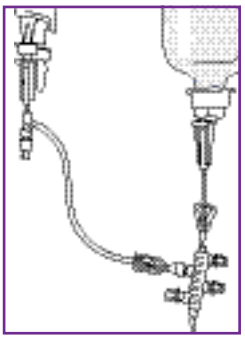
1. Schließen Sie die Klemme der Cyto-Set® Infusionsleitung.
2. Entfernen Sie die grüne Schutzkappe am ersten Ventil der Griffplatte der Infusionsleitung sowie die PrimeStop-Kappe des Cyto-Set® Mix.
3. Verbinden Sie den freigelegten Konnektor des Cyto-Set® Mix mit einer Drehung am Ventil der Griffplatte.
   Das Ventil öffnet erst bei Konnektion.
   Ein hörbarer Klick signalisiert, dass das Cyto-Set® Mix erstmalig verwendet wird.

Verfahren Sie ebenso bei der Verwendung von Cyto-Set® Line zur Gabe von Begleitmedikationen.

3. MEDIKATION STARTEN



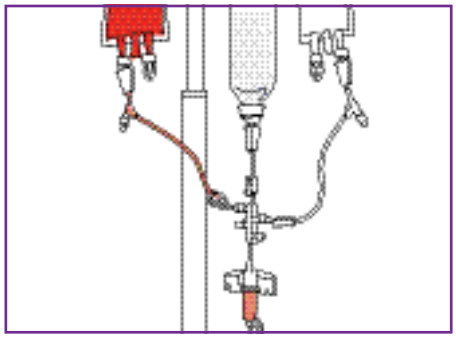


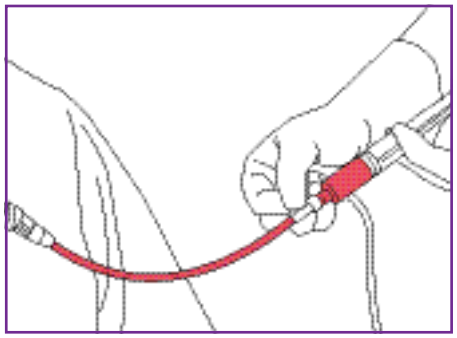


TIPP: Bei Verwendung einer volumetrischen Pumpe stoppen Sie diese und passen Sie die medikamentenbezogenen Einstellungen entsprechend an.

1. Schließen Sie die Klemme der Cyto-Set® Infusionsleitung
2. Öffnen Sie die Klemme des Cyto-Set® Mix. Die Zytostatika-Lösung wird appliziert.
3. Nach Beenden der Medikation schieben Sie die Klemme des Cyto-Set® Mix vor die Griffplatte und schließen Sie diese. Cyto-Set® Mix und leergelaufener Behälter bleiben an der Griffplatte konnektiert.
4. Öffnen Sie die Klemme des Infusionssets und spülen Sie die Infusionsleitung ausreichend (mind. 80-100 ml). Füllen Sie den Flüssigkeitsspiegel der Tropfkammer vor dem Start weiter Medikationen wieder auf.

4. WEITERE MEDIKATIONEN STARTEN

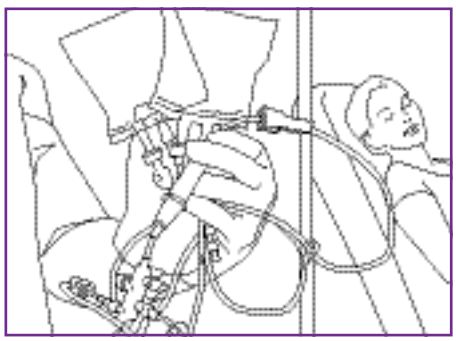




Zum Zuführen von schnellen Medikationen verwenden Sie das endständige Ventil oder den Discofix®. Wiederholen Sie – abhängig von der Anzahl der Medikationen – den zuvor dargestellten Prozess.

1. Nach dem Spülen der Infusionsleitung schließen Sie die Klemme wieder.
2. Verbinden Sie ein weiteres Cyto-Set® Mix wie zuvor beschrieben an ein weiteres Ventil der Griffplatte.
3. Öffnen Sie die Klemme des Cyto-Set® Mix. Das Medikament wird appliziert.
4. Nach Abschluss der Medikation spülen Sie erneut die Infusionsleitung wie im Abschnitt 3 beschrieben.

5. ENTSORGUNG



Bitte beachten Sie bei der Entsorgung die geltenden hausinternen Richtlinien.

1. Spülen Sie nach der Applikation des letzten Medikaments die Infusionsleitung.
2. Entfernen Sie das geschlossene System Cyto-Set® vom Patientenzugang.
3. Das komplett PVC- und latexfreie System kann nun als geschlossene Einheit entsorgt werden.

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
TRANSFUSIONSBESTECKE

Sangofix®

Transfusionsgerät ohne Belüftung für Blutbeutel

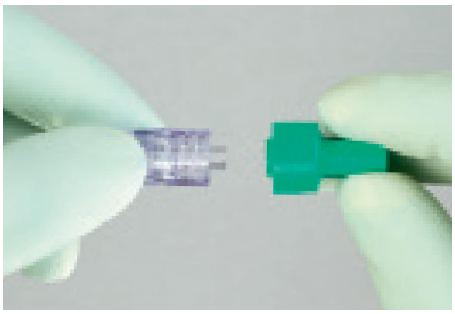
- Für die Transfusion von 1-2 Blutkonserven
- 200 µm–Standardfilter, Filterfläche 11 cm²
- Spezieller Einstechdorn für Beutel, sodass Beutel-Perforationen vermieden werden und eine restlose Entleerung möglich ist
- Handliches Tropfkammerdesign mit hochtransparentem Schauglas
- SpinLock-Konnektor (mit PrimeStop)
- Latex- und DEHP-frei

Fertigung gemäß DIN EN ISO 1135-4

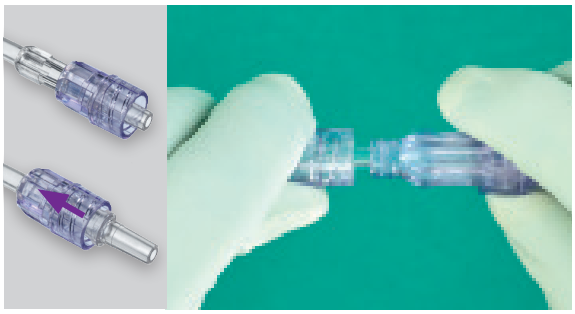
TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
SpinLock-Konnektor, 150 cm-Schlauch	100 Stück	4117301
Sangofix® 180 cm, 11 cm²	100 Stück	4034228

Der neue Spin-Lock® Konnektor Anwendungsempfehlung

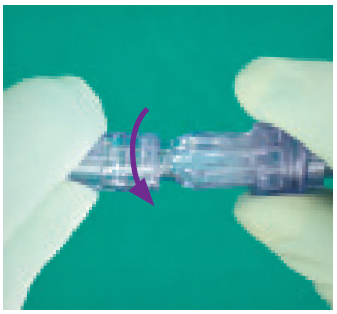
1. KONNEKTION DES INFUSIONS-/TRANSFUSIONSBESTECKS



Der PrimeStop Konnektor gewährleistet, dass das Entlüften der Leitung automatisch stoppt und die Umgebung nicht mit Blut kontaminiert wird.

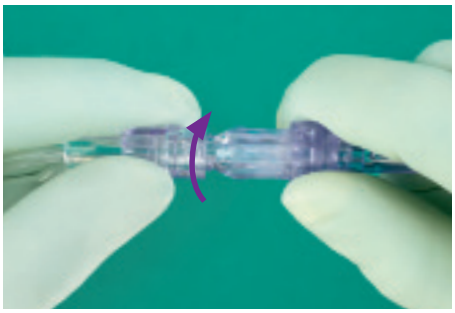


Bewegen Sie die rotierbare Überwurf-Lockmutter zurück bis zum Anschlag. Der Luerkonus wird sichtbar und ermöglicht eine einfachere Konnektierung.

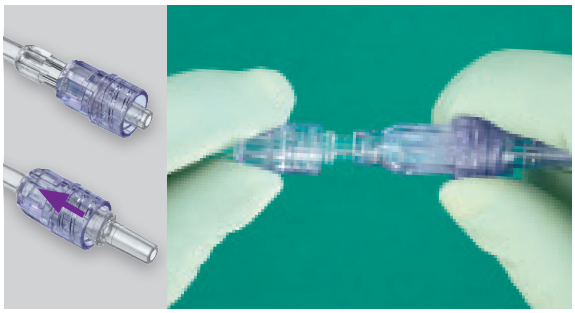


Konnektieren Sie das Infusionsbesteck, bewegen Sie die Überwurf-Lockmutter nach vorn und schrauben Sie diese auf das entsprechende Gegenstück.

2. DISKONNEKTION DES INFUSIONS-/TRANSFUSIONSBESTECKS



Lösen Sie die Überwurf-Lockmutter, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen.



Bewegen Sie die rotierbare Überwurf-Lockmutter bis zum Anschlag zurück.

Drehen Sie die Überwurf-Lockmutter mit dem Ansatz gegen den Uhrzeigersinn und lösen Sie so das Infusions-/Transfusionsbesteck.

INFUSIONS- UND TRANSFUSIONSGERÄTE
TRANSFUSIONSBESTECKE

Sangofix® Air

Transfusionsgerät mit Belüftung für Blukoflaschen

- 200 µm-Standardfilter, Filterfläche 11 cm²
- Bakteriendichte Belüftung, verschließbar mit Euroklappe
- Scharfer Einstechdorn für leichtes Einstechen in die Flasche
- Restfreie Entleerung
- Luer-Lock-Ansatz
- DEHP-frei

Fertigung gemäß DIN EN ISO 1135-4

TYP/SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Lock-Ansatz, 180 cm-Schlauch	100 Stück	4116011F

INFUSIONSZUBEHÖR

Für Ihre individuellen Anforderungen im Bereich der Infusionstherapie bieten wir ein breites Produktsortiment an Zubehör für die Infusionstherapie – Verbindungsleitungen und nadelfreie Ventile, Adapter, Mehrhahnsysteme und verschiedene Infusions- und Injektionsfilter.

INFUSIONSZUBEHÖR

Heidelberger Verlängerungen

Verlängerungsleitungen für Infusionssysteme

- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- In Längen von 10-550 cm erhältlich
- Latex- und DEHP-frei

LÄNGE CA.	VOLUMEN	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
30 cm	2,1 ml	4,1 mm	3 mm	100 Stück	4097300
75 cm	5,3 ml	4,1 mm	3 mm	100 Stück	4097173
100 cm	7,1 ml	4,1 mm	3 mm	100 Stück	4097262
140 cm	9,9 ml	4,1 mm	3 mm	100 Stück	4097408

Verbindungsleitung

Für die komfortable Verbindung mit minimalem Restvolumen

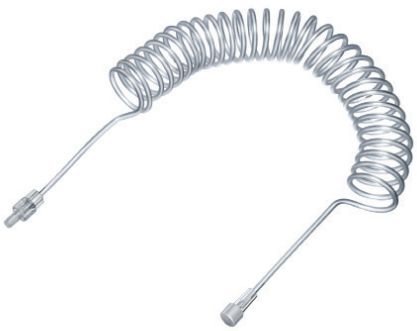
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit der Luer-Lock-Varianten: bis 2 bar
- Besonderheit Art.-Nr. 4256000: Luer-Steck-Ansatz
- Auch als gelb-transparente Leitung für lichtempfindliche Medikamente erhältlich
- Latex- und DEHP-frei, je nach Ausführung auch PVC-frei

Einzeln steril verpackt

LÄNGE CA.	VOLUMEN	Ø AUSSEN	Ø INNEN		VE	ART.-NR.
Mit Luer-Steck-Anschluss						
30 cm	0,4 ml	2,2 mm	1,2 mm		200 Stück	4256000
Mit Luer-Lock-Anschluss						
30 cm	0,25 ml	2,35 mm	0,5 mm	○	100 Stück	4093437
150 cm	0,5 ml	2,35 mm	0,5 mm	○	100 Stück	4093054
30 cm	0,45 ml	2,35 mm	1 mm	○	100 Stück	4093402
Mit Luer-Lock-Anschluss, gelb, transparent						
200 cm	1,57 ml	2,35 mm	1 mm	○	100 Stück	4185838
300 cm	0,3 ml	2,2 mm	1,2 mm	○	50 Stück	4256034

Weitere Längen im Lieferprogramm

○ PVC-frei



Spiralleitungen

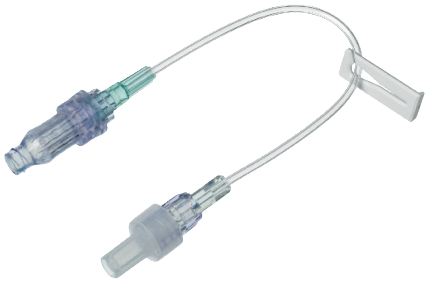
Verlängern und Verbinden in der Infusionstherapie

- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Einfaches Verlängern von Infusionsleitungen für eine komfortable Infusionstherapie und mehr Bewegungsfreiheit für Patient und Personal
- Übersichtliche, flexible Leitungsführung
- Sehr gute Rückstellfähigkeit
- PVC-frei

Einzeln steril verpackt

LÄNGE CA.	VOLUMEN	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
150 cm	4,71 ml	3,2 mm	2 mm	50 Stück	4090365
300 cm	9,42 ml	3,2 mm	2 mm	50 Stück	4090373
500 cm	15,7 ml	3,2 mm	2 mm	50 Stück	4090438
700 cm	21,98 ml	3,2 mm	2 mm	50 Stück	4090381
850 cm	26,69 ml	3,2 mm	2 mm	50 Stück	4090390
150 cm	1,17 ml	1,9 mm	1 mm	50 Stück	4092937
300 cm	2,34 ml	1,9 mm	1 mm	50 Stück	4092945
500 cm	3,9 ml	1,9 mm	1 mm	50 Stück	4092953
700 cm	5,46 ml	1,9 mm	1 mm	50 Stück	4092961

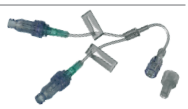
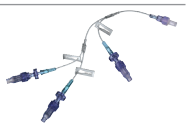
INFUSIONSZUBEHÖR



Caresite mit Verlängerungsleitung

Membranventil mit Verlängerungsleitung für den sicheren und bequemen Zugang in der Infusionstherapie

- Ermöglicht einen raschen Zugang zum Infusionssystem
- Verfügbar als Verlängerungsleitung mit einem Caresite-Ventil oder als Y-Leitung mit zwei Caresite-Ventilen
- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion der Spritze, daher ist kein Verschluss mit einer Verschlusskappe nötig
- Kein Blutaustritt aus Katheter bei Infusionswechsel und Dekonnektion
- Positiver Verschlussdruck: hilft eine Katheterokklusion vorzubeugen
- Einfache Wischdesinfektion durch glatte Oberfläche des Ventils
- Anzahl der Konnektionen am Ventil: mindestens 200-mal
- Sichtbarer Flüssigkeitskanal: Rückstände von Blut und Lösungen werden gesehen und können durch Spülen verhindert werden
- Kompatibel mit Luer-Lock und Luer-Steck-Ansätzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

LÄNGE CA.		LÄNGE	FÜLLVOLUMEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
Kleinvolumiges Verlängerungsset		20 cm	0,5 ml	1,3 mm	100 Stück	470100-01
Normalvolumiges Verlängerungsset		15 cm	0,9 ml	2,8 mm	100 Stück	470108-01
Mit 2 Caresite-Ventilen		18 cm	0,9 ml	1,3 mm	50 Stück	470106-01
Kleinlumiger 3-fach Verbinder mit endständigen Caresite-Ventilen		20 cm	1,3 ml	1,3 mm	50 Stück	470160
Kleinlumiger 2-fach Verbinder mit endständigen Caresite-Ventilen und integrierten Rückschlagventilen		22 cm	1,6 ml	1,3 mm	100 Stück	470182
Kleinlumiger 3-fach Verbinder mit endständigen Caresite-Ventilen und integrierten Rückschlagventilen		22 cm	2 ml	1,3 mm	50 Stück	470161

Safeflow mit Verlängerungsleitung

Membranventil mit Verlängerungsleitung für den sicheren und bequemen Zugang in der Infusionstherapie

- Ermöglicht den raschen Zugang zum Infusionssystem
- Verfügbar als Verlängerungsleitung mit einem Safeflow-Ventil oder als Y-Leitung mit zwei Safeflow-Ventilen oder zwei Safeflow-Ventilen und Rückschlagventil
- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion der Spritze, daher ist kein Verschluss mit einer Verschlusskappe nötig
- Kein Blutaustritt aus Katheter bei Infusionswechsel und Dekonnektion
- Negatives Spülvolumen, d. h. die Klemme an der Leitung muss vor dem Entfernen der Spritze geschlossen werden
- Einfache Wischdesinfektion durch glatte Oberfläche des Ventils
- Anzahl der Konnektionen am Ventil: bis zu 200-mal
- Kompatibel mit Luer-Lock und Luer-Steck
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

LÄNGE CA.	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
10 cm	2,35 mm	1,0 mm	50 Stück	4097154
Mit 2 Safeflow-Ventilen, Länge: 12 cm	2,35 mm	1,0 mm	50 Stück	4097145
Mit 2 Safeflow-Ventilen und Rückschlagventilen, Länge: 12 cm	2,35 mm	1,0 mm	50 Stück	4097148

LS-2 Verbinder

Zur Applikation mehrerer Infusionen über einen Zugang

- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Auch als Variante mit integrierten Rückschlagventilen erhältlich
- Latex- und DEHP-frei

Einzeln steril verpackt

TYP/LÄNGE CA.	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
Mit flexiblen Schlauchteilen	4,1 mm	3,0 mm	100 Stück	4097122
Mit Rückschlagventilen	4,1 mm	3,0 mm	50 Stück	4093038

INFUSIONSZUBEHÖR

LS-4 Verbinder

Zur Applikation mehrerer Infusionen über einen Zugang

- Zur flexiblen Verbindung und Verlängerung von bis zu vier Infusionsgeräten durch flexible Schlauchteile
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Regulierung der Durchflussrate mit einer Rollenklemme
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Latex- und DEHP-frei

Einzeln steril verpackt

TYP	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
Mit flexiblen Schlauchteilen und Rollenklemme	4,1 mm	3,0 mm	50 Stück	4097149

LS-5 Verbinder

Zur Applikation mehrerer Infusionen über einen Zugang

- Zur Verbindung und Verlängerung von bis zu vier Infusionsgeräten sowie ein Zuspritzport (IN-Stopfen) für zusätzliche Injektionen
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Regulierung der Durchflussrate mit einer Rollenklemme
- Latex- und DEHP-frei

Einzeln steril verpackt

TYP	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
Mit IN-Stopfen für Injektionen und Rollenklemme	4,1 mm	3,0 mm	50 Stück	4097157

Safeflow

Nadelfreies Membranventil für die Infusionstherapie

- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion
- Negatives Spülvolumen
- Geeignet für jede Anwendung in der Infusionstherapie: zur Aspiration oder Injektion von Flüssigkeiten; für den Einsatz in der Zytostatikatherapie, Möglichkeit der Blutentnahme
- Fettbeständig
- Flussrate: 360 ml/min
- Füllvolumen: 0,09 ml
- Druckbeständigkeit: bis 2,1 bar
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Safeflow	50 Stück	409100H

Caresite®

Nadelfreies Membranventil für die Infusionstherapie

- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion
- Positives Spülvolumen
- Geeignet für die Anwendung in der Infusionstherapie: zur Aspiration oder Injektion von Flüssigkeiten; für den Einsatz in der Zytostatikatherapie, Möglichkeit der Blutentnahme
- Fettbeständig
- Flussrate: 208 ml/min
- Füllvolumen: 0,22 ml
- Druckbeständigkeit: bis 20,68 bar
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Caresite®	100 Stück	415122-01

INFUSIONSZUBEHÖR

Ultrasite®

Nadelfreier Zugang zu Infusionssystemen

- Öffnet bei Konnektion, schließt automatisch bei Dekonnektion
- Positives Spülvolumen
- Geeignet für jede Anwendung in der Infusionstherapie: zur Aspiration oder Injektion von Flüssigkeiten; für den Einsatz in der Zytostatikatherapie, Möglichkeit der Blutentnahme
- Fettbeständig
- Flussrate: 250 ml/min
- Füllvolumen: 0,35 ml
- Druckbeständigkeit: bis 20,6 bar; kann mit strombetriebenen Hochdruckinjektoren verwendet werden
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Ultrasite®	100 Stück	415111

Safsite®

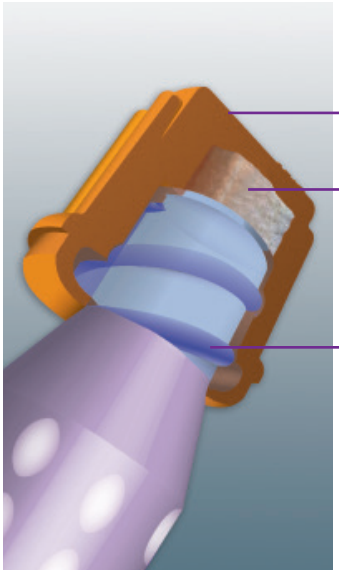
Nadelfreier Zugang zu Infusionssystemen

- Öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich bei Dekonnektion
- Geeignet für jede Anwendung in der Infusionstherapie: zur Aspiration oder Injektion von Flüssigkeiten; für den Einsatz in der Zytostatikatherapie, Möglichkeit der Blutentnahme
- Fettbeständig
- Flussrate: 400 ml/min
- Füllvolumen: 0,12 ml
- Druckbeständigkeit: bis 3,1 bar
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Safsite®	50 Stück	4091000

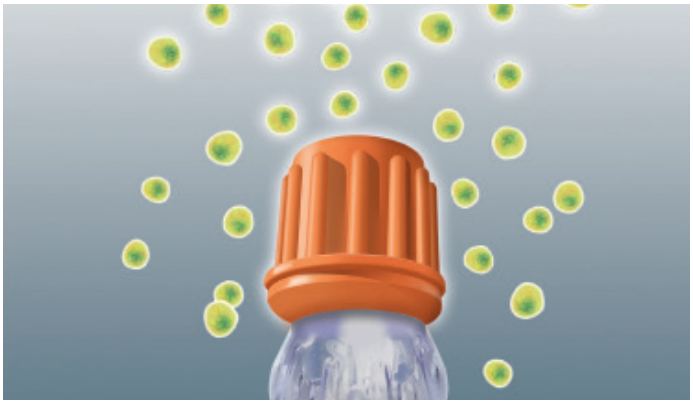
SwabCap®
zur Desinfektion nadelfreier Membranventile

