

PureSite – Geschlossener männlicher Konnektor

Sicherer und einfacher Schutz vor Kontakt mit potenziell gefährlichen Arzneimitteln



Zubehör für eine sichere Arzneimittelzubereitung

Komfortable Verwendung
mit Spritze und Infusionsset

PureSite – Geschlossener männlicher Konnektor

Geschlossen, sicher, intuitiv

Der Umgang mit potenziell gefährlichen Arzneimitteln gehört bei Beschäftigten im Gesundheitswesen zum klinischen Alltag.

Der Kontakt mit diesen Arzneimitteln kann Folgen wie Dermatitis¹ und Überempfindlichkeit gegen Antibiotika² nach sich ziehen. In der Krebstherapie werden überdies oft neoplastische Agentien verwendet, welche wiederum zu Krebs und einem ungünstigen Schwangerschaftsverlauf führen können (von Fehlbildungen bis zur Fehlgeburt).³

Der geschlossene Konnektor PureSite von B. Braun sorgt durch die permanente Verbindung für einen effektiveren Schutz gegen chemische und mikrobielle Kontamination während des gesamten Prozesses, von der Zubereitung bis zur Verabreichung der Arzneimittel.

PureSite wird aus einem Spezialmaterial hergestellt, das gegen potenziell gefährliche Arzneimittel resistent ist.⁴

Der Konnektor ist kompatibel mit Instrumenten mit Standard Luer-Lock-Anschluss und reduziert durch die intuitive, nadelfreie Handhabung das Risiko von Nadelstichverletzungen.



