

Discofix® C Closed System

Der Dreiwegehahn für höchste Sicherheitsansprüche



Infusionszubehör

Discofix® C Closed System

Reduziert das Infektionsrisiko und verhindert Undichtigkeiten auch ohne Schutzkappen.



Potentielle ernste Probleme für die Sicherheit von Patienten und Benutzern

Standard-Dreiwegehähne bergen ein Undichtigkeitsrisiko, falls Klinikpersonal oder Patienten den Hahn versehentlich offen lassen.

Undichtigkeiten

Undichtigkeiten können den Patienten gefährden, da sie zu einer Unterversorgung mit lebensnotwendigen Medikamenten führen.



Spannungsrisse

Wiederholtes Konnektieren und Dekonnektieren von Luer-Anschlüssen erhöht das Risiko einer mikrobiellen Kontamination und beansprucht das Gehäuse mechanisch. Diese Beanspruchung verursacht Risse, welche mit Risiken verbunden sind:

- Luftinfusion
- Undichtigkeiten bei der Anwendung von toxischen Substanzen
- Blutverlust/Ausblutung
- Arzneiverluste/falsche Medikation
- Infektion



Beispiele aus der täglichen Praxis

Rissbildung nach Anschluss an Luer-Ansatz

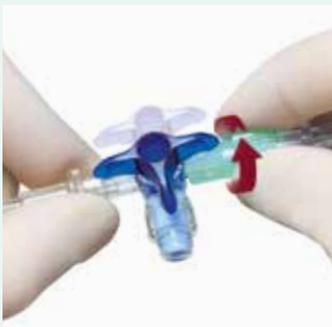
Discofix® C Closed System ist ein Dreiwegehahn mit integriertem, abwischbarem Ventil. Er vereint die Vorteile des Discofix® C, der für einzigartige Spannungsrisssbeständigkeit steht, mit den Eigenschaften des Safeflow-Ventils, das komfortablen und sicheren nadelfreien Zugang für die Injektion, Aspiration und Parallelinfusion in einem geschlossenen System ermöglicht.

Leicht zu desinfizierende, nadelfreie Konnektoren verhindern den Eintritt von Mikroorganismen in das Katheterlumen^{1,2} viel effektiver als herkömmliche Schutzkappen.



Vorteile für Benutzer/Patienten

- **Arzneibeständiges Material:**
 - verhindert Leckagen, Kontamination und Luftembolie als Folge von Spannungsrisen
 - reduziert die Anzahl der Besteckwechsel
- **Ventil mit glatter Oberfläche:**
 - schützt vor mikrobieller Kontamination
- **Selbstschliessender Port:**
 - verhindert den Arzneikontakt
 - schützt vor chemischer Kontamination
 - macht die Verwendung von Schutzkappen überflüssig
- **Spürbares Einrasten bei jeder 45°-Drehung des Hahnes:**
 - ermöglicht die leichte und schnelle exakte Einstellung



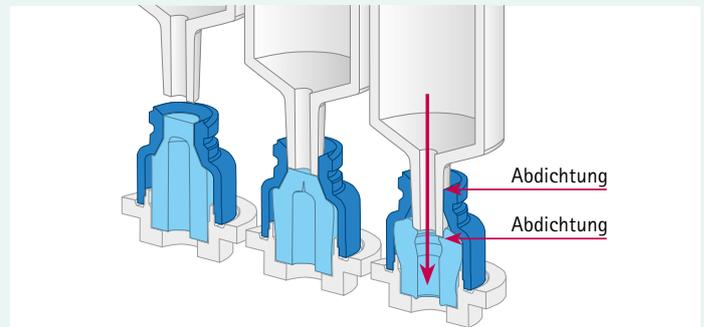
Lernen Sie den bequemen Zugang schätzen

Einmal verbunden, bleibt der Discofix® C Closed System um seine eigene Achse drehbar. Eine versehentliche Dekonnection wird so verhindert.



Fühlen Sie die richtige Einstellung

Bei jeder 45°-Drehung des Hahnes spüren Sie ein leichtes Einrasten. Er lässt sich damit leicht und schnell exakt einstellen.



Hohe Durchflussraten

- Die gerade Ausführung ermöglicht ungehinderten Durchfluss und einfaches Spülen zur Vermeidung von mikrobieller Kontamination.
- Geringes Füllvolumen
- Einfacher Zugang für Luer-Steck- und Luer-Lock-Spritzen

Discofix® C Closed System

Discofix® C Closed System	Farbe	Rotations-adapter	Verlänge- rung	Füllvolumen (ml)	Latex- frei	DEHP- frei	Verkaufs- einheit/ Stk.	Artikel- nummer
	■	•		0.3 ml	•	•	100	16494CSF
	□	•		0.3 ml	•	•	100	16495CSF
	■	•	10 cm	0.9 ml	•	•	50	16500CSF
	□	•	10 cm	0.9 ml	•	•	50	16501CSF
	■	•	25 cm	1.6 ml	•	•	50	16520CSF
	■	•	50 cm	2.8 ml	•	•	50	16540CSF
	■	•	75 cm	4.0 ml	•	•	50	16551CSF
	■	•	100 cm	5.3 ml	•	•	50	16560CSF
Softa® Cloth CHX 2%								
	Tuch zur Oberflächendesinfektion und -dekontamination von Medizinprodukten							19581



Detaillierte Informationen über Risikoprävention in der Infusionstherapie für Angehörige des Gesundheitswesens finden Sie in den Dokumenten:

- Arzneimittel-Inkompatibilitäten
- Chemische Kontamination
- Luftembolie
- Medikationsfehler
- Mikrobielle Kontamination
- Partikelkontamination
- Stich- und Schnittverletzungen
- DEHP-Belastung

www.infusionsecurity.ch

Literatur

- 1 Yébenes J et al., „Resistance to the migration of microorganisms of a needle-free disinfected connector“
AJIC 26, vol. 31, no. 8 (2003): 462
- 2 Kaler W, Chinn R, „Successful Disinfection of Needleless Access Ports: A Matter of Time and Friction“
DOI: 10.2309/java.12-3-9 (2007)