Die SwabCap® ist eine Desinfektionskappe mit einem partikelfreien Schwämmchen, das mit 70 %-igem Isopropylalkohol (IPA) getränkt ist. Sie ist zum Schutz nadelfreier Membranventile als physische Barriere sowie als desinfizierender Reiniger zur Vermeidung mikrobieller Kontamination konzipiert.
Zur Desinfektion wird die SwabCap® direkt auf das jeweilige Membranventil aufgeschraubt und kann dort bis zur nächsten Anwendung des Zuganges bis zu 7 Tage bleiben. Die vollständige Desinfektion der Membranoberfläche erfolgt innerhalb von 5 Minuten nach dem Aufschrauben der Desinfektionskappe.[1] Nach der Dekonnektion der SwabCap® kann der IV-Zugang sofort verwendet werden. Zahlreiche Studien bestätigen die Effizienz der SwabCap®.[2-8]



IHRE VORTEILE

- Zuverlässiger Schutz vor mikrobieller Kontamination
- Einfache Desinfektionstechnik für mehr Zeitersparnis und Prozessstandardisierung
- Optimale Unterstützung klinikinterner Hygienemaßnahmen
- Schnelle visuelle Identifikation des desinfizierten Membranventils
- Sterile Verpackung der SwabCap® für eine aseptische, berührungsfreie Konnektion mit dem Membranventil



TYP	VE	ART.-NR.
SwabCap® Desinfektionskappe mit 70 %-igem Isopropylalkohol (IPA)	200 Stück	EM-SCXT3

1. Moureau N. Passive disinfection / protection cap effectively disinfects swabbable luer access valves / needleless connectors. Poster session presented at the 2010 annual meeting of the Association for Vascular Access (AVA), National Harbor, MD.
2. Michelle DeVries et al., Reducing bloodstream infection risk in central and peripheral intravenous lines: initial data on passive intravenous connector disinfection. Journal of Vascular Access, Volume 19, No. 2: 87-93, 2014.
3. Marc-Oliver Wright MT (ASCP) et al., Continuous passive disinfection of catheter hubs prevents contamination and bloodstream infection. American Journal of Infection Control, Volume 41, No. 1: 33-38, 2013.
4. Cap the Connector: Save the Patient by Dr. Gregory Schears. Poster presented at AVA 2011, 25th Annual Scientific Meeting.
5. Use of disinfecting cap / flush syringe combination to address bloodstream infection and related issues by Hector Contreras. Poster presented at AVA 2012, Annual Scientific Meeting.
6. Integrated delivery system of disinfection cap and flush syringe, plus staff education, reduce bloodstream infections and treatment costs by Saungi McCalla Poster presented at AVA 2012, Annual Scientific Meeting.
7. It takes a village to prevent central venous catheter infections and promote safety of patients by Barbara Bor. Poster presented at AVA 2012, Annual Scientific Meeting.
8. Improving IV connector disinfection by using human factors engineering to identify e ective, nurse-friendly solutions by Patricia Rosa. Poster presented at APIC, 40th Annual Conference.

INFUSIONSZUBEHÖR

Infuvalve®

Rückschlagventil zur Konnektion mit Infusionssystemen

- Verhindert bei Parallelinfusionen mit Druck und Schwerkraft den Rückfluss der Lösung in die Schwerkraft-Infusionsleitung
- Vermeidet Blutrückfluss
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Rückschlagventil	50 Stück	4094000N

IN-Stopper

Zuspritzmöglichkeit durch Injektionsmembran

- Glatte, kontaminationsarme Oberfläche
- Berührungssichere Luer-Kegel
- Totraum 0,16 ml
- Farbe: gelb
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Gelb	100 Stück	4238010

Stopper-Verschlusskonen

Steriler Verschlusskonus für weibliche Lock-Anschlüsse

- Gewährleisten einen sterilen Verschluss von weiblichen Lock-Anschlüssen nach Gebrauch
- Luer-Lock-Ansatz männlich
- Farbe: weiß
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Weiß	100 Stück	4097076

Combi-Stopper-Verschlusskonen

Luer-Lock männlich und weiblich

- Zum idealen Verschließen aller weiblichen und männlichen Luer-Anschlüsse
- Steriler Verschluss aller Arten von Anschlüssen am Infusionsset
- Sicherer Verschluss von vorgefüllten Spritzen
- Aus Polyethylen (PE)
- In den Farben rot, blau und weiß erhältlich
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Rot	100 Stück	4495101
Blau	100 Stück	4495152
Weiß	100 Stück	4495209

INFUSIONSZUBEHÖR

TEC 1000 (Tamper Evident Cap)

Originalitätsverschluss für Luer-Lock Spritzen

- Zum Einsatz mit Zytostatikalösungen und anderen sensitiven Arzneimitteln
- Schützt vor unerwünschter Arzneimittelmanipulation
- Die Luer-Lock-Verschlusskappe wird irreversibel mit einer Hand aufgedreht
- Zur Applikation der Lösung müssen die in der transparenten Schutzkappe befindlichen Verzahnungen gebrochen werden
- Zu 10 Stück auf einer Blisterkarte
- Zu jeweils 2 Stück zu öffnen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Außenhülle transparent, Innenverschluss rot	10 Stück	418004

SC 2000 (syringe cap)

Verschluss für Luer-Lock-Spritzen

- Aseptische Konnektion ist mit einer Hand möglich
- Zu 10 Stück auf einer Blisterkarte
- Zu jeweils 2 Stück zu öffnen
- Farbe: rot
- Latex- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Rot	10 Stück	418012

Puresite

Transferprodukt für die sicherere Zubereitung und Verabreichung toxischer Arzneimittel

- Geschlossener Konnektor (männlich)
- Nadelfreie Technologie
- Permanente Konnektion mit einer Luer-Lock Spritze oder einem Infusionsgerät
- Die automatische Schließfunktion bieten mehr Sicherheit vor chemischer und mikrobieller Kontamination
- 0,1 ml Restvolumen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Puresite	50 Stück	4551100

Dust Cover Cap - Puresite

Dust Cover Cap

- Verschlusskappe speziell für Puresite entwickelt
- Ermöglicht den sichereren Medikamententransport
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Dust Cover Cap	50 Stück	4551101

INFUSIONSZUBEHÖR

Combifix® Adapter

Zum Verbinden von gleichen oder unterschiedlichen Ansätzen

- Ausführungen:
  - Luer-Lock weiblich-weiblich
  - Luer-Lock männlich-männlich
  - Luer weiblich – Record männlich
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	FARBE	VE	ART.-NR.
① Luer weiblich – Record männlich	Transparent	100 Stück	4090306
② Luer-Lock weiblich-weiblich	Transparent	100 Stück	5206634
③ Luer-Lock männlich-männlich	Transparent	100 Stück	5206642

Verbindungsstück mit loser Überwurfmutter

Zum Verbinden von gleichen Ansätzen

- Die axial bewegliche Übermutter am patientenseitigen Verbindungsstück ermöglicht eine feste Luer-Lock-Verbindung mit anderen Medizinprodukten
- Ansätze: Luer-Lock männlich-männlich
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	FARBE	VE	ART.-NR.
Luer-Lock männlich-männlich	Blau, transparent	50 Stück	4090705

Aufhängesysteme

Für Glasflaschen

- Mehrfachaufhänger aus Metall: Edelstahl
- Für Glasflaschen

TYP	VE	ART.-NR.
Mehrfachaufhänger	1 Stück	3977170

Discofix® Combihalter

Zur Aufnahme von Hahnbank und ZVD-Messleiste

- Horizontale und vertikale Einschubmöglichkeit
- Dampfsterilisierbares Kunststoffmaterial
- V2A-Stahlschrauben
- PVC-frei

PRODUKT	VE	ART.-NR.
Discofix® Combihalter	1 Stück	4086007

INFUSIONSZUBEHÖR
MEHRHAHNSYSTEME

Discofix® C Dreiwegehähne

Mehrwegehahnsysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Zuverlässige Konnektion hält auch bei langfristiger Anwendung
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kein unbeabsichtigtes Lösen der Überwurfmutter
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Blau	100 Stück	16494C
Rot	100 Stück	16496C
Gelb	100 Stück	16497C
Weiß	100 Stück	16495C

Discofix® C Dreiwegehähne mit Verbindungsleitung

Mehrwegehahnsysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Zuverlässige Konnektion hält auch bei langfristiger Anwendung
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kein unbeabsichtigtes Lösen der Überwurfmutter
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Latex- und DEHP-frei

FARBE	LEITUNG	VE	ART.-NR.
Blau	10-cm-Schlauch	50 Stück	16502C
Weiß	10-cm-Schlauch	50 Stück	16504C
Blau	25-cm-Schlauch	50 Stück	16520C
Blau	50-cm-Schlauch	50 Stück	16540C
Blau	75-cm-Schlauch	50 Stück	16551C
Blau	100-cm-Schlauch	50 Stück	16560C

Discofix® C Hahnbänke 3fach

Hahnbanksysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Für mehr Flexibilität durch die Verbindungsleitung
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Blau	50 Stück	16605C
Mehrfarbig	50 Stück	16600C

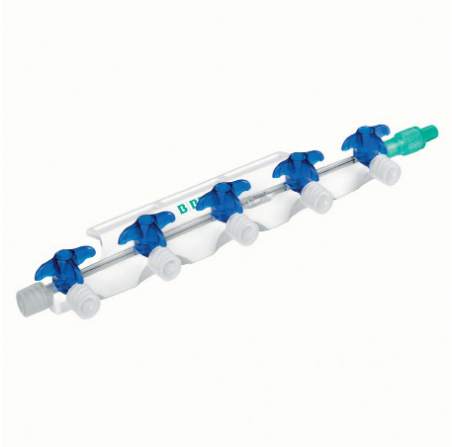
Discofix® C Hahnbänke 3fach mit Verbindungsleitung

Hahnbanksysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Latex- und DEHP-frei

FARBE	LEITUNG	VE	ART.-NR.
Blau	150-cm-Schlauch	50 Stück	16615C
Blau	150-cm-Schlauch + Dreiwegehahn	50 Stück	16610C
Mehrfarbig	180-cm-Schlauch + Dreiwegehahn	50 Stück	16611C

INFUSIONSZUBEHÖR
MEHRHAHNSYSTEME



Discofix® C Hahnbänke 5fach

Hahnbanksysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- PVC- und DEHP-frei

FARBE	VE	ART.-NR.
Blau	40 Stück	16609C
Mehrfarbig	40 Stück	16608C

Discofix® C Hahnbänke 5fach mit Verbindungsleitung

Hahnbanksysteme für Infusionstherapie und Monitoring,
100% arzneimittelbeständig

- Zur Applikation von Medikamenten und Arzneimitteln wie Anästhetika, Zytostatika, Antibiotika, Narkoleptika, Immunsuppressiva und Lipiden
- Undichtigkeiten durch Spannungsrisse, Kontamination und Luftembolie werden verhindert
- Problemloser Zugang durch den Rotationsadapter bei Injektionen und Aspirationen
- Kontrolle der 45°-Position durch „Klick"
- Für mehr Flexibilität durch die Verbindungsleitung
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Latex- und DEHP-frei

FARBE	LEITUNG	VE	ART.-NR.
Blau	150-cm-Schlauch	40 Stück	16612C
Blau	150-cm-Schlauch + Discofix® C	40 Stück	16613C
Blau	180-cm-Schlauch + Discofix® C	40 Stück	16614C

Discofix® C mit Safeflow

Dreiwegehahn mit integriertem, nadelfreiem Membranventil

- Kombiniert die Vorteile von Discofix® C und Safeflow
- Geschlossenes, arzneimittelbeständiges System
- Verlässliche Verbindung durch Drehmöglichkeit des Dreiwegehahns um die eigene Achse
- Mit Klick-Mechanismus – spürbares Einrasten und exakte Positionierung des Kükens in 45°-Position
- Die glatte Oberfläche des Safeflow ermöglicht eine effiziente Desinfektion für hygienisches Arbeiten
- Die dichtschließende Safeflow-Membran macht die Verwendung von Schutzkappen überflüssig

FARBE	VE	ART.-NR.
Blau	100 Stück	16494CSF
Weiß	100 Stück	16495CSF

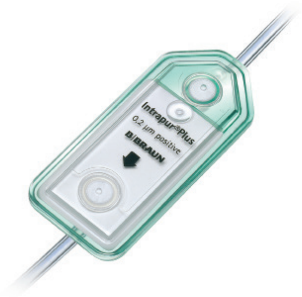
Discofix® C mit Safeflow und Verlängerungsleitung

Dreiwegehahn mit integriertem, nadelfreiem Membranventil

- Kombiniert die Vorteile von Discofix® C und Safeflow
- Geschlossenes, arzneimittelbeständiges System
- Verlässliche Verbindung durch Drehmöglichkeit des Dreiwegehahns um die eigene Achse
- Mit Klick-Mechanismus – spürbares Einrasten und exakte Positionierung des Kükens in 45°-Position
- Die glatte Oberfläche des Safeflow ermöglicht eine effiziente Desinfektion für hygienisches Arbeiten
- Die dichtschließende Safeflow-Membran macht die Verwendung von Schutzkappen überflüssig
- Latex- und DEHP-frei

FARBE	LEITUNG	Ø AUSSEN	Ø INNEN	VE	ART.-NR.
Blau	10 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16500CSF
Weiß	10 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16501CSF
Blau	25 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16520CSF
Blau	50 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16540CSF
Blau	75 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16551CSF
Blau	100 cm	4,1 mm	2,5 mm	50 Stück	16560CSF

INFUSIONSZUBEHÖR
INFUSIONSFILTER & FILTERSETS

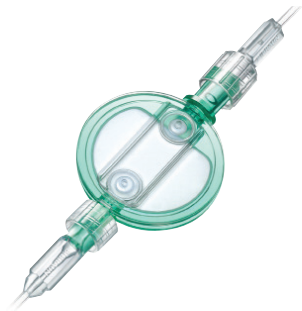


Intrapur® Plus

0,2 µm Infusionsfilter und Filtersets mit positiv geladener Membran

- Retention von Partikeln, Bakterien und Endotoxinen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 10 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 3,46 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 30 ml/min
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 96 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Plus	50 Stück	4099800
Intrapur® Plus (PVC-frei)	50 Stück	4183916



Intrapur® Paed

0,2 µm Infusionsfilter mit positiv geladener Membran

- Retention von Partikeln, Bakterien und Endotoxinen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 4,5 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 1,19 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 10 ml/min
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 96 Stunden
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

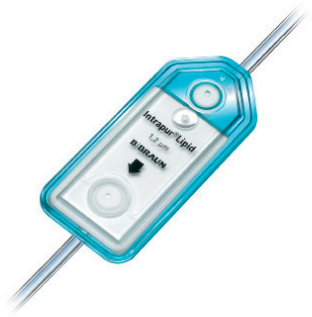
TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Paed	50 Stück	4099753

Intrapur® Neonat

0,2 µm Infusionsfilter mit positiv geladener Membran

- Retention von Partikeln, Bakterien und Endotoxinen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 1,65 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 0,68 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 2 ml/min
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 96 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Neonat	50 Stück	4099451



Intrapur® Lipid

1,2 µm Infusionsfilter für Fettemulsionen und Mischlösungen

- Retention von Partikeln, Pilzen und Sporen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 1,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 10 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 3,46 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 100 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Lipid	50 Stück	4099702

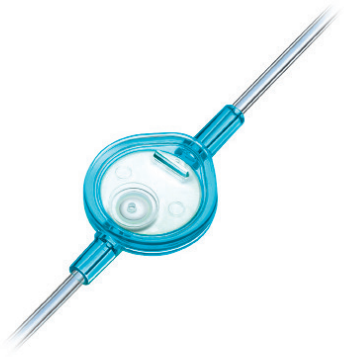
INFUSIONSZUBEHÖR
INFUSIONSFILTER & FILTERSETS

Intrapur® Paed Lipid

1,2 µm Infusionsfilter für Fettemulsionen und Mischlösungen

- Retention von Partikeln, Pilzen und Sporen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 1,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 4,5 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 1,19 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 90 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Paed Lipid	50 Stück	4099850
Intrapur® Paed Lipid, ohne Leitungen	50 Stück	4093216

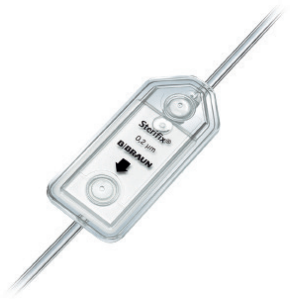


Intrapur® Neonat Lipid

1,2 µm Infusionsfilter für Fettemulsionen und Mischlösungen

- Retention von Partikeln, Pilzen und Sporen
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 1,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 1,65 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 0,76 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 30 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Intrapur® Neonat Lipid	50 Stück	4099460



Sterifix®

0,2 µm Infusionsfilter und Filtersets mit ungeladener Membran

- Partikel- und Bakterienretention
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 10 cm²
  - Füllvolumen gesamt 4099303: 3,46 ml
  - Füllvolumen gesamt 4184637: 4,54 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 30 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Sterifix®	50 Stück	4099303
Sterifix® (PVC-frei)	50 Stück	4184637

Sterifix® Paed

0,2 µm Infusionsfilter und Filtersets mit ungeladener Membran

- Partikel- und Bakterienretention
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 4,5 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 0,7 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 10 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 3,1 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Sterifix® Paed	50 Stück	4099354

INFUSIONSZUBEHÖR
INFUSIONSFILTER & FILTERSETS

Sterifix® Neonat

0,2 µm Infusionsfilter und Filtersets mit ungeladener Membran

- Partikel- und Bakterienretention
- Lageunabhängige Luftabscheidung
- 0,2 µm Supor® Membran:
  - Filterfläche: 1,65 cm²
  - Füllvolumen gesamt: 0,76 ml
  - Durchflussrate (Aqua dest.): > 2 ml/min
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Druckbeständigkeit: bis 2 bar
- Empfohlene Standzeit: bis zu 24 h
- Mit Luer-Lock-Ansätzen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Sterifix® Neonat	50 Stück	4099257

Sterifix® Injektionsfilter

- Porengröße der Filtermembran: 0,2 µm
- Zur Vermeidung bakterieller und partikulärer Kontamination
- Geringe Proteinbindungskapazität
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Sterifix® Injektionsfilter	50 Stück	4099206

Sterifix® Pury

5 µm Injektions- und Aspirationsfilter

- Zur Vermeidung partikulärer Kontamination während der Injektion und Aspiration von Medikamenten
- Luer-Lock-Ansätze
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	VE	ART.-NR.
Sterifix® Pury	100 Stück	4551001

INFUSIONSZUBEHÖR
INFUSIONSFILTER & FILTERSETS

Sterifix® Filternadeln

Filternadeln für die Entnahme und Filtration von Medikamenten

- Mit Dünnwandstahlkanüle 19G/1,1 x 25 mm
- Partikelfilter 5 µm
- Luer-Lock-Ansatz
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

TYP	AUSFÜHRUNG	VE	ART.-NR.
Sterifix® Filternadel	Mit integriertem Filter	50 Stück	4550404

Sterifix® Filterhalme

Filterhalme für die Entnahme und Filtration von Medikamenten aus Brechampullen

- Reduziertes Risiko abgelöster Ampullenpartikel
- Verhindert Nadelstichverletzungen
- Integrierter 5 µm-Partikelfilter
- Flexibler, stumpfer Schlauch
- Latex-frei
- Luer-Lock-Ansatz

TYP	SCHLAUCHLÄNGE	VE	ART.-NR.
Sterifix® Filterhalm	10 cm	50 Stück	4550200
Sterifix® Filterhalm	4,5 cm	50 Stück	4550250

APPARATIVE INFUSIONSTECHNIK, INFUSIONSPUMPEN & ZUBEHÖR

Die Infusionspumpen von B. Braun ermöglichen einen flexiblen Einsatz für die Applikation von Flüssigkeiten in einem medizinisch therapeutischen Umfeld. Dabei steht der Sicherheitsgedanke an erster Stelle und ermöglicht Anwender*innen eine professionelle und sichere Infusionstherapie durchzuführen.

SPRITZENPUMPEN
GENERATION B. BRAUN SPACE

Perfusor® Space

Die Spritzenpumpe zur Applikation von Flüssigkeiten in der Infusionstherapie

- Exzellente Fördergenauigkeit und universell einsetzbar
- Vollautomatisches Antriebssystem für optimale Anlaufcharakteristika und einfache Bedienung während des Spritzenwechsels
- Verwendung aller gängigen Spritzengrößen (2 bis 50/60 ml Spritzen) mit einer Pumpe
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- Intuitive Bedienerführung
- Dosisratenkalkulation, Initialbolusfunktion, Medikamentendatenbank
- Automatische Förderratenberechnung nach Eingabe eines Volumen- und Zeitlimits
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1789 und 13718-1 für den Einsatz im Rettungsdienst
- Unterschiedliche Therapiemöglichkeiten in einem System (z. B. TCI und PCA)

Bitte beachten Sie auch unser Zubehör für den Perfusor® Space.

TYP	VE	ART.-NR.
Abmessung (B x H x T): 249 x 68 x 152 mm Gewicht: ca. 1,4 kg Defibrillationsgeschützt, Typ CF Schutzklasse II Förderratenbereich: 0,01 - 999,9 ml/h Bolusgabe: 1 - 1800 ml/h Förderratengenauigkeit: ± 2 %	Stück	8713030

VOLUMETRISCHE INFUSIONSPUMPEN GENERATION B. BRAUN SPACE

Infusomat® Space

Die volumetrische Infusionspumpe zur Applikation von Flüssigkeiten in der Infusionstherapie für den Einsatz mit Original Infusomat® Space Leitungen

- Sowohl für den mobilen als auch stationären Betrieb geeignet
- Ansprechendes Design, minimale Baugröße, geringes Gewicht
- Intuitive Bedienung
- Für den Einsatz mit Infusomat® Space Leitungen und Infusomat® Space Leitungen SafeSet
- Integrierte Sicherheitsfunktionen
- Automatische Förderratenberechnung nach Eingabe eines Volumen- und Zeitlimits
- Erfüllt die Anforderungen der Norm EN 1789 und 13718-1 für den Einsatz im Rettungsdienst
- Unterschiedliche Therapiemöglichkeiten in einem System (z. B. Piggyback und PCA)

Bitte beachten Sie auch unser Zubehör für den Infusomat® Space.