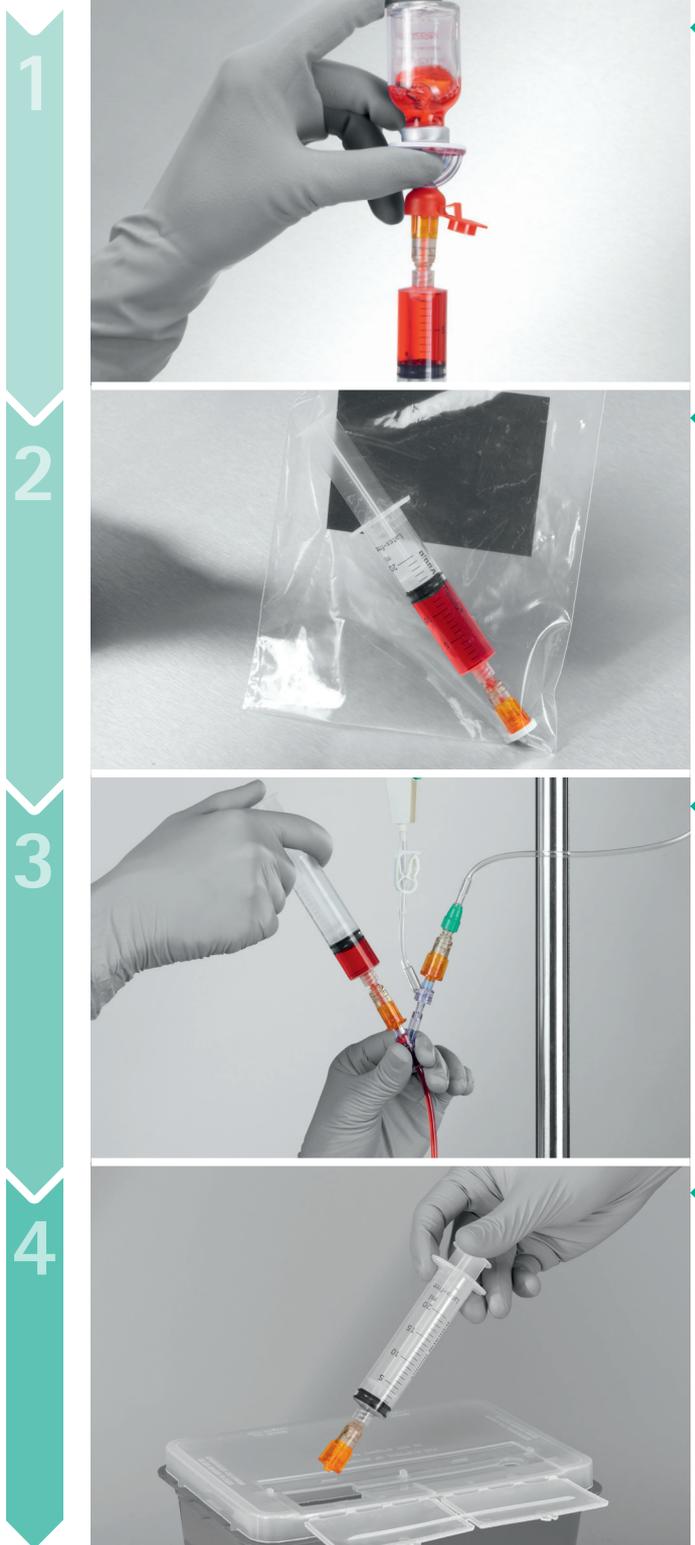
Schutzkappe

Die speziell für den PureSite entwickelte Schutzkappe bietet den Komfort einer Verschlusskappe und einen sicheren Arzneimitteltransport.

Sicherheitsrelevante Vorteile

- Minimiert chemische Kontamination
- Minimiert mikrobielle Kontamination
- Verhindert Verletzungen durch scharfe/spitze Instrumente
- Intuitive, nadelfreie Handhabung

Komfortable Verwendung mit Spritze



Komfortable Verwendung mit Infusionsset

Sichere Zubereitung

Die permanente Verbindung des PureSite verhindert eine unbeabsichtigte Diskonnektion von der Spritze oder dem Infusionsset. Das automatische Verschliessen beim Diskonnektieren trägt dazu bei, Arzneimittelexposition und mikrobielle Kontamination zu reduzieren.



Sicherer Transport

Der PureSite kann dank des Selbstverschliessmechanismus und der Schutzkappe einfach und sicher transportiert werden.



Sichere Verabreichung

Die nadelfreie und permanente Verbindung des PureSite gewährleistet eine schnelle und sichere Arzneimittelverabreichung.



Sichere Entsorgung

Die PureSite-Technologie ermöglicht eine sichere Entsorgung, da das Produkt selbst nach Durchführung der Therapie permanent verschlossen bleibt.



1

2

3

4

PureSite – Geschlossener männlicher Konnektor

Sicherer und einfacher Schutz vor Kontakt mit potenziell gefährlichen Arzneimitteln

Produktspezifikationen	
Füllvolumen	0.1 ml
Restvolumen	0.1 ml
Durchflussrate (per Schwerkraft gemäss ISO-Norm 8536-4, bei 1 m Höhe, angeschlossen an Infusionsset)	100 ml/min
Rückfluss bei Diskonnektion	Kein Rückfluss
Druckfestigkeit (wenn inaktiv)	45 psi – 3.1 bar
Materialspezifikationen	PVC-, DEHP- und latexfrei, MRT-sicher gemäss ISO 594

Für weitere Informationen steht Ihnen Ihr Regionaler Sales Manager gerne zur Verfügung.

Bestellinformationen	Code-Nr. (REF)	Einheiten pro Packung
PureSite Geschlossener männlicher Konnektor	4551105	100
PureSite Schutzkappe	4551101	200



Kompatibel mit Standard Luer-Lock-Anschlüssen

Grosser Anwendungsbereich

Leicht abwischbare Spitze

Männlicher Luer-Lock bildet mikrobielle Barriere⁵

Permanente Verbindung mit Spritze und Infusionsset über Luer-Lock-Anschluss

Automatischer Selbstverschluss bei Diskonnektion

Nadelfrei

Konform mit NIOSH-Anforderungen für sicheren Umgang mit Arzneimitteln⁶

1. Gielen K, Goossens A. Occupational allergic contact dermatitis from drugs in healthcare workers. Contact Dermatitis 2001; 45: 273–279
2. AFS Cytostatics and other medications with permanent toxic effects [translation] Swedish Work Environment Agency 2005: 5
3. Rogers B, Emmett EA. Handling anti-neoplastic agents: urine mutagenicity in nurses. J Nurs Scholarsh 1987; 19: 108–113
4. Engineering data on file. "CMC V&V Test Report for Compatibility with Hazardous Drugs, July 13, 2011"
5. Engineering data on file. "CMC V&V Test Report for Microbial Challenge - Protocol No. EL1, Rev. 2, July 14, 2011"
6. NIOSH Alert: Preventing Exposure to Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Health Care Settings, U.S. Dept. of Health and Human Services publication., no. 2004-165, p. 44, Sept. 2004.



Mehr Informationen zu PureSite und zur Risikovermeidung bei der Infusionstherapie erhalten Sie auf:

www.infusionsecurity.ch