TYP	VE	ART.-NR.
Abmessung (B x H x T): 214 x 68 x 124 mm Gewicht: ca. 1,4 kg Defibrillationsgeschützt, Typ CF Schutzklasse II Förderratenbereich: 0,01 - 1200 ml/h Bolusgabe: 1 - 1200 ml/h Förderratengenauigkeit: ± 5 %	1 Stück	8713050

GERÄTEZUBEHÖR FÜR DIE GENERATION B. BRAUN SPACE

B. Braun Space Zubehör

Das Zubehör für die Infusionspumpen der Generation B. Braun Space ist funktional und ermöglicht einen vielseitigen Einsatz der Pumpen in der Infusionstherapie

- Von Stativklemmen über Anschlussleitungen für den Notarztwagen bis hin zur Akku-Versorgung bietet B. Braun das gesamte Sortiment für eine optimale Funktions- und Einsatzfähigkeit der Space-Infusionspumpen

Bitte beachten Sie auch unsere Infusionspumpen der Generation B. Braun Space.

TYP	ART.-NR.
Steckernetzteil	8713110D
Anschlusskabel NAW (12 V)	8713231
Anschlusskabel 3 Pumpen (12 V)	8713133
Anschlusskabel für Personalruf	8713232
Akku (mit Fixierstift)	8713180A
Akku (ohne Fixierstift)	8713180
Schnittstellenkabel CAN SP	8713230
Stativklemme (Pole Clamp)	8713130
Kurzstativ SP	8713135
Tropfensensor SP	8713175
PCA-Kit, Spritzenverriegelung	Auf Anfrage
Verbindungskabel, 60 cm Länge	8713210
Verbindungskabel, 120 cm Länge	8713215
Verbindungskabel, 10 m Länge	8713315
Verbindungskabel, 15 m Länge	8713415
Perfusor® Space PCA Lockbox, Maße (L x T x H) 39 cm x 19 cm x 14,5 cm	8713557
Ersatzschlüssel für PCA Lockbox (2 Stück)	8713334

GERÄTEZUBEHÖR FÜR DIE GENERATION B. BRAUN SPACE

B. Braun SpaceStation

Die B. Braun SpaceStation ist der Grundbaustein für das Ordnungssystem der B. Braun Space Generation

- Die Aufnahme von bis zu 4 Pumpen in einer SpaceStation ist möglich
- Freie Kombination von Perfusoren® Space und Infusomaten® Space innerhalb einer Station
- Die Pumpen können einfach in die SpaceStation „eingeklickt" und mit nur einem Handgriff wieder entnommen werden
- Ein Ordnungssystem zur Aufnahme von 4, 8, 12 bis 24 Pumpen

TYP	ABMESSUNG H X B	ART.-NR.
SpaceStation ohne SpaceCom	328 mm x 285 mm	8713140
SpaceStation inkl. SpaceCom	328 mm x 285 mm	8713142

B. Braun SpaceCover

Das B. Braun SpaceCover bietet die Möglichkeit einer optischen und akustischen Alarmfunktion und kommt in Verbindung mit der B. Braun SpaceStation zum Einsatz

- Verfügbar in zwei verschiedenen Ausführungen
- Comfort: mit integriertem Alarmdisplay
- Standard: ohne Alarmdisplay

TYP	ABMESSUNG H X B	ART.-NR.
SpaceCover Standard	82 mm x 261 mm	8713147
SpaceCover Comfort	82 mm x 261 mm	8713145

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
ORIGINAL PERFUSOR® SPRITZEN

Original Perfusor® Spritzen 20 ml

Mit hervorragenden Gleiteigenschaften ergänzen Original Perfusor® Spritzen die ausgezeichnete Fördercharakteristik der Perfusor®-Spritzenpumpen

- Zur Verwendung mit Perfusor®-Spritzenpumpen
- Aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Material, mit doppeltem Dichtungsring
- Minimales Restvolumen
- Gut ablesbare, wischfeste Graduierung
- Latex- und PVC-frei
- Luer-Lock-Ansatz
- Einzeln steril verpackt

Zertifiziert nach ISO 10993 bzw. DIN EN 30993 und EN ISO 7886-2

TYP	VE	ART.-NR.
Mit Aspirationskanüle	100 Stück	8728623
Ohne Aspirationskanüle	100 Stück	8728615
Aspirationskanüle ohne Partikelfilter	100 Stück	8258813
Aspirationskanüle mit Partikelfilter	100 Stück	8258821

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
ORIGINAL PERFUSOR® SPRITZEN

Original Perfusor® Spritzen 50 ml

Mit hervorragenden Gleiteigenschaften ergänzen Original Perfusor® Spritzen die ausgezeichnete Fördercharakteristik der Perfusor®-Spritzenpumpen

- Zur Verwendung mit Perfusor®-Spritzenpumpen
- Aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Material, mit doppeltem Dichtungsring
- Minimales Restvolumen
- Gut ablesbare, wischfeste Graduierung
- Latex- und PVC-frei
- Luer-Lock-Ansatz
- Einzeln steril verpackt

Zertifiziert nach ISO 10993 bzw. DIN EN 30993 und EN ISO 7886-2

TYP	VE	ART.-NR.
Mit Aspirationskanüle, transparent	100 Stück	8728810F-06
Ohne Aspirationskanüle, transparent	100 Stück	8728844F-06
Mit Aspirationskanüle mit 15 µm-Partikelfilter	100 Stück	8728852F-06
Aspirationskanüle ohne Partikelfilter	100 Stück	8258813
Aspirationskanüle mit Partikelfilter	100 Stück	8258821
Mit Aspirationskanüle, orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm	100 Stück	8728861F-06

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
INFUSIONSSYSTEME FÜR SPRITZENPUMPEN

Original Perfusor® Leitungen - farbkodiert

Die Original Perfusor® Leitungen sind der Maßstab für Genauigkeit und Langzeit-Konsistenz in der Infusionstherapie - mit Farbkodierung für eine individuelle Zuordnung

- Möglichkeit der farblichen Zuordnung hochpotenter Arzneimittel
- Schnelle Identifikation von spezifischen Arzneimittelapplikationen
- Reduktion der Verwechslungsgefahr
- Geringes Restvolumen
- Spezifisches Material (Polyethylen) für eine genauere Applikation sowie schnelleres Anlaufverhalten und Alarmreaktionszeiten
- Farbkodierte Varianten in Blau, Magenta, Grün

FARBE	MATERIAL	KONNEKTOR	LÄNGE GES.	Ø AUSSEN | INNEN	RESTVOLUMEN	VE .	ART.-NR.
	PE (PVC-frei)	Luer-Lock	150 cm	2 | 1,0 mm	1,27 ml	100	8723020
			200 cm		1,67 ml		8723021
	PE (PVC-frei)	Luer-Lock	150 cm	2 | 1,0 mm	1,27 ml	100	8723025
			200 cm		1,67 ml		8723026
	PE (PVC-frei)	Luer-Lock	150 cm	2 | 1,0 mm	1,27 ml	100	8723023
			200 cm		1,67 ml		8723024

PE
POLYETHYLEN (PE)

PHT DEHP
DEHP-FREI

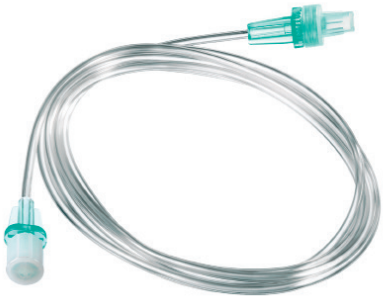
PVC
PVC-FREI

GERINGES RESTVOLUMEN

2 BAR DRUCKBESTÄNDIG

GEEIGNET FÜR ALLE MARKT-GÄNGIGEN SPRITZENPUMPEN

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
INFUSIONSSYSTEME FÜR SPRITZENPUMPEN



Original Perfusor® Leitungen

Die Original Perfusor® Leitungen sind der Maßstab für Genauigkeit und Langzeit-Konsistenz in der Infusionstherapie

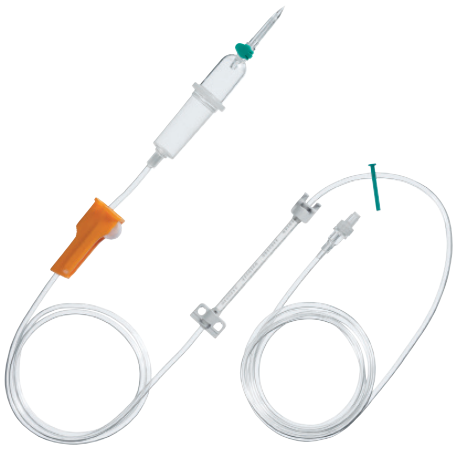
- Für alle in der Infusionstechnik eingesetzten Spritzenpumpen bis zu einem Druck < 2 bar
- Verfügbar in verschiedenen Längen und Materialien
- Minimales Restvolumen
- Luer-Lock-Ansätze

TYP PVC - LÄNGE	Ø AUSSEN | INNEN		VE	ART.-NR.
Standard 50 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8255172
Standard 150 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8722960
Standard 200 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8722862
Standard 250 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8255490
Standard 300 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8255253
Standard 150 cm	1,9 | 0,9 mm	◉●	100 Stück	8255504N
Standard 75 cm	1,9 | 0,9 mm	◉●	25 Stück	8722870N
Mit Sterifix 0,2 µm Partikelfilter 200 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	50 Stück	8723001
PCA, mit Rückschlagventil f. Parallelinfusion 150 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	50 Stück	8726019
Typ Safesite 150 cm	2,7 | 1,5 mm	◉●	100 Stück	8722820

TYP PE - LÄNGE	Ø AUSSEN | INNEN		VE	ART.-NR.
Standard 50 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	25 Stück	8255059
Standard 100 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	50 Stück	8255067
Standard 150 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8722935
Standard 200 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8723060
Standard 250 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8272565
Standard 300 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8250146
Orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm, 150 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8723017
Orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm, 200 cm	2 | 1,0 mm	◉○●	100 Stück	8723018

◉ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
LEITUNGEN FÜR VOL. INFUSIONSPUMPEN



Infusomat® Space Leitungen

Die Original Infusomat® Space Leitungen für den handlichen Einsatz mit der B. Braun Infusionspumpen Infusomat® Space für die Applikation unterschiedlichster Lösungen in der Infusionstherapie

- Komfortabler Einstechdorn
- Bakteriendichte Belüftung
- Integrierter 15 µm-Filter
- Kurzes Silikon-Pumpensegment
- Anti-Free-Flow-Klemme zwischen Pumpensegment und endständigem Luer-Lock-Ansatz
- Große Auswahl an Leitungen in unterschiedlichen Längen und Ausstattungen für ein breites Applikationsspektrum
- Kompatibel mit Infusomat® Space

TYP PVC	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG		VE	ART.-NR.
Standard	250 | 145 cm	◉●	100 Stück	8700036SP
Standard	300 | 195 cm	◉●	100 Stück	8270350SP
Mit Injektionszwischenstück	270 | 168 cm	◉●	100 Stück	8700087SP
Transfusion	250 cm		100 Stück	8270066SP
TYP PVC-FREI	**LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG**		**VE**	**ART.-NR.**
Standard	250 | 145 cm	◉○●	100 Stück*	8250731SP
Onkologie – mit Sterifix®-Filter 0,2 µm	250 | 145 cm	◉○●	20 Stück	8700095SP
LICHTGESCHÜTZT	**LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG**		**VE**	**ART.-NR.**
Orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm	250 | 145 cm	◉○●	100 Stück	8700127SP
Mit Y-Ventil Safeflow, orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm	250 | 165 cm	◉○●	100 Stück	8250437SP
ERNÄHRUNGSLEITUNGEN	**LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG**		**VE**	**ART.-NR.**
Safety mit ENFit™ Ansatz, mit Leerbeutel 1000 ml	230 cm		25 Stück	8250830SP
Safety mit ENFit™ Ansatz, mit ENPlus Spike und Universaladapter	320 cm		40 Stück	8250832SP
Safety mit ENFit™ Ansatz, mit ENPlus Spike (Transistion Set)	320 cm		40 Stück	8250835SP

◉ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

* zu 10 Stück geblistert

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
LEITUNGEN FÜR VOL. INFUSIONSPUMPEN

Infusomat® Space Leitungen SafeSet

Die Infusomat® Space Leitungen SafeSet – das innovative Infusionsbesteck für den handlichen Einsatz mit der B. Braun Infusionspumpe Infusomat® Space für die Applikation unterschiedlichster Lösungen in der Infusionstherapie mit AirStop und PrimeStop Membran

- **AirStop:** Die einzigartige Filtermembran wirkt wie eine Barriere; der Eintritt von Luft in die Verbindungsleitung wird verhindert
- **PrimeStop**: Die Schutzkappe mit integrierter, flüssigkeitsabweisender Membran verhindert das Austreten von Infusionslösungen
- Komfortabler Einstechdorn
- Bakteriendichte Belüftung
- Integrierter 15 µm-Filter
- Kurzes Silikon-Pumpensegment
- Anti-Free-Flow-Klemme zwischen Pumpensegment und endständigem Luer-Lock-Ansatz
- Große Auswahl an Leitungen in unterschiedlichen Längen und Ausstattungen für ein breites Applikationsspektrum
- Kompatibel mit Infusomat® Space

TYP PVC	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG		VE	ART.-NR.
Standard	250 | 145 cm	◉●	100 Stück	8701148SP
Standard	300 | 195 cm	◉●	100 Stück	8270358SP

TYP PVC-FREI	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG		VE	ART.-NR.
Standard	250 | 145 cm	◉○●	100 Stück	8701149SP
Injektion – mit Y-Ventil Safeflow	300 | 195 cm	◉○●	100 Stück	8700118SP
Onkologie – mit Sterifix®-Filter 0,2 µm	250 | 145 cm	◉○●	20 Stück	8700098SP
Piggyback	300 | 195 cm	◉○●	25 Stück	8250718SP

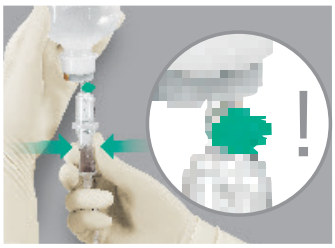
LICHTGESCHÜTZT	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG		VE	ART.-NR.
Orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm	250 | 145 cm	◉○●	100 Stück	8700128SP
Mit Y-Ventil Safeflow, orange-transparent mit Lichtschutz bis 520 nm	250 | 165 cm	◉○●	100 Stück	8250438SP

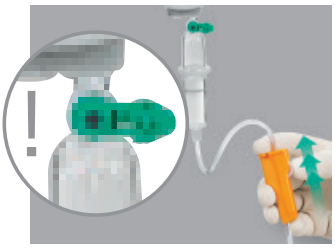
◉ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

Infusomat® Space Leitung
Praxistipp/Handhabungshinweis

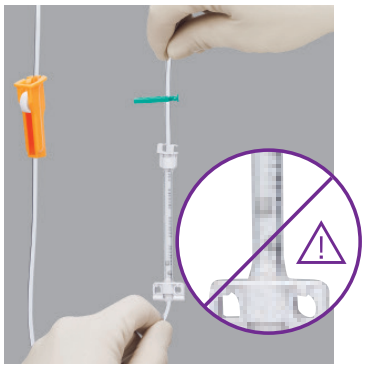
1.

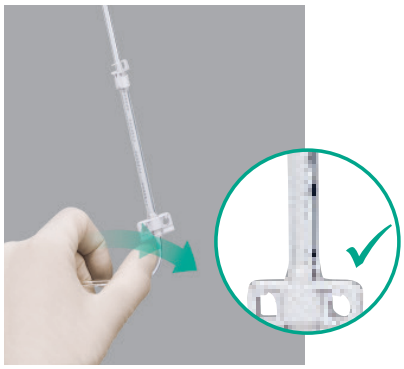
2.



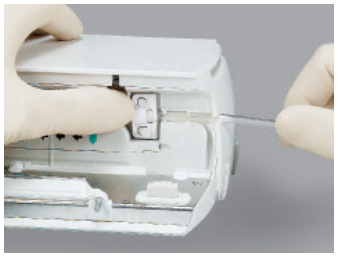


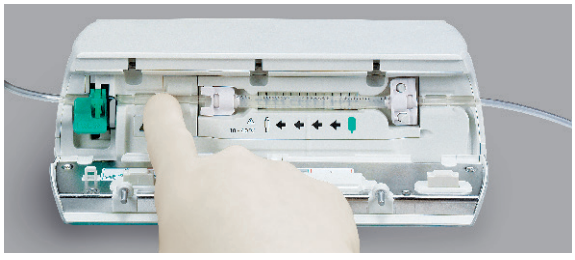
3.

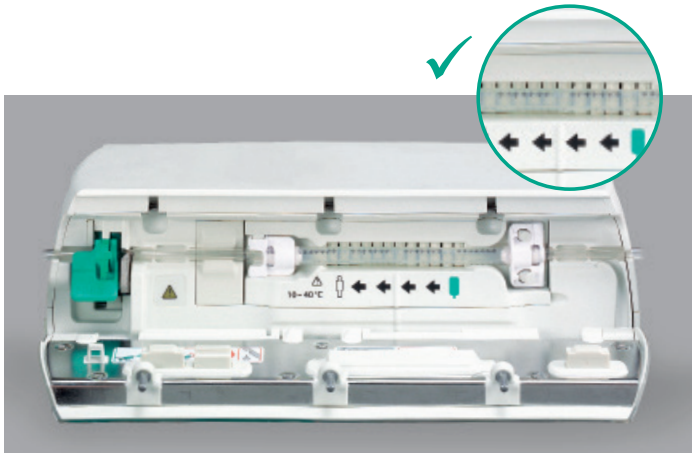


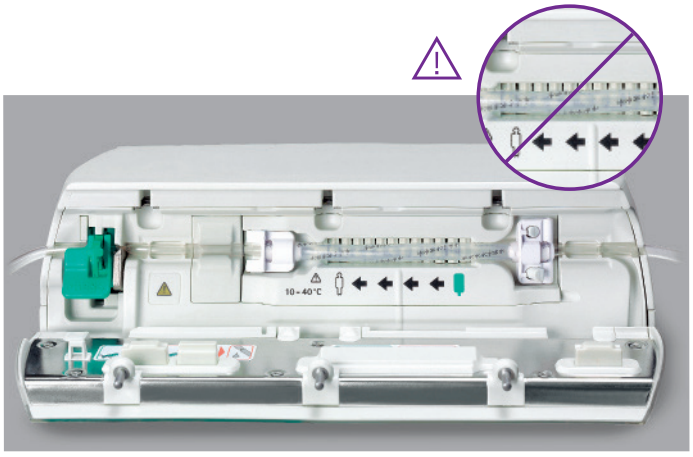


4.









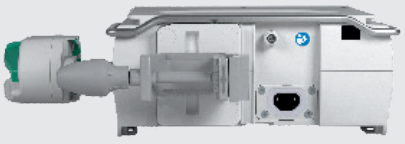
SPRITZENPUMPEN
GENERATION compact^{plus}

Perfusor® compact^{plus}

Moderne und hochpräzise Spritzenpumpe für die Infusionstherapie

- Robuste und kompakte Infusionspumpe
- Intuitive Bedienung mit eindeutiger Menüführung
- Brilliantes Farbdisplay
- Integrierbare Medikamentendatenbank
- Einfacher Spritzenwechsel und präzises Anlaufverhalten
- Stapel- und verriegelbar zu kompaktem Leistungspaket mit bis zu 3 Pumpen
- Netzunabhängiger Betrieb durch integrierten Lithium-Ionen-Akku

PERFUSOR® compact^{plus}	BESCHREIBUNG
Gerätetyp	Infusionsspritzenpumpe
Abmessungen	290 x 98 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht	2,3 kg
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)
Display / Anzeige	2,4" TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 262k Farben, Betrachtungswinkel: 80° rundum
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku Akkulaufzeit ca. 8 h bei 5 ml/h mit 50-ml-Spritze Ladezeit ca. 4 Stunden
Förderratenbereiche	0,01-999,9 ml/h
Förderratengenauigkeit	+/- 2% gemäß IEC/EB 60601-2-24
Bolusgabe	Förderrate 1-1.800 ml/h
Zugelassene Einmalartikel	B. Braun Original Perfusor Spritzen, B. Braun Omnifix, BD, Terumo, Monoject Spritzengrößen: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Medikamentendatenbank	- bis zu 3.000 Medikamente - bis zu 15 Medikamentenkategorien
Artikelnummer	8717030



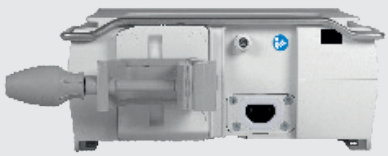
VOLUMETRISCHE INFUSIONSPUMPEN GENERATION compact^{plus}

Infusomat® compact^{plus}

Moderne und hochpräzise volumetrische Infusionspumpe für die Infusionstherapie

- Robuste und kompakte Infusionspumpe
- Intuitive Bedienung mit eindeutiger Menüführung
- Brilliantes Farbdisplay
- Integrierbare medekamentendatenbank
- Einfacher Leitungswechsel und präzises Anlaufverhalten
- Stapel- und verriegelbar zu kompaktem Leistungspaket mit bis zu 3 Pumpen
- Netzunabhängiger Betrieb durch integrierten Lithium-Ionen-Akku

Infusomat® compact^{plus}	BESCHREIBUNG
Gerätetyp	Volumetrische Infusionspumpe
Abmessungen	229 x 98 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht	1,9 kg
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)
Display / Anzeige	2,4" TFT Farbdisplay, 240 x 320 Pixel, 262k Farben, Betrachtungswinkel: 80° rundum
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithiumionen-Akku Akkulaufzeit von ca. 9 Stunden bei einer Förderrate von 100 ml/h Ladezeit ca. 4 Stunden
Förderratenbereiche	0,1-1.200 ml/h
Förderratengenauigkeit	+/- 5% über 96 Stunden
Bolusgabe	Förderrate 1-1.200 ml/h
Zugelassene Einmalartikel	Infusomat^{plus} Leitungen
Medikamentendatenbank	- bis zu 3.000 Medikamente - bis zu 15 Medikamentenkategorien
Artikelnummer	8717050



GERÄTEZUBEHÖR FÜR DIE GENERATION compact^{plus}

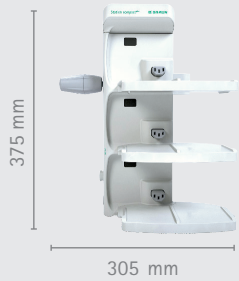
B. Braun compact^{plus} Zubehör

Das Zubehör für die Pumpengeneration compactplus ermöglicht Ihnen den optimalen Einsatz für Ihre Anforderungen an die Infusionstherapie

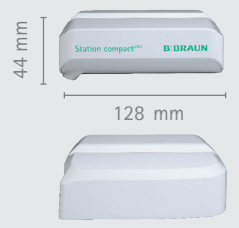
Stationsystem compact^{plus}

- Ausgelegt für drei Infusionspumpen der Generation compact^{plus}
- Einfach konnektierbar - keine weiteren Tools notwenig
- Cover compact^{plus} bietet einen sicheren Schutz
- Zum Einbinden in ein PDMS benötigt man noch das Datenmodul compact^{plus}

STATION compact^{plus}	BESCHREIBUNG
Gerätetyp	Ordnungssystem für bis zu 3 Infusionspumpen
Abmessungen	305 x 375 x 202 mm (B x H x T)
Gewicht	3,3 kg
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)
Konfiguration	Werkzeugfreie Montage von bis zu 6 Stations compact^{plus} (max. 18 Infusionspumpen) in 1 oder 2 Säulen
Schnittstellen	- Infrarot - Personalruf
Zubehör	Fixierung für Wandschienen- und Rohrsysteme
Pole Clamp	Für vertikale Befestigung mit integriertem "Überdrehschutz".
Artikelnummer	8717141

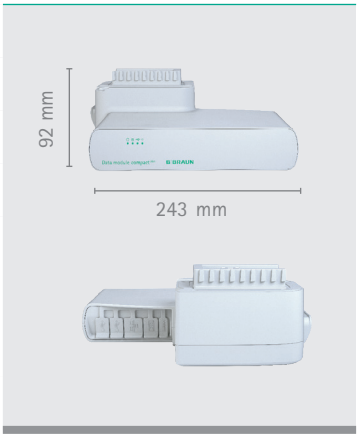


COVER compact^{plus}	BESCHREIBUNG
Gerätetyp	Abdeckung zum Aufsetzen auf eine bzw. die obere Station compact^{plus}
Abmessungen	128 x 44 x 124 mm (B x H x T)
Gewicht	0,25 kg
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)
Artikelnummer	8717145



GERÄTEZUBEHÖR FÜR DIE GENERATION compact^{plus}

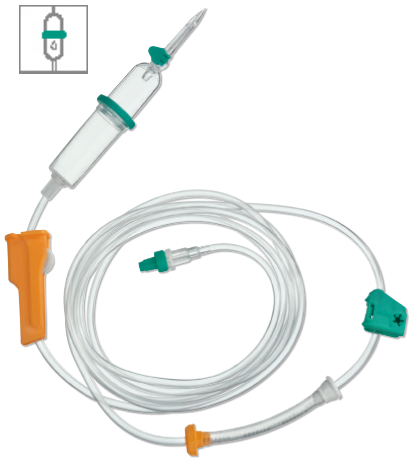
DATENMODUL compact^{plus}	BESCHREIBUNG
Gerätetyp	Datenmodul für Station compact^{plus}
Abmessungen	243 x 92 x 235 mm (B x H x T)
Gewicht	1,1 kg
Feuchtigkeitsschutz	IP34 (tropfwassergeschützt aus allen Richtungen)
Schnittstellen	Datenkommunikation kann optional in eine Station compact^{plus} integriert werden Datenaustausch für bis zu 18 Infusionspumpen möglich Schnittstellen: Ethernet, 2 x USB, WiFi, HDMI
Artikelnummer	8717160



PRODUKT	BESCHREIBUNG	ARTIKELNUMMER
Verbindungskabel compact^{plus} 60 cm	Kabel zur Verbindung von zwei Stations compact^{plus}	8718060
Verbindungskabel compact^{plus} 120 cm	Kabel zur Verbindung von zwei Stations compact^{plus}	8718061
Verbindungskabel compact^{plus} 1.000 cm	Kabel zur Verbindung von zwei Stations compact^{plus}	8718062
Schnittstellenkabel compact^{plus} 12 V	12 V Adapterkabel	8718020
Schnittstellenkabel compact^{plus} Personalruf	Kabel zur Verbindung einer einzelnen Pumpe mit dem Personalruf	8718030
Schnittstellenkabel compact^{plus} Personalruf Station	Kabel zur Verbindung einer Station mit dem Personalruf	8718031
Universalschienenklemme compact^{plus}	Klemme zur Fixierung an Wandschienen und Rohrsystemen	8717142

*PVC = DEHP-free; **PUR = PVC-/DEHP-free

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
LEITUNGEN FÜR VOL. INFUSIONSPUMPEN



Infusomat® plus Leitung SafeSet

Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact plus mit integriertem AirStop, PrimeStop und 0.2 µm Sterifix® Filter die unterschiedlichsten Lösungen in der Infusionstherapie

- Mit AirStop Funktion
- Unterschiedliche Materialien und Längen verfügbar
- Luer-Lock-Anschluss

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PVC	240 | 150 cm	17,3 ml	-	◉	100 Stück	8700200
PVC	300 | 200 cm	21,2 ml	-	◉	100 Stück	8700210
PUR	240 | 150 cm	17,8 ml	-	◉○	100 Stück	8700220
PVC	300 | 200 cm	22,2 ml	ja	◉	100 Stück	8700240
PUR	300 | 200 cm	22,9 ml	ja	◉○	100 Stück	8700250

Infusomat® plus Leitung SafeSet mit integriertem Sterifix® Filter für die Onkologie

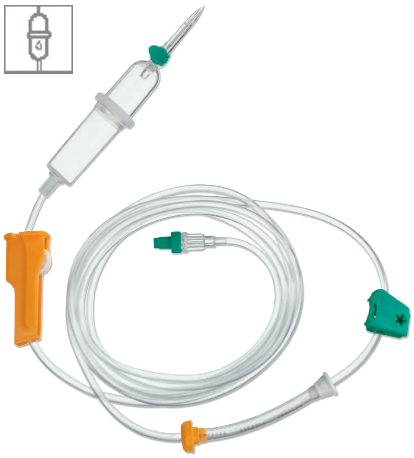
Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact plus mit integriertem AirStop, PrimeStop und 0.2 µm Sterifix® Filter für die Applikation von Zytostatika

- 15 µm Flüssigkeitsfilter
- 0,2 µm hydrophiler Infusionsfilter (Sterifix®)
- Mit AirStop Funktion
- Luer-Lock-Anschluss

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PUR	240 | 150 cm	20,6 ml	-	◉○	20 Stück	8700300

◉ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
LEITUNGEN FÜR VOL. INFUSIONSPUMPEN

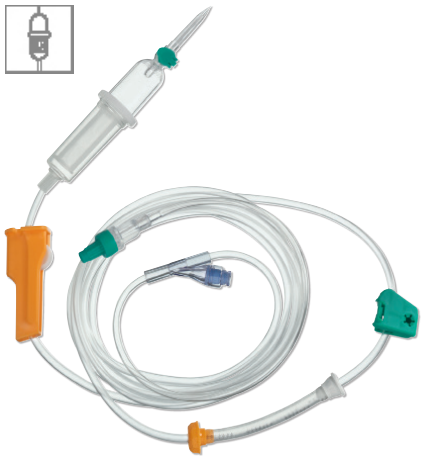


Infusomat® plus Leitung Standard

Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact plus für die unterschiedlichsten Lösungen in der Infusionstherapie

- 15 µm Flüssigkeitsfilter
- Unterschiedliche Materialien und Längen verfügbar
- Luer-Lock-Anschluss

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PVC	240 | 150 cm	17,3 ml	-	⦿	100 Stück	8700310
PUR	240 | 150 cm	17,8 ml	-	⦿○	100 Stück	8700320
PVC	300 | 200 cm	22,2 ml	ja	⦿	100 Stück	8700330
PVC	300 | 200 cm	21,7 ml	mit Nadel	⦿	100 Stück	8700340



Infusomat® plus Leitung Transfusion

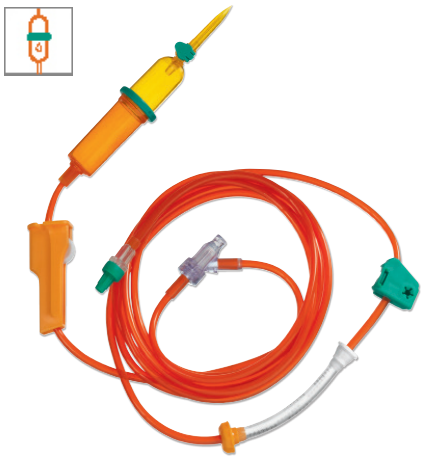
Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact plus zur Transfusion

- 200 µm Blutfilter
- Verschiedene Längen
- Luer-Lock-Anschluss

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PVC	240 | 150 cm	17,3 ml	-	⦿	100 Stück	8700350
PVC	300 | 200 cm	21,9 ml	ja	⦿	100 Stück	8700360

⦿ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

INFUSIONSLEITUNGEN & SPRITZEN
LEITUNGEN FÜR VOL. INFUSIONSPUMPEN



Infusomat® plus Leitung UV-Protect

Lichtgeschützte Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact^{plus} für die Applikation unterschiedlichster Lösungen in der Infusionstherapie

- UV-absorbierende Lichtschutzleitung
- 15 µm Flüssigkeitsfilter
- Mit AirStop Funktion
- Verschiedene Längen
- Luer-Lock-Anschluss

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PUR	240 | 150 cm	17,8 ml	-	⦿○	100 Stück	8700260
PUR	300 | 200 cm	22,9 ml	ja	⦿○	100 Stück	8700270

Infusomat® plus Leitungen ENFit™

Infusionsleitung für die volumetrische Infusionspumpe der Generation compact^{plus} für die Applikation der enteralen Ernährung

- Inline Tropfkammer
- Sondenseitiger ENFit™ Anschluss
- 3-Wege-Hahn mit ENFit™ Anschluss
- Varianten mit ENPlus Spike, Universal Adapter und Leerbeutel

MATERIAL	LÄNGE GES. | AB PUMPENAUSGANG	FÜLLVOLUMEN	NADELFREIER ZUSPRITZPORT		VE .	ART.-NR.
PUR	330 | 220 cm	28,0 ml	ja	⦿○	40 Stück	8700370
PVC	330 | 220 cm	23,1 ml	ja	⦿	25 Stück	8700400
PVC	260 | 150 cm	18,5 ml	ja	⦿	25 Stück	8700380

⦿ DEHP-frei ○ PVC-frei ● Latex-frei

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN EASYPUMP® II

Easypump® II ist eine elastomere Infusionspumpe, die flexible und lösungsorientierte Behandlungen für die Kurz- und Langzeit-Infusionstherapie ermöglichen (z. B. Chemotherapie, Antibiotika-Behandlung).
Sie bietet Ärzt*innen eine bequeme Verlegung der medikamentösen Therapie in den ambulanten Bereich.

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN

Easypump® II ST/LT

Elastomere Infusionspumpen wurden entwickelt, um Ärzt*innenen und Pflegepersonal die Möglichkeit zu bieten, ihren Patient*innen vordefinierte Medikamentenmengen präzise und kontinuierlich zu verabreichen – sowohl im Krankenhaus als auch zu Hause.

Easypump® II ST/LT funktioniert unabhängig von externen Stromquellen, wodurch die ambulante Versorgung der Patient*innen ermöglicht wird. Ein positiver Druck, aufgebaut durch die elastomere Membran, sorgt dabei für die Medikamentenapplikation. Die Flussrate der Pumpe wird bestimmt durch die Kombination eines Durchflussreglers und den Druck der elastomeren Membran.

- Easypump® II ST/LT ist Latex- und DEHP-frei
- Häufigste Anwendungsbereiche: Chemo- und Antibiotikatherapie
- Sicheres Einmalsystem für hygienische und einfache Befüllung
- Transparente, flexible Außenhülle
- Integrierter Luft- und Partikelfilter (1,2 µm)
- Vorgegebene Infusionsparameter für die sichere Anwendung sowohl im Krankenhaus als auch zu Hause
- Geschlossenes System innerhalb der Medikamentenzubereitung und -Applikation
- Unterschiedliche Füllvolumina und Flussraten verfügbar
- Farbkodierung der einzelnen Varianten vorhanden

Easypump® II ST = Short Term

TYP/FARBCODE	NOM. FÜLLVOL.	NOM. FLUSSRATE	NOM. INF.-ZEIT	VE	ART.-NR.
ST 100-0.5-S	100 ml	200 ml/h	0,5 h	10	4540040-07
ST 250-0.5-S	250 ml	500 ml/h	0,5 h	10	4540042-07
ST 50-1-S	50 ml	50 ml/h	1 h	10	4540044-07
ST 100-1-S	100 ml	100 ml/h	1 h	10	4540046-07
ST 250-1-S	250 ml	250 ml/h	1 h	10	4540048-07
ST 250-1.5-S	250 ml	175 ml/h	1,5 h	10	4540050-07
ST 400-2-S	400 ml	200 ml/h	2 h	10	4540052-07
ST 500-2-S	500 ml	250 ml/h	2 h	10	4540054-07
ST 100-2-S	100 ml	50 ml/h	2 h	10	4540056-07
ST 400-4-S	400 ml	100 ml/h	4 h	10	4540058-07

50 ml/h · 100 ml/h · 175 ml/h · 200 ml/h · 250 ml/h · 500 ml/h

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN

Easypump® II LT = Long Term

TYP/FARBCODE	NOM. FÜLLVOL.	NOM. FLUSSRATE	NOM. INF.-ZEIT	VE	ART.-NR.
LT 60-12-S	60 ml	5 ml/h	12 h	10 Stück	4540002-07
LT 500-12.5-S	500 ml	40 ml/h	12,5 h	10 Stück	4540003-07
LT 80-16-S	80 ml	5 ml/h	16 h	10 Stück	4540004-07
LT 125-25-S	125 ml	5 ml/h	25 h	10 Stück	4540006-07
LT 270-27-S	270 ml	10 ml/h	27 h	10 Stück	4540008-07
LT 60-30-S	60 ml	2 ml/h	30 h	10 Stück	4540010-07
LT 120-30-S	120 ml	4 ml/h	30 h	10 Stück	4540012-07
LT 400-40-S	400 ml	10 ml/h	40 h	10 Stück	4540014-07
LT 100-50-S	100 ml	2 ml/h	50 h	10 Stück	4540016-07
LT 270-54-S	270 ml	5 ml/h	54 h	10 Stück	4540018-07
LT 120-60-S	120 ml	2 ml/h	60 h	10 Stück	4540020-07
LT 270-68-S	270 ml	4 ml/h	68 h	10 Stück	4540026-07
LT 400-80-S	400 ml	5 ml/h	80 h	10 Stück	4540022-07
LT 400-100-S	400 ml	4 ml/h	100 h	10 Stück	4540028-07
LT 270-135-S	270 ml	2 ml/h	135 h	10 Stück	4540032-07
LT 300-150-S	300 ml	2 ml/h	150 h	10 Stück	4540034-07

2 ml/h · 4 ml/h · 5 ml/h · 10 ml/h · 40 ml/h

HINWEIS

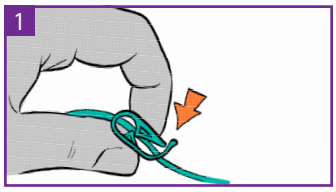
Bei Verwendung der Easypump® II bitten wir Sie, die folgenden Einflussfaktoren auf die Flussratengenauigkeit zu berücksichtigen:

- Temperaturabhängigkeit
- Viskosität der Lösung
- Füllvolumen
- Patientenzugang
- Lageabhängigkeit
- Aktivitäten des Patienten
- Externer Druck

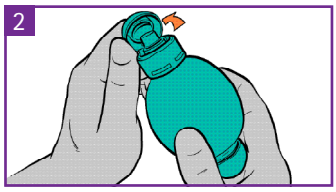
(Details siehe Informationsblatt zu den Einflussfaktoren auf die Flussgenauigkeit, Art.-Nr. 4007057)

Easypump® II

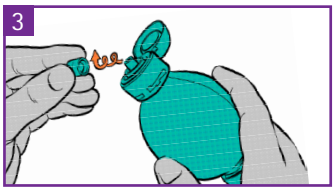
Praxistipp/Handhabungshinweis zum Vorbereiten und Befüllen



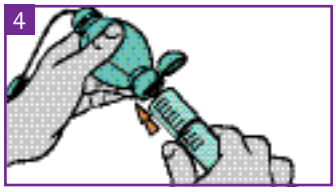
Verschlussklemme schließen.



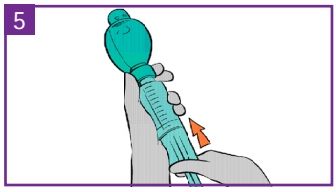
Verschlusskappe öffnen.



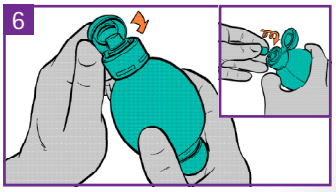
Abdrehen der Ventilkappe vom Befüllventil. Platzieren der Ventilkappe auf einer sterilen Unterlage.



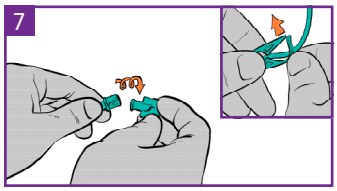
Konnektion der Luer-Lock oder Luer-Steck Spritze am Befüllventil.



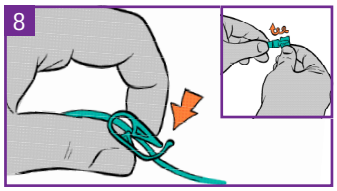
Injizieren der Trägerlösung. Wiederholung des Vorgangs so oft wie nötig.



Entfernen der Luer-Lock oder Luer-Steck Spritze vom Befüllventil und schließen der Ventil- und Verschlusskappe.



Öffnen der patientennahen Verschlusskappe am Schlauchende. Verschlussklemme öffnen, um den Infusionsschlauch zu befüllen.



Infusionsschlauch ist befüllt: Verschlussklemme verschließen und Verschlusskappe des Patientenkonnektors aufschrauben.

MEDIKAMENTENZUGABE

Verwenden Sie aseptische Techniken: Wiederholen Sie die Schritte 2-5 bis das erforderliche Volumen erreicht ist. **Anmerkung:** Stellen Sie sicher, dass die Ventilkappe vom Befüllventil und Patientenkonnektor nach dem Befüllen und vor erstmaliger Verwendung richtig verschlossen sind.

ANMERKUNG:
Bitte tragen Sie während der Zubereitung stets Handschuhe und arbeiten Sie unter sterilen und aseptischen Bedingungen!

Easypump® II kann mit einer Luer-Lock und Luer-Steck Spritze unter aseptischen Bedingungen befüllt werden. Der Infusionsschlauch sollte mit einer 0,9 % Natriumchlorid-Lösung (0,9 % NaCl) befüllt werden, bevor das Medikament hinzugegeben wird.

BEI BEFÜLLEN DES INFUSIONSSCHLAUCHES MIT EINEM MEDIKAMENT KANN ES ZU PRÄZIPITATION KOMMEN (Z.B. 5-FU)

1. Befolgen Sie die oben aufgeführte Befüllanleitung der Pumpe. Befüllen Sie die Easypump® II zunächst mit ca. 10 ml Trägerlösung.
2. Befolgen Sie dann die oben aufgeführte Befüllanleitung für den Infusionsschlauch. Beachten Sie: Das Befüllen des Infusionsschlauches erfolgt schnell.
3. Anschließend befüllen Sie das verbleibende Volumen mit Trägerlösung und dem Medikament. Dank des anfänglichen Befüllens ist der Infusionsschlauch nach Fertigstellung ausschließlich mit der Trägerlösung befüllt und verhindert dadurch eine Präzipitation; das Medikament verbleibt im Pumpenreservoir.

Die Easypump® II ist nun bereit zur Konnektion am vorbereiteten Gefäßzugang. Wenn diese nicht sofort erfolgt, ist die Aufbewahrung in der bereitgestellten Transporttasche möglich.

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN

Multi-Ad® - System zur Befüllung der Easypump®

ANWENDUNGSHINWEIS

Die einzelnen Komponenten von Multi-Ad® und Easypump® II sind in der folgenden Handlungsanweisung farblich unterschieden:
Multi-Ad® Easypump®

Schlauchklemme am Multi-Ad® schließen. Spike vollständig in den Port des Behälters einstechen und Behälter aufhängen. Bei Verwendung eines flexiblen Behälters (Infusionsbeutel oder z. B. Ecoflac Plus) Belüftungsklappe am Spike des Multi-Ad® Transfer Sets schließen. Bei Verwendung eines starren Behälters (Glasflasche) Belüftungsklappe am Spike öffnen.

Schutzkappe vom weiblichen LL-Anschluss des Multi-Ad® entfernen und Spritze aufschrauben.

Schutzkappe vom männlichen LL-Anschluss entfernen.

Schlauchklemme öffnen und zur Entlüftung des Schlauches Spritze mit Trägerlösung aufziehen. Die aufgezogene Luft über den männlichen LL-Anschluss vorsichtig herausspritzen.

Schlauchklemme der Easypump® schließen. Ventilkappe abschrauben und auf einer sterilen Unterlage platzieren. Easypump® an den männlichen LL-Anschluss des Multi-Ad® Transfer Sets konnektieren.

Spritze vollständig mit Trägerlösung aufziehen und Lösung in die Easypump® injizieren.

Schlauchklemme öffnen und Easypump® entlüften. Schlauchklemme nach Entlüftung schließen.
Während des Belüftungsvorgangs der Easypump® bleibt das Multi-Ad® konnektiert.

Spritze wieder vollständig mit Trägerlösung aufziehen und den Befüllvorgang so oft wiederholen, bis das gewünschte Volumen an Trägerlösung (minus 10 ml) eingefüllt ist.

HINWEIS: Nachdem das Medikament in die Easypump® injiziert wurde, wird das Verbindungsstück zwischen Spritze und Easypump® mit 10 ml der Trägerlösung nachgespült.

Spritze abschrauben und eine mit Medikament gefüllte Spritze auf den weiblichen LL-Anschluss des Multi-Ad® aufschrauben. Medikament in die Easypump® injizieren.

Nun ca. 10 ml der Trägerlösung aufziehen und erneut über das Multi-Ad® Transfer Set in die Easypump® injizieren, um das Verbindungsstück nachzuspülen.

Schlauchklemme von Multi-Ad® schließen. Easypump® von Multi-Ad® dekonnektieren. Ventilkappe und Verschlusskappe der Easypump® schließen.

ELASTOMERE INFUSIONSPUMPEN

MULTI-AD® Transfer Set (MAT4100)

Belüftetes Transfer Set mit einem automatischen Zwei-Wege Zuspritzport zur leichteren Befüllung von Easypump® II / Easypump® C-bloc RA

- Belüfteter Universal-Spike
- Verschluss-Klemme
- Doppeltes Rückschlagventil
- Kompatibel mit Standard Luer-Lock Spritzen
- Länge 109,2 cm
- Latex-frei, enthält PVC und BPA
- Füllvolumen: ca. 6,6 ml

TYP	VE	ART.-NR.
Multi-Ad Transfer Set	20 Stück	513548

INJEKTIONSZUBEHÖR

Verschaffen Sie sich auf den folgenden Seiten einen Überblick über unser Sortiment der Spritzen und Kanülen sowie der sicheren Abwurfbehältnisse für spitze und scharfe medizinische Geräte.

INJEKTIONSZUBEHÖR EINMALSPRITZEN

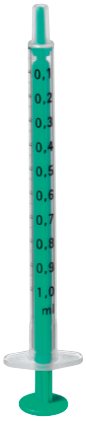
Injekt® Solo

2-teilige Einmalspritze

- Graduierung in ml zur Volumen-Dosierung, über das Nennvolumen hinaus verlängerte Skala
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch
- Luer-Lock-Konus, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
Mit Luer-Ansatz				
2 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4606027V
5 ml	Exzentrisch	0,2 ml	100 Stück	4606051V
10 ml	Exzentrisch	0,5 ml	100 Stück	4606108V
20 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4606205V
Mit Luer-Lock-Ansatz				
2 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4606701V
5 ml	Zentrisch	0,2 ml	100 Stück	4606710V
10 ml	Zentrisch	0,5 ml	100 Stück	4606728V
20 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4606736V



Injekt®-F

Feindosierungsspritzen, 1 ml, 2-teilig, z. B. für Tuberkulin/Heparin/Allergie-Untersuchungen

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Medikamentenverlust
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
–	–	–	100 Stück	9166017V

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALSPRITZEN

Injekt®-F Duo

2-teilige Feindosierungsspritzen 1ml mit beigelegter Sterican®-Kanüle

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange und schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Medikamentenverlust
- Silikonölfrei
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G	0,5 mm	16 mm	100 Stück	9166033V

Injekt®-H

Feindosierungsspritzen, 1 ml, 2-teilig mit Heparin-Skalierung

- Volumen: 1 ml mit Heparin-Skalierung für 10.000 I.E. oder 25.000 I.E. und zusätzliche ml-Graduierung in schwarzer Schrift (Skalenwert 0,02 ml) für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Mit Spardorn: ohne Totraum, kein Heparinverlust
- Hochtransparenter Zylinder mit grüner Kolbenstange
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

ANWENDUNG	SKALENWERT	VE	ART.-NR.
Speziell für Heparin-Natrium	200-I. E.-Schritte	100 Stück	9166106V
Für Heparin-Mehrdosenbehälter	500-I. E.-Schritte	100 Stück	9166254V
Speziell für Innohep	0,02 ml	100 Stück	9166203V

Omnifix® Solo

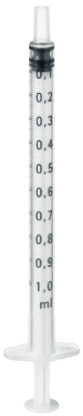
3-teilige Einmalspritze

- Material: Polypropylen, Kolbenstopfen: synthetischer Kautschuk
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung (in ml) für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Innen silikonisiert
- Luer-Ansatz zum Aufsetzen der Nadel, zentrisch oder exzentrisch
- Luer-Lock-Konus, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
Mit Luer-Ansatz				
3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4616025V
5 ml	Exzentrisch	0,2 ml	100 Stück	4616057V
10 ml	Exzentrisch	0,5 ml	100 Stück	4616103V
20 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616200V
30 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616308F
50 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616502F
Mit Lock-Ansatz (auch für den Einsatz in Spritzenpumpen geeignet)				
3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4617022V
5 ml	Zentrisch	0,2 ml	100 Stück	4617053V
10 ml	Zentrisch	0,5 ml	100 Stück	4617100V
20 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617207V
30 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617304F
50 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4617509F

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALSPRITZEN



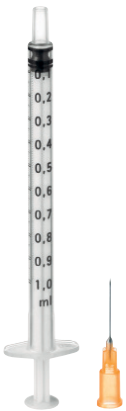
Omnifix®-F

Feindosierungsspritzen, 1 ml, 3-teilig, z. B. für Tuberkulin/Heparin/Allergie-Untersuchungen

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
Mit Luer-Ansatz 1 ml	zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161406V
Mit Luer-Lock-Ansatz 1 ml	zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9167006V



Omnifix®-F Duo

3-teilige Feindosierungsspritzen 1 ml mit beigelegter Sterican®-Kanüle

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G	0,5 mm	16 mm	100 Stück	9161465V

Omnifix®-H

Feindosierungsspritzen, 1 ml, 3-teilig mit Heparin-Skalierung

- Mit Heparin-Skalierung für 10.000 I.E. oder 25.000 I.E. und zusätzlicher ml-Graduierung in schwarzer Schrift (Skalenwert 0,02 ml) für ideale Ablesbarkeit, wischfest
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für langsames Aufziehen und Injizieren
- Hochtransparenter Zylinder, innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Luer-Ansatz, zentrisch
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1

ANWENDUNG	SKALENWERT	VE	ART.-NR.
Speziell für Heparin-Natrium	200-I. E.-Schritte	100 Stück	9162909V
Für Heparin-Mehrdosenbehälter	500-I. E.-Schritte	100 Stück	9162607V

Omnican®-F

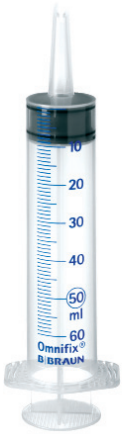
3-teilige Feindosierungsspritze mit integrierter Kanüle 0,30 x 12 mm, 1 ml

- Volumen: 1 ml, Skalenwert 0,01 ml
- Kolbenstopfen mit leichtgängigem, doppeltem Dichtungsring für extrem genaues Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleinster Mengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit, wischfest und innen silikonisiert
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und EN ISO 7864

GRÖSSE	KONUS	SKALA	VE	ART.-NR.
Mit Luer-Ansatz 1 ml	zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161502S

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALSPRITZEN



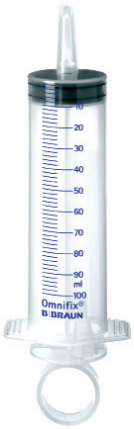
Omnifix® Solo 50 ml

3-teilige Wund- und Blasenspritze

- Aus Polypropylen
- Hochtransparenter Zylinder
- Kontrastreiche blaue Graduierung
  - Wischfest
  - Ideale Ablesbarkeit
  - Graduierung in ml zur Volumendosierung
- Mit zentrischem Katheteransatz
- Sicherer Kolbenstopp
- Leichtgängiger Kolbenstopfen mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und ISO 594-1

GRÖSSE	SKALA	VE	ART.-NR.
50 ml	1,0 ml	100 Stück	4613503F



Omnifix® Solo 100 ml

3-teilige Wund- und Blasenspritze

- Aus Polypropylen
- Hochtransparenter Zylinder
- Kontrastreiche blaue Graduierung
  - Wischfest
  - Ideale Ablesbarkeit
  - Graduierung in ml zur Volumendosierung
- Mit zentrischem Katheteransatz
- Mit Luer-Adapter; aus dem Kolben zu entnehmen
- Sicherer Kolbenstopp
- Leichtgängiger Kolbenstopfen mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß EN ISO 7886-1 und ISO 594-1

GRÖSSE	SKALA	VE	ART.-NR.
100 ml	2,0 ml	100 Stück	4614003F

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALKANÜLEN

Sterican® Standardkanülen

Einmalkanüle mit 3-fach Facetten-Schliff für eine schmerzarme Punktion mit indikationsbezogener Schlifflänge

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GRÖSSE [PRAVAZ]	GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
20	27G x 3/4"	0,40 x 20 mm	100 Stück	4657705
18	26G x 1"	0,45 x 25 mm	100 Stück	4657683
17	24G x 1"	0,55 x 25 mm	100 Stück	4657675
16	23G x 1"	0,60 x 25 mm	100 Stück	4657667
14	23G x 1 1/4"	0,60 x 30 mm	100 Stück	4657640
12	22G x 1 1/4"	0,70 x 30 mm	100 Stück	4657624
2	21G x 1 1/2"	0,80 x 40 mm	100 Stück	4657527
1	20G x 1 1/2"	0,90 x 40 mm	100 Stück	4657519

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALKANÜLEN

Sterican® Insulinkanüle

Sterile Einmalkanülen zur Insulininjektion

- Mit Langschliff
- Kanülenrohr aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Transparenter Luer-Lock-Kunststoff-Ansatz aus PP
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Verwendung mit Injekt® und Omnifix® Insulinspritzen

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
26G x 1/2"	0,45 x 12 mm	100 Stück	4665457
27G x 1/2"	0,4 x 12 mm	100 Stück	4665406
30G x 1/2"	0,3 x 12 mm	100 Stück	4656300

Sterican® Heparin, Tuberkulin

Einmalkanüle für spezielle Indikationen

- Mit Langschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
25G x 5/8"	0,5 x 16 mm	100 Stück	4657853

Sterican® zur Blutentnahme, mit Langschliff

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
19G x 1 1/2"	1,1 x 40 mm	100 Stück	4657799
19G x 1 1/4"	1,1 x 30 mm	100 Stück	4665317
20G x 1"	0,9 x 25 mm	100 Stück	4657500
21G x 1"	0,8 x 25 mm	100 Stück	4657543
22G x 1 1/2"	0,7 x 40 mm	100 Stück	4660021

Sterican® zur Varizenverödung/Blutentnahme, mit Kurzschliff

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Kurzschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
18G x 1 1/2"	1,2 x 40 mm	100 Stück	4665120
19G x 1 1/2"	1,1 x 40 mm	100 Stück	4665112

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALKANÜLEN

Sterican® Intramuskulär, mit Kurzschliff

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
18G x 2"	1,2 x 50 mm	100 Stück	4667123
20G x 2"	0,9 x 50 mm	100 Stück	4667093

Sterican® Intramuskulär, mit Langschliff

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
19G x 2"	1,1 x 50 mm	100 Stück	4665511
21G x 2"	0,8 x 50 mm	100 Stück	4665503

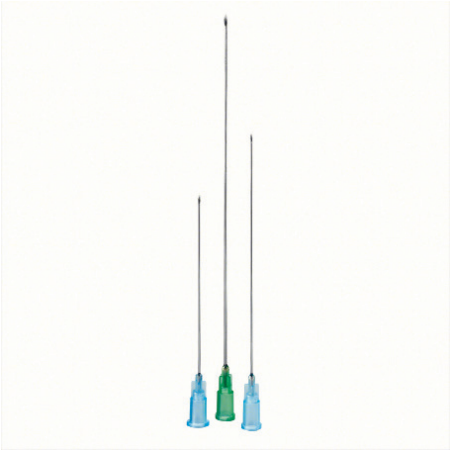
Sterican® Tief-intramuskulär

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Mit Langschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
20G x 2 3/4"	0,9 x 70 mm	100 Stück	4665791
21G x 3 1/8"	0,8 x 80 mm	100 Stück	4665465



Sterican® zur Neuraltherapie

Einmalkanülen für spezielle Indikationen

- Mit Langschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
21G x 4 3/4"	0,8 x 120 mm	100 Stück	4665643
23G x 3 1/8"	0,6 x 80 mm	100 Stück	4665635
23G x 2 3/8"	0,6 x 60 mm	100 Stück	4665600

INJEKTIONSZUBEHÖR
EINMALKANÜLEN

Sterican® für Dental-Anästhesie

Einmalkanülen für Sonderindikationen

- Mit Langschliff
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Mit extrem glatter Oberfläche und feindosierter Silikonbeschichtung
- Spezial–Facetten-Langschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Einzeln steril verpackt
- Farbcodierung des Luer-Lock-Ansatzes nach ISO 6009

Fertigung gemäß ISO 7864

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Infiltrations-Anästhesie			
■ 25G x 1"	0,5 x 25 mm	100 Stück	9186158
O.-/U.-Kiefer, Leitungsanästhesie			
■ 25G x 1 1/2"	0,5 x 40 mm	100 Stück	9186166
■ 27G x 1 1/2"	0,4 x 40 mm	100 Stück	9186182
Nervenbereich-Anästhesie			
■ 27G x 1"	0,4 x 25 mm	100 Stück	9186174

Sterican® Safety

Sicherheits-Einmalkanülen mit indikationsbezogener Schlifflänge

Sterican® Safety

Sicherheits-Einmalkanüle mit indikationsbezogener Schlifflänge

- Fest mit dem Kanülenansatz verbundener Schutzschild, der die Kanüle nach der Aktivierung irreversibel umschließt
- Dünnwand-Kanüle aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl
- Feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Anschluss aus Polypropylen
- Kompatibel mit Luer-Lock- und Luer-Steck-Spritzen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

Entspricht der TRBA 250, Absatz 4.2.5 – Prävention von Nadelstichverletzungen

Fertigung gemäß ISO 7864

ANWENDERVORTEILE

- Einfache, intuitive Handhabung
- Alle Größen sind kompatibel mit Luer-Lock- und Luer-Steck-Spritzen
- Schutzschild kann stufenlos zurückgeklappt werden und verbleibt in der eingestellten Position - daher ist eine gute Sicht auf den Punktionsort gegeben
- Das Schliffauge ist immer in Richtung des Schutzschildes ausgerichtet (Bevel-Up-Ausrichtung) - somit keine Einschränkung bei der indikationsbezogenen Auswahl der Punktionsstelle

GAUGE X LÄNGE	Ø X LÄNGE	Ø INNEN	SCHLIFF	VE	ART.-NR.
30 G x ½ "	0,30 x 13 mm	0,18 mm	Langschliff	100 Stück	4670002S-01
27 G x ½ "	0,40 x 13 mm	0,22 mm	Langschliff	100 Stück	4670005S-01
26 G x ½ "	0,45 x 13 mm	0,27 mm	Langschliff	100 Stück	4670008S-01
25 G x 5/8 "	0,50 x 16 mm	0,32 mm	Langschliff	100 Stück	4670012S-01
25 G x 1 "	0,50 x 25 mm	0,32 mm	Langschliff	100 Stück	4670016S-01
25 G x 1 ½ "	0,50 x 40 mm	0,32 mm	Langschliff	100 Stück	4670020S-01
23 G x 1 "	0,60 x 25 mm	0,39 mm	Langschliff	100 Stück	4670025S-01
23 G x 1 ½ "	0,60 x 40 mm	0,39 mm	Langschliff	100 Stück	4670028S-01
22 G x 1 "	0,70 x 25 mm	0,47 mm	Langschliff	100 Stück	4670030S-01
22 G x 1 ½ "	0,70 x 40 mm	0,47 mm	Langschliff	100 Stück	4670035S-01
21 G x 1 "	0,80 x 25 mm	0,57 mm	Langschliff	100 Stück	4670040S-01
21 G x 1 ½ "	0,8 x 40 mm	0,57 mm	Langschliff	100 Stück	4670045S-01
20 G x 1 ½ "	0,90 x 40 mm	0,65 mm	Langschliff	100 Stück	4670050S-01
19 G x 1 ½ "	1,10 x 40 mm	0,79 mm	Langschliff	100 Stück	4670052S-01
18 G x 1 ½ "	1,20 x 40 mm	0,95 mm	Langschliff	100 Stück	4670055S-01

STERICAN® SAFETY

Handlungsempfehlung

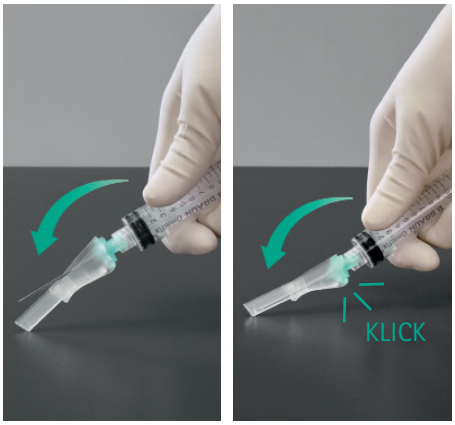
Entnehmen Sie die Sterican® Safety unter Berücksichtigung der non-touch-Technik aus der Primärverpackung.

Verbinden Sie die Sicherheits-Einmalkanüle mit einer Luer-Steck oder Luer-Lock Spritze. Drehen Sie die Spritze dazu im Uhrzeigersinn, während Sie die Kanüle am unteren Ende des Schutzschildes halten.

Bringen Sie den Schutzschild in die – abhängig von Spritzentyp und -größe – individuell einstellbare Position.

Entfernen Sie die Schutzkappe mit einer geraden Bewegung, ohne Drehen. Sichern Sie Steckverbindungen ggf. durch das Halten des Spritzenkörpers und des Schutzschildes.

Führen Sie die Punktion wie gewohnt entsprechend der Indikation durch.



Aktivieren Sie den Sicherheitsmechanismus, indem Sie den Schutzschild gegen eine geeignete feste und gerade Oberfläche drücken, bis ein hörbares „Klicken" das Einrasten der Kanüle bestätigt.

Sollte keine Oberfläche zur Verfügung stehen, drücken Sie mit Daumen oder Zeigefinger gegen die strukturierte Fläche des Schutzschildes, bis das Einrasten zu spüren ist und durch ein hörbares „Klicken" bestätigt wird. Führen Sie die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus stets abgewandt von sich und anderen durch.

Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheitsmechanismus aktiviert wurde, bevor Sie das Produkt entsorgen.

Entsorgen Sie das Produkt unmittelbar nach der Aktivierung des Sicherheitsmechanismus gemäß geltender Vorschriften in einem geeigneten Abfallbehältnis für spitze und scharfe medizinische Instrumente.

Um den Anwenderfilm zur Sterican® Safety direkt auf Ihrem Mobiltelefon anzusehen sowie Informationen zum Produkt zu erhalten, einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Mobiltelefones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen und direkt zur Website gelangen.

INJEKTIONSZUBEHÖR
PRAXISBEDARF

Medibox®

Abwurfbehältnis für die Entsorgung spitzer und scharfer medizinischer Instrumente im medizinischen Umfeld

- Bruchbeständig, durchdringfest und standfest bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gemäß der Vorgabe der DIN EN ISO 23907
- Frei haltender Deckel durch leichtes Einrasten in offener Position
- Temporär verschließbar mit einer Hand
- Permanent endverschließbar
- Kennzeichnung des maximalen Füllstandes auf dem Deckel bzw. direkt auf der Box
- Autoklavierbar bei 134°C für bis zu 18 Minuten (gilt nicht für die Medibox® 0,8 L)
- Unterschiedliche Öffnungen für eine berührungsfreie Entsorgung

Entspricht den Anforderungen an Abwurfbehältnisse gemäß TRBA 250

ANWENDERVORTEILE

- Berührungsfreie Entsorgung
- Verschiedene Öffnungen zur Entsorgung von Produkten unterschiedlicher Größe
- Geringere Gefahr von Nadelstichverletzungen

GRÖSSE	FÜLLVOLUMEN MAX.	DECKEL (L X B X H)	BODEN (L X B)	VE	ART.-NR.
0,8 l	0,7 L	11,4 x 7,4 x 13 cm	10,5 x 6,5 cm	10 Stück	9193424
2,4 l	2 L	15,1 x 15,2 x 20 xm	11 x 11 cm	27 Stück	9193600
4,7 l	3,9 L	19 x 19 x 20,5 cm	15 x 15 cm	25 Stück	9193618
5,7 l	4,8 L	19 x 19 x 25,7 cm	13,9 x 13,9 cm	25 Stück	9193627
6,8 l	5,7 L	16,7 x 16,7 x 50 cm	Ø 11 cm	22 Stück	9193639
9,1 l	7,7 L	21,5 x 21,5 x 32,5 cm	17 x 17 cm	13 Stück	9193640

HALTERUNGSSYSTEME FÜR MEDIBOX®	VE	ART.-NR.
Medibox® 6,8 Liter Stangenhalterung für Infusionsständer	1 Stück	9193639-0
Medibox® 9,1 Liter Befestigungsschraube für Infusionsständer	1 Stück	9193640-0

Defix®

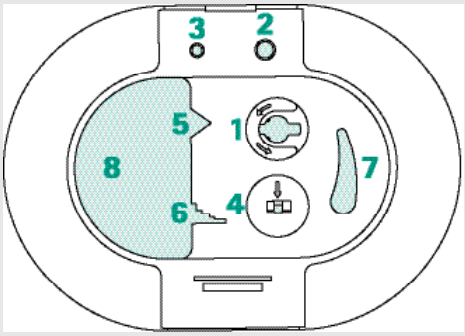
Einmal-Nierenschale

- Aus Polystyrol
- Enthält 100 Stück pro Packung

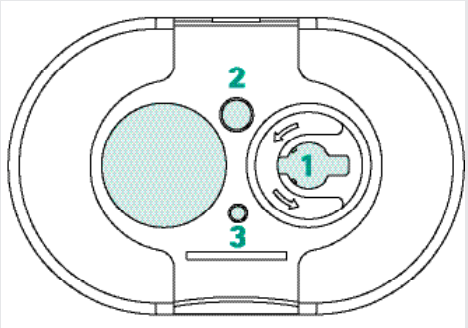
TYP	VE	ART.-NR.
Defix®	1 Pack	5385200

Medibox®
Sicherheit ohne Kompromisse – Tag für Tag

Medibox® 3 L | Medibox® 5 L



Medibox® 0,7 L



Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen ››› und den Medibox® Anwenderfilm direkt auf Ihrem Handy ansehen.

VENÖSE ZUGÄNGE

In dem nachstehenden Kapitel stellen wir Ihnen unser Angebot an Produkten für den periphervenösen und zentral-venösen Patientenzugang vor. Unser Portfolio umfasst mit den Venenverweilkanülen, Venenpunktionskanülen sowie den Portkanülen Produkte für die Kurz- und Langzeitinfusion. Das Sortiment wird vervoll-ständigt durch die zentralve-nösen Katheter, deren Anwen-dung je nach Ausführung nach der Braunülen- oder Seldinger-Technik erfolgt.

VENÖSE ZUGÄNGE
VENENVERWEILKANÜLEN

Vasofix® Safety

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter für eine venenschonende Platzierung und komplikationslose Verweildauer

- Mit integriertem, selbstaktivierendem Sicherheitsclip, der die Nadelspitze sofort nach dem Herausziehen sichert
- Integrierter Zuspritzport für schnelle Medikamentenapplikation ohne erneut erforderliche Punktion
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex-und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

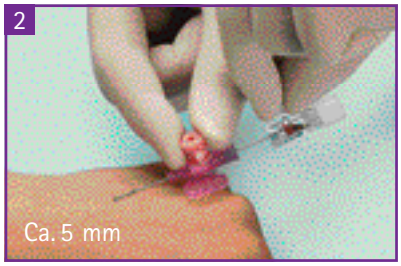
GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Vasofix® Safety – FEP-Katheter					
22G	36 ml/min	0,63 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4268091S-01
20G	61 ml/min	0,80 mm	1,1 x 33 mm	50 Stück	4268113S-01
18G	103 ml/min	0,99 mm	1,3 x 33 mm	50 Stück	4268334S-01
18G	96 ml/min	0,99 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4268130S-01
17G	128 ml/min	1,14 mm	1,5 x 45 mm	50 Stück	4268156S-01
16G	196 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4268172S-01
14G	343 ml/min	1,78 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4268210S-01
Vasofix® Safety – Polyurethan-Katheter					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4269071S-01
22G	36 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4269098S-01
20G	65 ml/min	0,82 mm	1,1 x 25 mm	50 Stück	4269217S-01
20G	61 ml/min	0,82 mm	1,1 x 33 mm	50 Stück	4269110S-01
18G	103 ml/min	0,98 mm	1,3 x 33 mm	50 Stück	4269330S-01
18G	96 ml/min	0,98 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4269136S-01
17G	128 ml/min	1,16 mm	1,5 x 45 mm	50 Stück	4269152S-01
16G	196 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4269179S-01
14G	343 ml/min	1,75 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4269225S-01

Vasofix® Safety Praxistipp

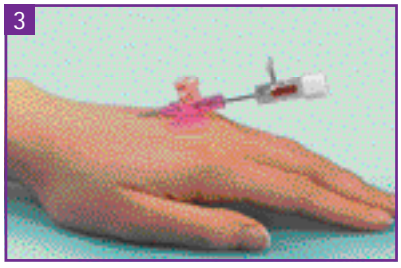
SIE PUNKTIEREN WIE GEWOHNT, DER SICHERHEITS-MECHANISMUS AKTIVIERT SICH AUTOMATISCH – ZU IHRER SICHERHEIT.

Vasofix® Safety ist die Venenverweilkanüle mit integriertem, selbstaktivierendem Schutzmechanismus zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen und Minimierung der potenziellen Infektionsgefahr (z. B. Hepatitis B, C oder HIV).

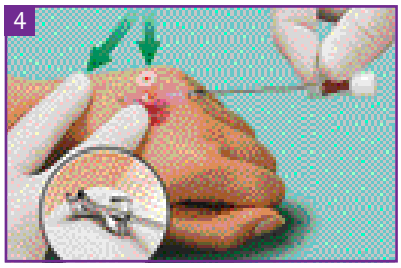
Desinfizieren Sie die zu punktierende Hautoberfläche und kontrollieren Sie den Katheter vor der Benutzung. Wählen Sie den Punktionswinkel entsprechend den Venen- und Hautverhältnissen und klinischen Erfordernissen.



Führen Sie Vasofix® Safety I.V. in die Vene ein und beobachten Sie den Blutrückfluss. Schieben Sie Katheter und Kanüle ca. 3 bis 5 mm vor, danach wird die Stahlkanüle ca. 1 cm zurückgezogen, während der Katheter in Position gehalten wird. Der Blutrückfluss im Katheterkapillar bestätigt die korrekte Lage, der Katheter wird in die Vene geschoben.



Die Stahlkanüle befindet sich immer noch im Katheteransatz, das Austreten von Blut wird so minimiert.

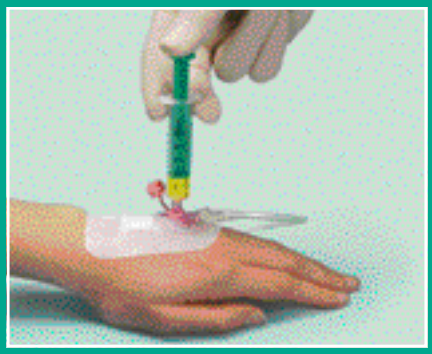


Unterbrechung des Blutrückflusses mittels „V-Griff". Stahlkanüle entfernen. Der patentierte Safety-Clip umschließt automatisch die kontaminierte Stahlkanülenspitze. Entsorgen Sie die Stahlkanüle sofort in einem stichfesten Abwurfbehälter.

Schließen Sie die Infusion an den Katheteransatz an und schützen Sie die Punktionsstelle mittels eines sterilen Verbandes*.

*Wir empfehlen **Askina® Soft I.V.**

Medikamente können mit Hilfe des integrierten Zuspritzports verabreicht werden. Setzen Sie die Spritze (Luer-Slip- oder Luer-Lock-Mechanismus) mit einer leicht drehenden Bewegung auf. Das Ventil öffnet und schließt automatisch.



Schließen Sie die Schutzkappe nach der Injektion sofort wieder, um die Sterilität zu gewährleisten.

Bei ruhenden peripher-venösen Verweilkathetern soll gemäß der neuen KRINKO-Empfehlung „Prävention von Infektionen, die von Gefäßkathetern ausgehen" unmittelbar nach Anlage und Fixierung eine sterile Verlängerungsleitung angeschlossen werden, die eine aseptische Spülung und Blockung des Katheters mit steriler Kochsalzlösung (ohne Heparin) zulässt und die mit einem sterilen Stopfen oder einem nadelfreien desinfizierbaren Konnektionsventil verschlossen werden kann (bewährte klinische Praxis)[1].

1 Bundesgesundheitsbl 2017 · 60:207–215 DOI 10.1007/s00103-016-2488-3, Teil 2, Online publiziert: 16. Januar 2017

VENÖSE ZUGÄNGE
VENENVERWEILKANÜLEN

Vasofix® Braunüle/Vasofix® Certo

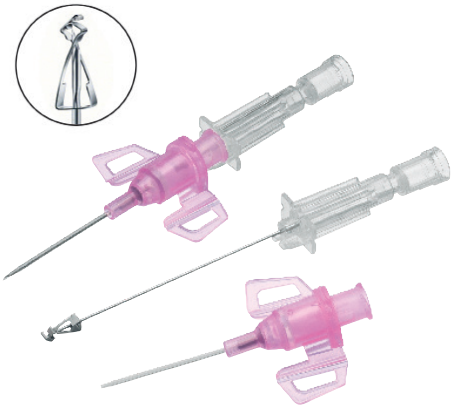
Venenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter für eine venenschonende Platzierung und komplikationslose Verweildauer

- Vasofix® Braunüle: Kathetermaterial aus FEP
- Vasofix® Certo: Kathetermaterial aus PUR
- Integrierter Zuspritzport für schnelle Medikamentenapplikation ohne erneut erforderliche Punktion
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex-und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Vasofix® Braunüle – FEP-Katheter					
■ 22G	36 ml/min	0,63 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4268091B
■ 20G	61 ml/min	0,80 mm	1,1 x 33 mm	50 Stück	4268113B
■ 18G	103 ml/min	0,99 mm	1,3 x 33 mm	50 Stück	4268334B
■ 18G	96 ml/min	0,99 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4268130B
□ 17G	128 ml/min	1,14 mm	1,5 x 45 mm	50 Stück	4268156B
■ 16G	196 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4268172B
■ 14G	343 ml/min	1,78 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4268210B
Vasofix® Certo – Polyurethan-Katheter					
■ 24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4269071
■ 22G	36 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4269098
■ 20G	65 ml/min	0,82 mm	1,1 x 25 mm	50 Stück	4269217
■ 20G	61 ml/min	0,82 mm	1,1 x 33 mm	50 Stück	4269110
■ 18G	103 ml/min	0,98 mm	1,3 x 33 mm	50 Stück	4269330
■ 18G	96 ml/min	0,98 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4269136
□ 17G	128 ml/min	1,16 mm	1,5 x 45 mm	50 Stück	4269152
■ 16G	196 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4269179
■ 14G	343 ml/min	1,75 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4269225

VENÖSE ZUGÄNGE
VENENVERWEILKANÜLEN



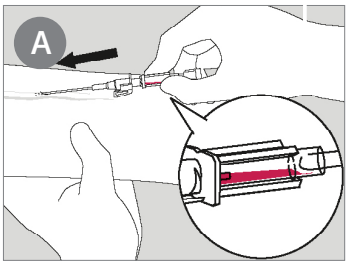
Introcan Safety® 3

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit integrierter Membran zur Reduzierung von Blutaustritt

- Passiver Sicherheitsmechanismus: Vermeidung von Nadelstichverletzungen ohne Benutzeraktivität
- Stabilisationsplattform: Erhöht die Katheterstabilität und erleichtert die Fixierung
- Integriertes Septum mit Mehrfachfunktion: Kontrollierbarer Austritt von Blut - von der Anlage bis zur Entfernung des Zugangs
- Schneller Blutrückfluss im Katheter für die Bestätigung der erfolgreichen Punktion
- Kathetermaterial: Polyurethan (PUR)
- Druckbeständig bis 21 bar - ermöglicht den Einsatz mit Injektionspumpen
- Latex-, PVC- und DEHP-frei

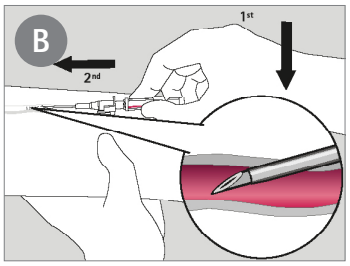
GAUGE	FLOW	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
24G	22 ml/min	0,7 x 19 mm	200 Stück	4251127-01
22G	35 ml/min	0,9 x 25 mm	200 Stück	4251128-01
20G	65 ml/min	1,1 x 25 mm	200 Stück	4251129-01
20G	60 ml/min	1,1 x 32 mm	200 Stück	4251130-01
18G	105 ml/min	1,3 x 32 mm	200 Stück	4251131-01
18G	100 ml/min	1,3 x 45 mm	200 Stück	4251132-01
16G	195 ml/min	1,7 x 32 mm	200 Stück	4251136-01
16G	185 ml/min	1,7 x 50 mm	200 Stück	4251133-01
14G	325 ml/min	2,2 x 32 mm	200 Stück	4251135-01
14G	310 ml/min	2,2 x 50 mm	200 Stück	4251134-01

Introcan® Safety 3 Anwendung

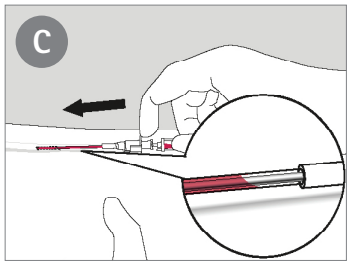


Anwendung:
- Bereiten Sie die Punktionsstelle gemäß hausinterner Richtlinien vor.
- Entfernen Sie die Schutzkappe mit einer geraden Bewegung und überprüfen Sie den korrekten Sitz des Blutfängerstopfens auf dem Katheteransatz.

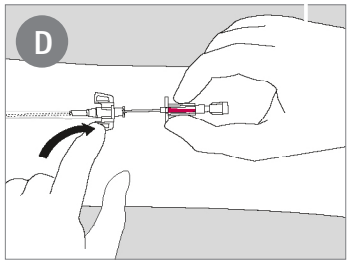
Gefäß punktieren und ersten Blutrückfluss beobachten:
- Spannen Sie die Haut über dem für den Zugang gewählten Gefäß leicht an.
- Wählen Sie den geeigneten Punktionswinkel und punktieren Sie das Gefäß.
- Der erste Blutrückfluss wird im Blutfängerstopfen sichtbar.



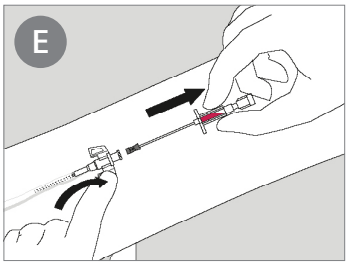
Venenverweilkanüle leicht absenken und vorschieben:
- Senken Sie Introcan Safety® 3 parallel zur Haut ab und schieben Sie Katheter und Kanüle zusammen etwas vor, um sicherzustellen, dass sich die Katheterspitze in der Vene befindet.



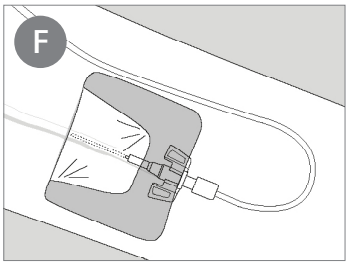
Katheter im Gefäß positionieren:
- Schieben Sie die Kanüle ca. 3 bis 5 mm in die Vene vor und ziehen Sie danach die Stahlkanüle etwas zurück, während das Kunststoffkapillar in Position gehalten wird.
- Der Blutrückfluss im Kunststoffkapillar bestätigt die korrekte Lage in der Vene.
- Nach dieser Bestätigung schieben Sie das Kapillar weiter in die Vene, wobei die Kanüle in Position bleibt (Kanüle wird nicht aus dem Kapillar gezogen).



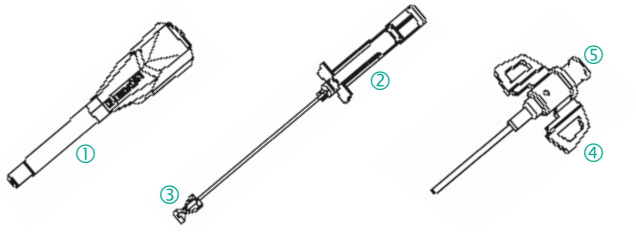
Katheter stabilisieren:
- Lösen Sie den Stauschlauch.
- Stabilisieren Sie den Katheter durch leichtes Andrücken der Fixierflügel.



Zurückziehen der Stahlkanüle:
- Ziehen Sie die Stahlkanüle mit einer gleichmäßigen Bewegung gerade aus dem Katheteransatz. Der passive Safety-Clip umschließt automatisch die Kanülenspitze.
- Nach dem kompletten Herausziehen der Stahlkanüle wird das Blut im Katheteransatz zurückgehalten.
- Entsorgen Sie die Stahlkanüle sofort in einem stichfesten und flüssigkeitsdichten Abwurfbehälter.



Katheterfixierung befestigen:
- Konnektieren Sie einen Combistopper, einen 100% arzneimittelbeständigen Discofix C 3-Wegehahn mit 10 cm Verlängerung oder eine Verlängerungsleitung mit nadelfreien Ventilen an die Introcan Safety® 3.
- Fixieren Sie die Introcan Safety® 3 mithilfe eines sterilen Verbandes.



Bestandteile:
1. Schutzkappe
2. Blutfängerstopfen
3. Sicherheitsmechanismus
4. Fixierflügel
5. Katheteransatz

Achtung:
Schieben Sie die Stahlkanüle nach dem ersten Zurückziehen nicht erneut in den Katheter vor, der Katheter könnte beschädigt oder sogar abgeschert werden – dies kann eine Embolie verursachen.

Wird nach der Katheteranlage keine Infusion angeschlossen, ist Introcan Safety® 3 gemäß hausinterner Richtlinien und der Richtlinien des Robert-Koch-Institutes zu spülen und mit einem geeigneten Verschlussstopfen zu verschließen.

Im Falle einer erfolgslosen Venenpunktion entfernen Sie zuerst die Stahlkanüle, um den Sicherheitsmechanismus zu aktivieren und anschließend den Katheter.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Gebrauchsinformation der Introcan Safety® 3.

VENÖSE ZUGÄNGE
VENENVERWEILKANÜLEN

Introcan Safety®

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit FEP-Katheter für eine venenschonende Platzierung und komplikationslose Verweildauer

- Ohne Fixierflügel für Einhand-Punktionstechnik
- Exzellente Punktionseigenschaften durch atraumatische Kanülenspitze mit 3-Facetten-Schliff-Geometrie
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängertropfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
24G	22 ml/min	0,51 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4252500-01
22G	35 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4252519-01
20G	60 ml/min	0,76 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4252535-01
18G	105 ml/min	0,96 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4252560-01
18G	100 ml/min	0,96 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4252551-01
16G	210 ml/min	1,30 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4252578-01
14G	345 ml/min	1,70 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4252594-01

Introcan Safety® W

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter für eine venenschonende Platzierung und komplikationslose Verweildauer

- Mit integriertem, selbstaktivierendem Sicherheitsclip, der die Nadelspitze sofort nach dem Herausziehen sichert
- Mit Fixierflügeln für Einhand-Punktionstechnik
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Introcan Safety® W – FEP-Katheter					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4254503-01
22G	35 ml/min	0,63 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4254511-01
20G	65 ml/min	0,80 mm	1,1 x 25 mm	50 Stück	4254546-01
20G	60 ml/min	0,80 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4254538-01
18G	105 ml/min	0,99 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4254562-01
18G	100 ml/min	0,99 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4254554-01
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4254570-01
14G	345 ml/min	1,78 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4254597-01
Introcan Safety® W – Polyurethan-Katheter					
24G	14 ml/min	0,48 mm	0,7 x 14 mm	50 Stück	4251614-01
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4253523-01
22G	35 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4253540-01
20G	65 ml/min	0,82 mm	1,1 x 25 mm	50 Stück	4253574-01
20G	60 ml/min	0,82 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4253566-01
18G	105 ml/min	0,98 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4253604-01
18G	100 ml/min	0,98 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4253590-01
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4253612-01
14G	345 ml/min	1,75 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4253639-01

VENÖSE ZUGÄNGE
VENENVERWEILKANÜLEN

Introcan®/Introcan® Certo

Venenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter für eine schmerzarme und venenschonende Platzierung

- Introcan®: Kathetermaterial aus FEP
- Introcan® Certo: Kathetermaterial aus PUR
- Ohne Fixierflügel für Einhand-Punktionstechnik
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex-und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Introcan®: Kathetermaterial aus FEP					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4252071B
22G	35 ml/min	0,63 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4252098B
20G	60 ml/min	0,80 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4252110B
18G	105 ml/min	0,99 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4252322B
18G	100 ml/min	0,99 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4252136B
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4252160B
14G	345 ml/min	1,78 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4252217B
Introcan® Certo: Kathetermaterial aus PUR					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4251300
22G	35 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4251318
20G	60 ml/min	0,82 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4251326
18G	105 ml/min	0,98 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4251342
18G	100 ml/min	0,98 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4251334
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4251350
14G	345 ml/min	1,75 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4251369

Introcan®-W/Introcan®-W Certo

Venenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter für eine schmerzarme und venenschonende Platzierung

- Introcan®-W: Kathetermaterial aus FEP
- Introcan®-W Certo: Kathetermaterial aus PUR
- Mit Fixierflügeln für Einhand-Punktionstechnik
- 3-Facetten-Schliff-Geometrie sorgt für exzellente Punktionseigenschaften
- Hochtransparente Blutkammer, hydrophober Blutfängerstopfen
- Das Kapillar verfügt über vier vollständig eingebettete Röntgenkontraststreifen
- Lock-Ansatz, abnehmbarer Lock-Verschlusskonus
- Farbliche Größenkennzeichnung
- Latex- und PVC-frei

Fertigung gemäß ISO-Standard 10.555-1/5

GAUGE	FLOW	Ø INNEN	Ø X LÄNGE	VE	ART.-NR.
Introcan®-W: Kathetermaterial aus FEP					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4254074B
22G	35 ml/min	0,63 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4254090B
20G	60 ml/min	0,80 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4254112B
18G	105 ml/min	0,99 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4254325B
18G	100 ml/min	0,99 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4254139B
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4254171B
14G	345 ml/min	1,78 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4254210B
Introcan®-W Certo: Kathetermaterial aus PUR					
24G	22 ml/min	0,48 mm	0,7 x 19 mm	50 Stück	4253302
22G	35 ml/min	0,61 mm	0,9 x 25 mm	50 Stück	4253310
20G	60 ml/min	0,82 mm	1,1 x 32 mm	50 Stück	4253329
18G	105 ml/min	0,98 mm	1,3 x 32 mm	50 Stück	4253345
18G	100 ml/min	0,98 mm	1,3 x 45 mm	50 Stück	4253337
16G	210 ml/min	1,34 mm	1,7 x 50 mm	50 Stück	4253353
14G	345 ml/min	1,75 mm	2,2 x 50 mm	50 Stück	4253361

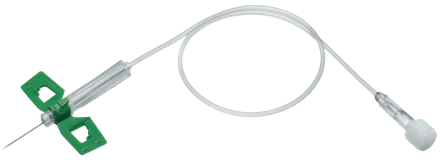
VENÖSE ZUGÄNGE
VENENPUNKTIONSBESTECKE

Venofix® A

Venenpunktionsbestecke zur kurzzeitigen Injektion/Infusion/Transfusion

- Venenpunktionskanüle aus Chrom-Nickel-Stahl mit mikrosilikonisiertem Präzisionsschliff
- Ineinandergreifende Fixationsflügel mit Griffmulden zur Punktion und Fixierung
- Flügel mit farblicher Größenkennzeichnung
- Kann mit gängigen Druckinfusionsapparaten verwendet werden
- Knickstabiler Schlauch, transparent und flexibel
- Luer-Lock-Ansatz
- Lock-Verschlusskonus
- Latex- und DEHP-frei

GAUGE	Ø	LÄNGE	SCHLAUCH	FLOW	VE	ART.-NR.
27G	0,4 mm	10 mm	30 cm	2 ml/min	50 Stück	4056388
25G	0,5 mm	15 mm	30 cm	4 ml/min	50 Stück	4056370
23G	0,65 mm	20 mm	30 cm	11 ml/min	50 Stück	4056353
21G	0,8 mm	20 mm	30 cm	22 ml/min	50 Stück	4056337
19G	1,1 mm	20 mm	30 cm	43 ml/min	50 Stück	4056310



Venofix® Safety

Sicherheits-Venenpunktionsbesteck für Kurzinfusionen, Injektionen, Transfusionen und Blutentnahmen

- Punktionskanüle aus Chrom-Nickel-Stahl mit mikrosilikonisiertem Präzisionsschliff
- Fixationsflügel mit farblicher Größenkennzeichnung
- Knickstabiler Schlauch mit guter Rückstellfähigkeit
- Latex- und DEHP-frei
- Luer-Lock-Ansatz
- Lock Verschlusskonus
- Sicherheitstechnisch unbedenklich verwendungsfähig mit gängigen Druckinfusions-apparaten

GAUGE	Ø	LÄNGE	SCHLAUCH	FLOW	VE	ART.-NR.
27G	0,4 mm	14 mm	30 cm	2,1 ml/min	50 Stück	4056501-01
25G	0,5 mm	19 mm	30 cm	5,9 ml/min	50 Stück	4056502-01
23G	0,65 mm	19 mm	30 cm	14,3 ml/min	50 Stück	4056503-01
21G	0,8 mm	19 mm	30 cm	32,4 ml/min	50 Stück	4056504-01
21G	0,8 mm	19 mm	18 cm	34,8 ml/min	50 Stück	4056506-01
19G	1,1 mm	19 mm	30 cm	60,2 ml/min	50 Stück	4056505-01

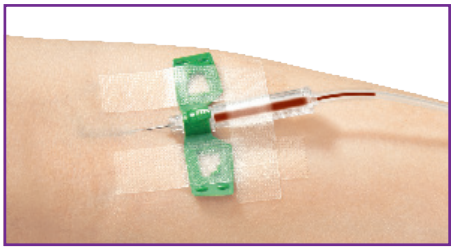
Venofix® Safety Praxistipp

Das Sicherheits-Venenpunktionsbesteck Venofix® Safety kombiniert hohen Anwendungskomfort mit einfachem Handling.

Venofix® Safety kann für Kurzinfusionen, Injektionen, Transfusionen und die Blutentnahme verwendet werden. Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus in der Vene sorgt für ein Mehr an Sicherheit. Der flexible, DEHP-freie Schlauch verhindert ein Abknicken und somit ein Unterbrechen der Infusionstherapie. Die großen, flexiblen Flügel ermöglichen eine leichtere Punktion und Fixierung.

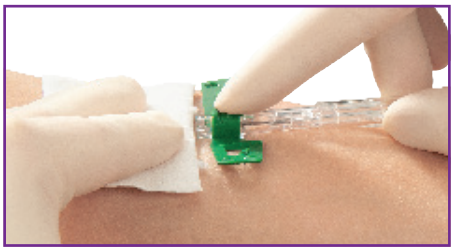
VENENPUNKTION

Halten Sie die Kanüle an den nach oben geklappten Flügeln und punktieren Sie in einem Winkel von 10°–20°.
Die erfolgreiche Venenpunktion wird durch den Blutrückfluss in die transparente Kammer hinter dem Katheteransatz bestätigt.



FIXIERUNG

Bitte beachten Sie bei der Fixierung der Venofix® Safety, dass der Druckknopf des Sicherheitsmechanismus und das transparente Gehäuse frei bleiben, um die Aktivierung nicht zu behindern.



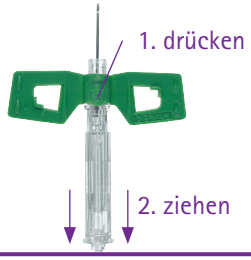
AKTIVIEREN

durch leichten 2-Fingerdruck und Zug des Gehäuses.

DER SAFETY-MECHANISMUS – INTUITIV UND EINFACH MIT EINER HAND ZU AKTIVIEREN!

Drücken Sie den Knopf auf dem Kanülenansatz, halten Sie diesen gedrückt und ziehen Sie diesen zurück, bis ein Klick zu hören ist und sich der Sicherheitsmechanismus irreversibel aktiviert hat.

Hör- und fühlbar ... und so einfach!



Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen ››› und den Venofix® Safety Anwenderfilm direkt auf Ihrem Handy ansehen.

VENÖSE ZUGÄNGE
ZENTRALVENÖSE KATHETER UND ZUBEHÖR

Certofix® Mono

Einlumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen "V" mit Ventilkanüle
- Ausführungen „S" mit Seldingerkanüle
- Ausführung „Safety" mit Sicherheitspunktionskanüle nach Seldinger Art und Sicherheitsskalpell
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Mono S 215	18G	15 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160185-07
Mono S 315	16G	15 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160223-07
Mono V 315	16G	15 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4160231-07
Mono S 415	14G	15 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160509-07
Mono V 415	14G	15 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4160517-07
Mono S 220	18G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160207-07
Mono V 220	18G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4160215-07
Mono S 320	16G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160258-07
Mono V 320	16G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4160266-07
Mono S 420	14G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4160304-07
Mono V 420	14G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4160320-07
Mono S 330	16G	30 cm	70 cm	Seldinger	10 Stück	4160282-07
Mono V 330	16G	30 cm	70 cm	Ventil	10 Stück	4160290-07
Mono S 430	14G	30 cm	70 cm	Seldinger	10 Stück	4160762-07
Mono V 430	14G	30 cm	70 cm	Ventil	10 Stück	4160789-07
Mono S 320	16G	20 cm	50 cm	Safety	10 Stück	4160258S-07
Mono S 330	16G	30 cm	70 cm	Safety	10 Stück	4160282S-07

Certofix® Duo

Zweilumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen "V" mit Ventilkanüle
- Ausführungen „S" mit Seldingerkanüle
- Ausführung „Safety" mit Sicherheitspunktionskanüle nach Seldinger Art und Sicherheitsskalpell
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Duo S 720	16G/16G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4167385-07
Duo V 720	16G/16G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4161211-07
Duo S 730	16G/16G	30 cm	70 cm	Seldinger	10 Stück	4167394-07
Duo V 730	16G/16G	30 cm	70 cm	Ventil	10 Stück	4161319-07
Duo S 720	16G/16G	20 cm	50 cm	Safety	10 Stück	4167385S-07
Duo S 730	16G/16G	30 cm	70 cm	Safety	10 Stück	4167394S-07

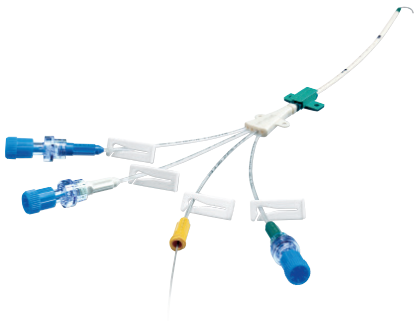
VENÖSE ZUGÄNGE
ZENTRALVENÖSE KATHETER UND ZUBEHÖR

Certofix® Trio

Dreilumige Cavakatheter-Bestecke zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen "V" mit Ventilkanüle
- Ausführungen „S" mit Seldingerkanüle
- Ausführung „Safety" mit Sicherheitspunktionskanüle nach Seldinger Art und Sicherheitsskalpell
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Trio S 720	16G/18G/18G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4167408-07
Trio V 720	16G/18G/18G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4163214-07
Trio S 730	16G/18G/18G	30 cm	70 cm	Seldinger	10 Stück	4163306-07
Trio V 730	16G/18G/18G	30 cm	70 cm	Ventil	10 Stück	4163311-07
Trio S 720	16G/18G/18G	20 cm	50 cm	Safety	10 Stück	4167408S-07
Trio S 730	16G/18G/18G	30 cm	70 cm	Safety	10 Stück	4163306S-07



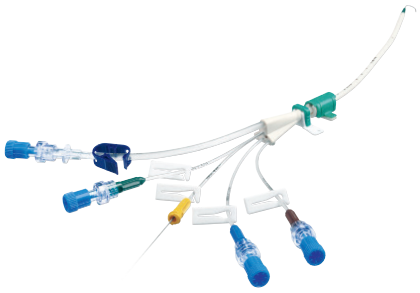
Certofix® Quattro

Vierlumige zentralvenöse Katheter zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen "V" mit Ventilkanüle
- Ausführungen „S" mit Seldingerkanüle
- Ausführung „Safety" mit Sicherheitspunktionskanüle nach Seldinger Art und Sicherheitsskalpell
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Quattro V 815	14G/18G/18G/16G	15 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4167767-07
Quattro V 820	14G/18G/18G/16G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4167775-07
Quattro V 830	14G/18G/18G/16G	30 cm	70 cm	Ventil	10 Stück	4167783-07
Quattro S 820	14G/18G/18G/16G	20 cm	50 cm	Safety	10 Stück	4167775S-07

VENÖSE ZUGÄNGE
ZENTRALVENÖSE KATHETER UND ZUBEHÖR



Certofix® Quinto

Fünflumige zentralvenöse Katheter zur Katheterisierung der Hohlvene nach der Seldinger-Methode mit der Möglichkeit zur intraatrialen EKG-Ableitung

- Ausführungen "V" mit Ventilkanüle
- Ausführungen „S" mit Seldingerkanüle
- Ausführung „Safety" mit Sicherheitspunktionskanüle nach Seldinger Art und Sicherheitsskalpell
- Knickbeständiger Nitinol-Seldingerdraht mit flexibler J-Spitze
- Dilatator
- Katheter aus PUR mit Soft-Spitze
  - Röntgenfähig, opak
  - Längenmarkierungen
  - Transparente Schlauchleitung mit Schiebeklemme für den kurzzeitigen Verschluss
  - Fixierflügel an der Katheterverzweigung zum Befestigen des Katheters
  - Aufgesteckter, justierbarer Fixierflügel zur Nahtbefestigung an der Katheteraustrittsstelle (Katheterlängen 20 und 30 cm)
  - Steckclip
- Safsite-Ventile
- Cutfix® Skalpell Fig. 11
- Omnifix® Luer-Lock-Spritze, 5 ml
- EKG-Verbindungskabel für Universaladapter zur intraatrialen EKG-Ableitung

PRODUKT	Ø KATHETER	KATHETERLÄNGE	DRAHTLÄNGE	KANÜLE	VE	ART.-NR.
Quinto V 1215	16G/18G/18G/18G/12G	15 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4166841-07
Quinto V 1220	16G/18G/18G/18G/12G	20 cm	50 cm	Ventil	10 Stück	4166868-07
Quinto S 1220	16G/18G/18G/18G/12G	20 cm	50 cm	Seldinger	10 Stück	4166852-07
Quinto S 1220	16G/18G/18G/18G/12G	20 cm	50 cm	Safety	10 Stück	4166852S-07

VENÖSE ZUGÄNGE
PORTKANÜLEN

Surecan® Safety II

Hochdruckbeständige, nicht-stanzende Sicherheitsportkanüle zur Langzeitinfusion

- Nicht-stanzender Spezialschliff – ermöglicht das leichte Einstechen der Kanüle ins Septum ohne Stanzeffekt sowie den Wiederverschluss des Septums nach Entnahme der Kanüle
- Integrierter, intuitiver Sicherheitsmechanismus zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen
- Geeignet für Hochdruckinjektionen bis 325 psi (22,4 bar) – (entsprechende Kennzeichnung auf der farbcodierten Klemme)
- Transparente Fixationsplatte mit nicht-absorbierender Schaumstoffauflage
- Niedriges Profil
- Latex- und DEHP-frei
- Verlängerungsleitung mit Klemme
- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 190 mm (+/- 10 mm)
- Bedingt MR-sicher*

* D. h. ein MRT kann unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden (siehe Gebrauchsanweisung).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
19G	1,1 mm	12 mm	20 Stück	4447042
19G	1,1 mm	15 mm	20 Stück	4447000
19G	1,1 mm	20 mm	20 Stück	4447001
19G	1,1 mm	25 mm	20 Stück	4447002
19G	1,1 mm	32 mm	20 Stück	4447003
19G	1,1 mm	38 mm	20 Stück	4447004
20G	0,9 mm	12 mm	20 Stück	4447043
20G	0,9 mm	15 mm	20 Stück	4447005
20G	0,9 mm	20 mm	20 Stück	4447006
20G	0,9 mm	25 mm	20 Stück	4447007
20G	0,9 mm	32 mm	20 Stück	4447008
20G	0,9 mm	38 mm	20 Stück	4447009
22G	0,7 mm	12 mm	20 Stück	4447044
22G	0,7 mm	15 mm	20 Stück	4447010
22G	0,7 mm	20 mm	20 Stück	4447011
22G	0,7 mm	25 mm	20 Stück	4447012
22G	0,7 mm	32 mm	20 Stück	4447013

VENÖSE ZUGÄNGE
PORTKANÜLEN

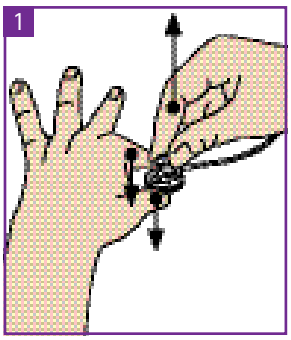
Surecan® Safety II mit Caresite® am Zuspritzport

Spezialschliff-Sicherheitsportkanüle mit Zuspritzmöglichkeit und vorkonnektiertem Caresite® Ventil am Y-Stück

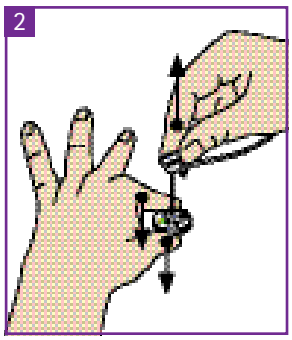
- Schlauchlänge Y-Stück bis Konnektor: 98 mm
- Schlauchlänge Kanüle bis Y-Stück: 105 mm
- Caresite® ist ein nadelfreies Ventil mit positivem Spülvolumen; verringert das Risiko von Blutaustritt und Luftembolie
- Zur Desinfektion des Caresite® Ventils kann die Desinfektionskappe SwabCap® verwendet werden. (Informationen zur SwabCap® finden Sie auf S. 53).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
■ 19G	1,1 mm	12 mm	20 Stück	4447057
■ 19G	1,1 mm	15 mm	20 Stück	4447045
■ 19G	1,1 mm	20 mm	20 Stück	4447046
■ 19G	1,1 mm	25 mm	20 Stück	4447047
■ 19G	1,1 mm	32 mm	20 Stück	4447048
■ 19G	1,1 mm	38 mm	20 Stück	4447049
■ 20G	0,9 mm	12 mm	20 Stück	4447058
■ 20G	0,9 mm	15 mm	20 Stück	4447050
■ 20G	0,9 mm	20 mm	20 Stück	4447051
■ 20G	0,9 mm	25 mm	20 Stück	4447052
■ 20G	0,9 mm	32 mm	20 Stück	4447053
■ 22G	0,7 mm	12 mm	20 Stück	4447059
■ 22G	0,7 mm	15 mm	20 Stück	4447054
■ 22G	0,7 mm	20 mm	20 Stück	4447055
■ 22G	0,7 mm	25 mm	20 Stück	4447056

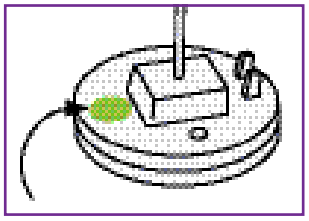
Der Sicherheitsmechanismus der Surecan® Safety II



Zum Entfernen der Portkanüle mit der linken Hand die Fixierplatte sicher mit zwei Fingern auf dem Port fixieren.



Mit der rechten Hand die Portkanüle langsam an den hochgeklappten Flügeln bis zum Anschlag zurückziehen bis ein „Klick" zu hören ist.



Der Sicherheitsmechanismus ist korrekt ausgelöst, wenn der grüne Punkt sichtbar ist.

SwabCap® und Caresite®

Weitere Informationen zu SwabCap® finden Sie auf S. 55

Weitere Informationen zu Caresite® finden Sie auf S. 53

BEDINGT MR-SICHER:

MR Conditional

Außerklinische Tests haben gezeigt, dass Celsite® Ports und Surecan®/Cytocan® Kanülen (inkl. Surecan® Safety II und Caresite®) „bedingt MR sicher" sind. Patienten mit Celsite® Port und/oder liegender Surecan®/Cytocan® Kanüle können unmittelbar nach der Implantation sicher gescannt werden.

DABEI GELTEN DIE FOLGENDEN VORAUSSETZUNGEN:

- Statisches Magnetfeld von 3-Tesla und 1,5-Tesla
- Maximales Magnetfeld mit einem räumlichen Gradienten von 710 Gauss/cm oder weniger
- Durchschnittliche spezifische Absorptionsrate (SAR) für den ganzen Körper höchstens 2,9 W/kg für einen Scanvorgang von 15 Minuten

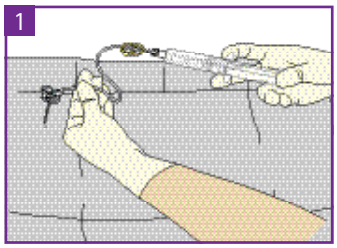
Die Bildqualität kann beeinträchtigt werden, wenn sich der betroffene Bereich in unmittelbarer Nähe des Celsite® Ports befindet. Eine Optimierung der Bildparameter kann erforderlich sein.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsinformation für allgemeine Informationen und zu MR-bedingter Erwärmung.

Surecan® Safety II Handlungsanleitung

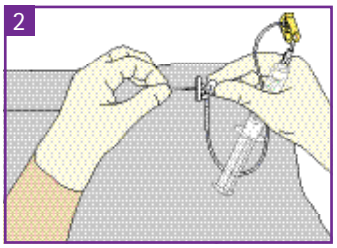
PORTPUNKTION (nach ausreichender Händehygiene*1 und bei aseptischer*2 Arbeitsweise)

1



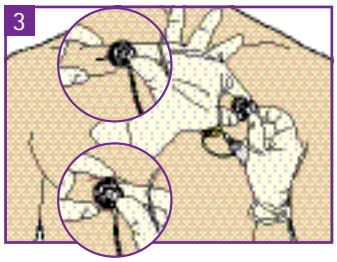
- Mit sterilen Handschuhen, Verschlussstopfen vom Portkanülenschlauch abschrauben.
- Spritze aufschrauben.
- Portkanüle mit NaCl 0,9 % entlüften.
- Klemme schließen.

2



- Spritze und Portkanüle an den Flügeln in die punktierende Hand nehmen.
- Schutzhülle von Portkanüle abziehen.

3

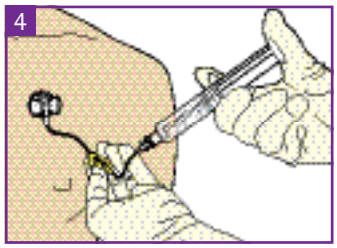


- Portgehäuse ertasten und fixieren.

! DESINFIZIERTE EINSTICHSTELLE DABEI NICHT BERÜHREN.

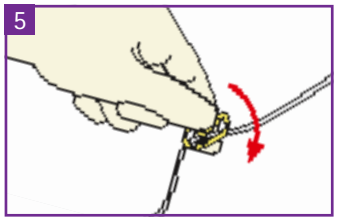
- Portkanüle senkrecht durch die Haut in den Port einführen bis Portkammerboden sanft berührt wird.

4



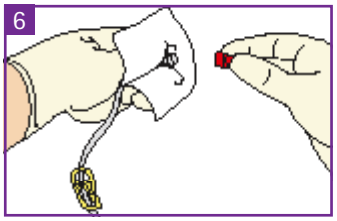
- Klemme öffnen.
- Portkatheter mit NaCl 0,9 % spülen.
- Ggf. Chemotherapie oder Ernährungslösung verabreichen. Anschließend erneut mit mind. 10 ml NaCl 0,9 % spülen.

5



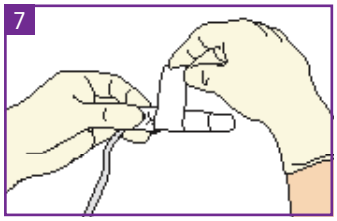
- Klemme an dem Portkanülenschlauch unter positivem Druck schließen.

6



- Ende des Portkanülenschlauches in steriler Mullkompresse aufnehmen
- Spritze abschrauben und Luer-Lock Konnektor mit sterilem Schraubstopfen verschließen.

7

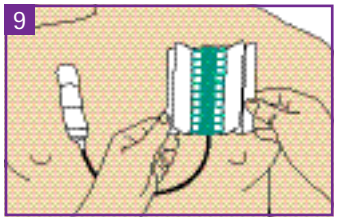


- Sterile Mullkompresse um Verbindungsstelle wickeln und mit kohaesiver Fixierbinde befestigen.
- Handschuhe ausziehen.

8

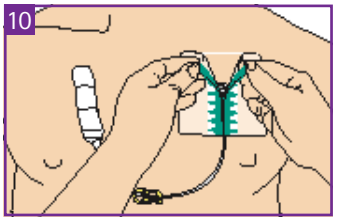
- Bedrucktes Schutzpapier von der klebenden Seite des transparenten Wundverbandes entfernen. Verband über die Portkanüle kleben.

9



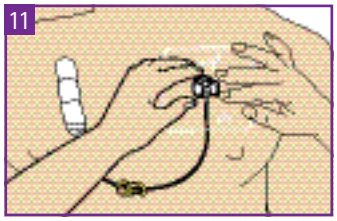
- Seitliche Schutzfolien langsam mit beiden Händen entfernen.
- Wundverband andrücken.

10



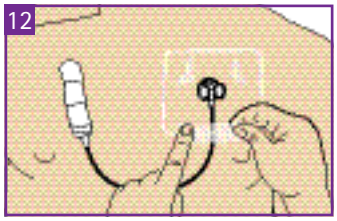
- Trägerfolien in Pfeilrichtung abziehen.

11



- Transparenten Wundverband anmodellieren.

12



- Ein Streifen des Seidenpflasters als zusätzliche Schlauchbefestigung aufkleben.

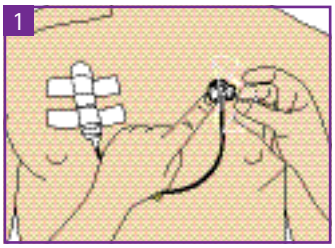
Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen ›› und das Kapitel 5.3 „Portpunktion“ als Animationsfilm direkt auf Ihrem Handy ansehen.

*1 Hygienische Händedesinfektion gemäß EN 1500. Einwirkzeit des jeweiligen Händedesinfektionsmittels beachten!

*2 Bischoff S. C. et al., S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM); Künstliche Ernährung im ambulanten Bereich; Aktuel Ernahrungsmed 2013; 38:323-44

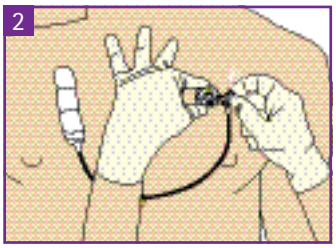
ENTFERNEN DER PORTKANÜLE

1



- Fixierstreifen entfernen.
- Wundverband vorsichtig - Ecke für Ecke - bis zu den Flügeln von der Haut lösen.
- Dabei vorzeitiges Herausziehen der Portkanüle vermeiden!
- Hände desinfizieren und sterile Handschuhe anziehen.

2



- Fixierplatte und Port sicher mit zwei Fingern fixieren.
- Flügel mit dem noch anhaftenden Wundverband hochklappen und langsam zurückziehen bis der grüne Punkt sichtbar ist.
- Desinfektion der Punktionsstelle.
- Abdeckung mit sterilem Wundverband.

Einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen ››› und das Kapitel 5.6 „Entfernen der Portkanüle“ als Animationsfilm direkt auf Ihrem Handy ansehen.

VENÖSE ZUGÄNGE
PORTKANÜLEN

Cytocan®

Nicht-stanzende Portkanüle mit Fixierplatte zur Langzeitinfusion

- Nicht-stanzender Spezialschliff – ermöglicht das leichte Einstechen der Kanüle ins Septum ohne Stanzeffekt sowie den Wiederverschluss des Septums nach Entnahme der Kanüle
- Flexible, transparente Fixierplatte
- Verlängerungsleitung aus PUR mit Klemme
- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 250 (+/- 10 mm)
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Bedingt MR-sicher*

* D. h. ein MRT kann unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden (siehe Gebrauchsanweisung).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
19G	1,1 mm	15 mm	25 Stück	4438035
19G	1,1 mm	20 mm	25 Stück	4438019
19G	1,1 mm	25 mm	25 Stück	4438027
20G	0,9 mm	15 mm	25 Stück	4439759
20G	0,9 mm	20 mm	25 Stück	4439767
20G	0,9 mm	25 mm	25 Stück	4439775
22G	0,7 mm	15 mm	25 Stück	4439694
22G	0,7 mm	20 mm	25 Stück	4439635
22G	0,7 mm	25 mm	25 Stück	4439686

Surecan® Flügelkanüle

Hochdruckbeständige, nicht-stanzende Portkanüle mit flexiblen Fixierflügeln zur Langzeitinfusion

- Nicht-stanzender Spezialschliff – ermöglicht das leichte Einstechen der Kanüle ins Septum ohne Stanzeffekt sowie den Wiederverschluss des Septums nach Entnahme der Kanüle
- Flexible Fixationsflügel
- Geeignet für Hochdruckinjektionen bis 325 psi (22,4 bar)
- Verlängerungsleitung aus PUR mit Klemme
- Schlauchlänge Kanüle bis Konnektor: 250 (+/- 10 mm)
- Latex- und DEHP-frei
- Bedingt MR-sicher*

* D. h. ein MRT kann unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden (siehe Gebrauchsanweisung).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
■ 19G	1,1 mm	15 mm	15 Stück	4448286
■ 19G	1,1 mm	20 mm	15 Stück	4448294
■ 19G	1,1 mm	25 mm	15 Stück	4448308
■ 20G	0,9 mm	15 mm	15 Stück	4448332
■ 20G	0,9 mm	20 mm	15 Stück	4448340
■ 20G	0,9 mm	25 mm	15 Stück	4448359
■ 20G	0,9 mm	30 mm	15 Stück	4448367
■ 22G	0,7 mm	12 mm	15 Stück	4448375
■ 22G	0,7 mm	15 mm	15 Stück	4448383
■ 22G	0,7 mm	20 mm	15 Stück	4448391
■ 22G	0,7 mm	25 mm	15 Stück	4448405

VENÖSE ZUGÄNGE
PORTKANÜLEN

Surecan® gerade

Nicht-stanzende Portkanüle zur Bolusinjektion oder zum Spülen des Ports

- Nicht-stanzender Spezialschliff – ermöglicht das leichte Einstechen der Kanüle ins Septum ohne Stanzeffekt sowie den Wiederverschluss des Septums nach Entnahme der Kanüle
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Bedingt MR-sicher*

* D. h. ein MRT kann unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden (siehe Gebrauchsanweisung).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
■ 20G	0,9 mm	40 mm	100 Stück	4439953
■ 20G	0,9 mm	90 mm	100 Stück	4440000
■ 22G	0,7 mm	30 mm	100 Stück	4439848
■ 24G	0,55 mm	25 mm	100 Stück	4439414

Surecan® gebogen

Hochdruckbeständige, nicht-stanzende Portkanüle zur Kurzzeitinfusion

- Nicht-stanzender Spezialschliff – ermöglicht das leichte Einstechen der Kanüle ins Septum ohne Stanzeffekt sowie den Wiederverschluss des Septums nach Entnahme der Kanüle
- Geeignet für Hochdruckinjektionen bis 325 psi (22,4 bar)
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Bedingt MR-sicher*

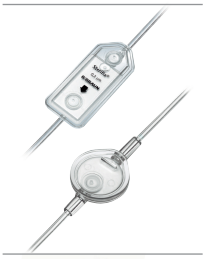
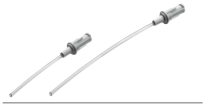
* D. h. ein MRT kann unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden (siehe Gebrauchsanweisung).

GAUGE	Ø	LÄNGE	VE	ART.-NR.
19G	1,1 mm	15 mm	50 Stück	4438000
19G	1,1 mm	20 mm	50 Stück	4439430
19G	1,1 mm	25 mm	50 Stück	4439406
20G	0,9 mm	15 mm	50 Stück	4439929
20G	0,9 mm	20 mm	50 Stück	4439937
20G	0,9 mm	25 mm	50 Stück	4439945
20G	0,9 mm	35 mm	50 Stück	4434862
22G	0,7 mm	15 mm	50 Stück	4439813
22G	0,7 mm	20 mm	50 Stück	4439821
22G	0,7 mm	25 mm	50 Stück	4439830
22G	0,7 mm	35 mm	50 Stück	4434870

MATERIALSPEZIFIKATION INFUSIONS- UND INJEKTIONSFILTER

Wann muss welcher Filter eingesetzt werden? Welches Material ist mit meinem Arzneimittel kompatibel und aus welchem Material bestehen die Filtermembrane der Filtersysteme, mit denen Sie täglich arbeiten?

Die folgende Übersicht soll Ihnen zu diesen Fragestellungen einen Überblick verschaffen und etwas mehr Sicherheit im Umgang mit den Produkten geben. Sie verdeutlicht, in welchen Produkten unseres Portfolios zur Medikamentenzubereitung und –applikation Filtersysteme verarbeitet sind, aus welchem Material diese bestehen und bei welcher Verwendung die Produkte üblicherweise eingesetzt werden.

	PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	VERWENDUNG	MATERIAL FILTERFLÄCHE
	Cyto-Set® Mix, 0,2 µm*	A2903N	Sekundärleitung für die Zytostatikazubereitung und -applikation	Polyethersulfon
	ProSet Cyto-Set® Mix, 0,2 µm**	4188926		
	Cyto-Set® Line, 0,2 µm	A2582NF		
	Cyto-Set® Infusomat-Space, 0,2 µm	8250414SP	Primärleitung für die Zytostatikaapplikation	Polyethersulfon
	Cyto-Set® Infusomat plus Line	8700470		
	Intrapur® Plus, 0,2 µm	4099800	Infusionsfiltration	Polyethersulfon
	Intrapur® Plus mit RV, 0,2 µm	4183240		
	Intrapur® Plus PVC-frei, 0,2 µm***	4183916		
	Intrapur® Paed, 0,2 µm	4099753		
	Intrapur® Neonat, 0,2 µm	4099451		
	Intrapur® Lipid, 1,2 µm	4099702		
	Intrapur® Paed Lipid, 1,2 µm	4099850		
	Intrapur® Paed Lipid PVC-frei, 1,2 µm	4093216		
	Intrapur® Neonat Lipid, 1,2 µm	4099460		
	Sterifix®, 0,2 µm	4099303	Infusionsfiltration	Polyethersulfon
	Sterifix® PVC-frei, 0,2 µm	4184637		
	Sterifix® Paed, 0,2 µm	4099354		
	Sterifix® Neonat, 0,2 µm	4099257		
	Sterifix® Neonat mit 2 cm Schlauch, 0,2 µm***	4099265		
	Sterifix® Injektionsfilter, 0,2 µm	4099206	Injektionsfiltration	Polyethersulfon
	Sterifix® Pury, 5 µm	4551001	Injektionsfiltration	Polyamid
	Sterifix® Filterhalme, 5 µm	4550200	Entnahme und Filtration von Infusions- und Injektionslösungen	Polyamid
		4550250		
	Sterifix® Filternadeln, 5 µm	4550404		

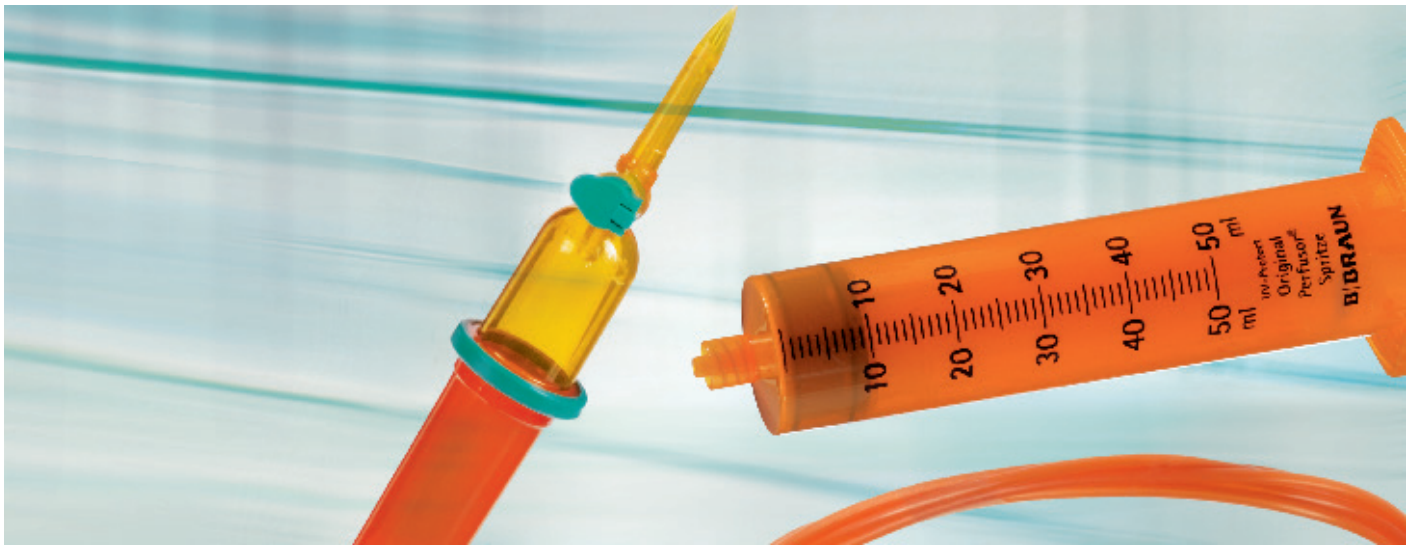
* mit belüftetem Behälterspike ** ohne belüfteten Behälterspike *** Vertrieb nur im Klinikbereich

	PRODUKTBEZEICHNUNG	ART.-NR.	VERWENDUNG	MATERIAL FILTERFLÄCHE
	Sol-M®, 5 µm	110022F	Einmalkanüle für die Medikamentenzubereitung	Versapor
	Intrapur® Inline	4099842N	Infusionsbesteck für die Schwerkraftapplikation	Polyethersulfon
	Mini-Spike® Filter, 5 µm	4550234	Zuspritz- und Entnahmespikes	Acryl-Copolymer auf Polyamid-Träger
	Mini-Spike® Filter Mikrospitze, 5 µm	4550528		
	Mini-Spike® Filter V, 5 µm	4550579		
	Mini-Spike® Chemo, 5 µm	4550340		
	Mini-Spike® Chemo V, 5 µm	4550587		
	Mini Spike® 2 Filter, 5 µm	4550591		
	Mini-Spike® 2 Chemo, 5 µm	4550592		
	Aspirationskanüle mit Partikelfilter, 15 µm	8258821F-06	Aufziehkanüle für Perfusorspritzen	Polyamid
	mit Original Perfusor®-Spritze transparent	8728852F-06		
	mit Original Perfusor®-Spritze orange-transparent	8728861F-06		
	Original-Infusomat®-Leitung, 0,2 µm	8700095SP	Infusionsbesteck für die Pumpenapplikation	Polyethersulfon
	Original-Infusomat®-Leitung SafeSet, 0,2 µm	8700098SP		
	Infusomat® plus Line	8700300		
	Original-Perfusor®-Leitung, 0,2 µm	8723001	Infusionsleitung für Spritzenpumpen	Polyethersulfon

Hinweis: bitte beachten Sie, dass diese Übersicht lediglich die Informationen zu den Materialien der Flüssigkeitsfilter enthält und keine Angaben zu Belüftungsfiltern gemacht werden, über die ein Teil der Produkte ebenfalls verfügt.

UV-protect

Orange-Transparente Lichtschutzprodukte von B. Braun



WARUM IST DER EINSATZ VON LICHTSCHUTZPRODUKTEN BEI BESTIMMTEN ARZNEIMITTELN NOTWENDIG?

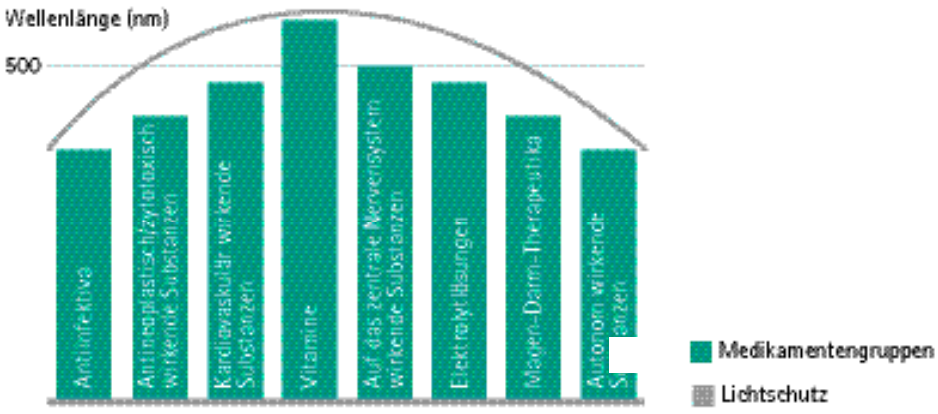
Wenn Medikamente, die lichtgeschützt appliziert werden müssen, unter Lichteinfall verabreicht werden, kann es zu einem Wirkstoffabbau und/oder zur Entstehung toxischer Nebenprodukte kommen. Des Weiteren kann die Applikation des Arzneimittels unter Lichteinfall Schmerzen beim Patienten hervorrufen.

WELCHE ARZNEIMITTEL MÜSSEN LICHTGESCHÜTZT APPLIZIERT WERDEN?

Arzneimittel, die lichtgeschützt appliziert werden müssen, unterscheiden sich in der Lichtempfindlichkeit. Einige Arzneimittel, z. B. Vitamine, benötigen einen Lichtschutz bis zu einer Wellenlänge von 520 nm. Das B. Braun-Portfolio „UV-protect" zur lichtgeschützten Applikation von Arzneimitteln deckt das gesamte Spektrum der lichtempfindlichen Arzneimittel ab.

Welche Arzneimittel lichtgeschützt appliziert werden müssen, entnehmen Sie bitte der Fachinformation des jeweiligen Präparates.

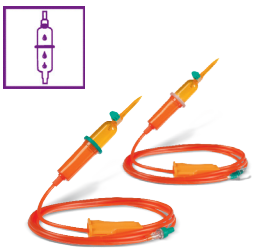
ARZNEIMITTEL, DIE LICHTGESCHÜTZT APPLIZIERT WERDEN MÜSSEN



Für die Applikation lichtempfindlicher Arzneimittel hat B. Braun mit dem orange-transparenten UV-protect-Portfolio ein Produktsortiment entwickelt, das diverse Vorteile gegenüber der bisher im Markt befindlichen schwarzen Lichtschutzleitungen aufzuweisen hat:

- Erhöhte Sicherheit durch vollständig lichtgeschützte Produkte
- Identischer Lichtschutz im relevanten Wellenlängenspektrum wie die schwarzen Leitungen (290-520 nm)
- Frühzeitiges Erkennen von Luftblasen und Partikeln durch die orange-transparente Gestaltung des UV-protect-Portfolios
- Vermeidung einer DEHP-Exposition durch PVC- und DEHP-freie Produkte
- Einfache Zuordnung der Produkte zum Lichtschutzsortiment von B. Braun durch orangefarbene Gestaltung

Quellen:
Binninger, C.; Roschke, I., Light sensitive drugs and light protecting accessories, Klinische Untersuchung, B. Braun Melsungen AG, Sparte Hospital Care, Dr. Roschke GmbH, Köln, 2007.Landerer, S., Untersuchungen der Photoinstabilität von kardiovaskulären Arzneistoffen und Photostabilisierung von Infusionslösungen, Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Ludwig-Maximilians-Universität, vorgelegt von Sabine Landerer aus chen, 2000.

	BESCHREIBUNG	VE	ART.-NR.
	Intrafix® Primeline UV-protect mit Prime-Stop-Verschlusskappe ▪ 180 cm, PVC-/DEHP-frei ▪ Druckbeständig bis 2 bar	100 Stück	0086774R
	Intrafix® SafeSet UV-protect ▪ 180 cm, PVC-/DEHP-frei ▪ Druckbeständig bis 2 bar	100 Stück	4063131
	Infusomat® Space Line SafeSet UV-protect ▪ 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8700128SP
	Infusomat® Space Line SafeSet UV-protect mit Y-Ventil Safeflow ▪ 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8250438SP
	Infusomat® Space Line UV-protect ▪ 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8700127SP
	Infusomat® Space Line UV-protect mit Y-Ventil Safeflow ▪ 250 cm, PVC-/DEHP-frei	100 Stück	8250437SP
 CLOSED SYSTEM	Cyto-Set® Mix UV-protect mit nadelfreiem Zuspritzventil ▪ 32 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	A2906N
	Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 2+1 nadelfreien Ventilen ▪ 210 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250920SP
	Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 4+1 nadelfreien Ventilen ▪ 210 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250820SP
	ProSet Cyto-Set® Infusomat® Space UV-protect mit 4 nadelfreien Ventilen und Discofix® ▪ 245 cm, PVC-/DEHP-frei	20 Stück	8250455SP
	Original Perfusor® Spritze UV-protect ▪ 50 ml ▪ mit Filterkanüle 15 µm	100 Stück	8728861F-06
	Original Perfusor® Leitung UV-protect ▪ 150 cm, aus Polyethylen	100 Stück	8723017
	Original Perfusor® Leitung UV-protect ▪ 200 cm, aus Polyethylen	100 Stück	8723018

Schwerkraftsysteme Infusomat® Space Perfusor® Space

Fachkurzinformationen

Braunol® 7,5 %

Lösung zur Anwendung auf der Haut

Zusammensetzung:
100 g enthalten 7,5 g Polyvidon-Iod-Komplex mit einem Gehalt von 0,75 g verfügbarem Iod.

Liste der sonstigen Bestandteile: Natriumdihydrogenphosphat Dihydrat, Natriumiodat, Macrogollaurylether 9 EO, Natriumhydroxid, Gereinigtes Wasser.

Anwendungsgebiete:
Desinfektion der intakten äußeren Haut z. B. vor Operationen, vor Biopsien, Venenpunktionen, Blutentnahmen, Injektionen und Katheterisierungen. Antiseptik der Schleimhaut, speziell in der Gynäkologie, Urologie, Dermatologie, HNO, Ophthalmologie etc. Antiseptische Behandlung von geschädigter Haut wie z. B. oberflächliche Wunden, Verbrennungen, Dekubitus, Ulcerus cruris, infizierte und superinfizierte Dermatosen. Verdünnt zur antiseptischen Spülung und Waschung, für Vaginalduschen und zur antiseptischen Blasenspülung. Hygienische und chirurgische Händedesinfektion.

Gegenanzeigen:
- Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile
- Hyperthyreose oder andere manifeste Schilddrüsenerkrankungen
- Dermatitis herpetiformis Duhring
- vor und nach einer Radioiodanwendung (bis zum Abschluss der Behandlung)

Pharmakotherapeutische Gruppe: Antiseptika und Desinfektionsmittel, Iod-haltige Mittel, Povidon-Iod (Polyvidon-Iod).
ATC-Code: D08A G02.

Abgabe: Rezept- und apothekenpflichtig.

Zulassungsinhaber: B. Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen.

Stand der Informationen: November 2019

Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Schwangerschaft und Stillzeit und den besonderen Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation.

B. Braun Austria GmbH | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | bbraun.austria@bbraun.com | www.bbraun.at
www.facebook.com/bbraunat | www.instagram.com/bbraun_at | www.linkedin.com/company/bbraun-group

Stand: 01/2021