



BD PosiFlush™ (NaCl 0,9 %)

Das vorgefüllte Spülsystem mit dem einzigartigen Design
zum optimalen und sicheren Spülen von intravenösen Kathetern.



Ein Spülsystem, das den Blutreflux verhindert

Was versteht man unter Blutreflux, und wie kann man ihn vermeiden?

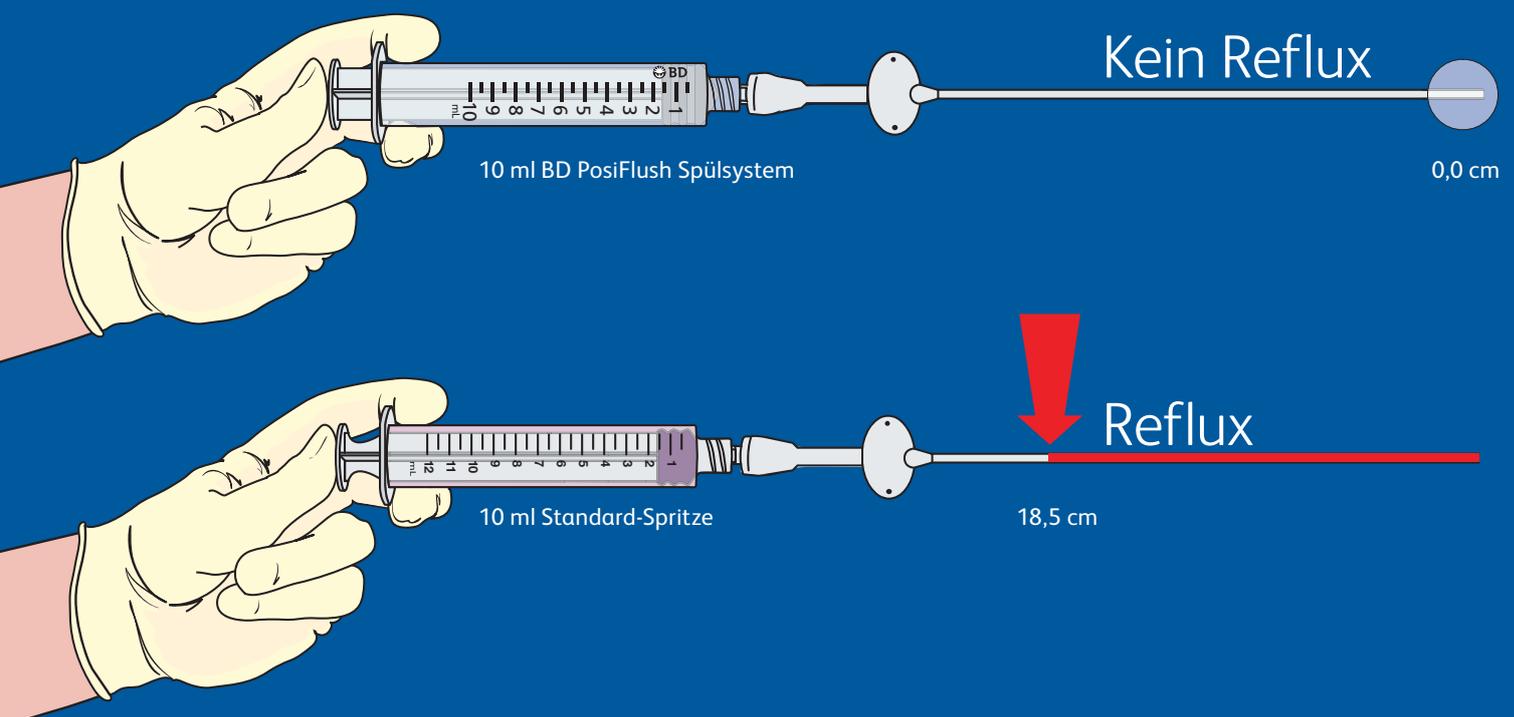
Ein Blutreflux entsteht während des Spülvorgangs, wenn der Gummistopfen den vorderen Teil des Spritzenkörpers berührt. Der Gummistopfen komprimiert sich und dekomprimiert sich, wenn der Druck auf den Spritzenkolben nachlässt. Dadurch entsteht ein Vakuum, und Blut fließt in den Katheter zurück.¹

Das vorgefüllte BD PosiFlush Spülsystem hilft durch sein einzigartiges Design, den Blutrückfluss zu verhindern.

Mechanische Klappen verhindern nur den Dekonnektionsreflux, nicht den durch Spritzen hervorgerufenen Reflux.²

Das BD PosiFlush Spülsystem ist so konzipiert, dass es den spritzeninduzierten Blutreflux verhindert. Es entspricht den klinischen Richtlinien zur Venenkatheterpflege.³*

**OHNE
REFLUX***



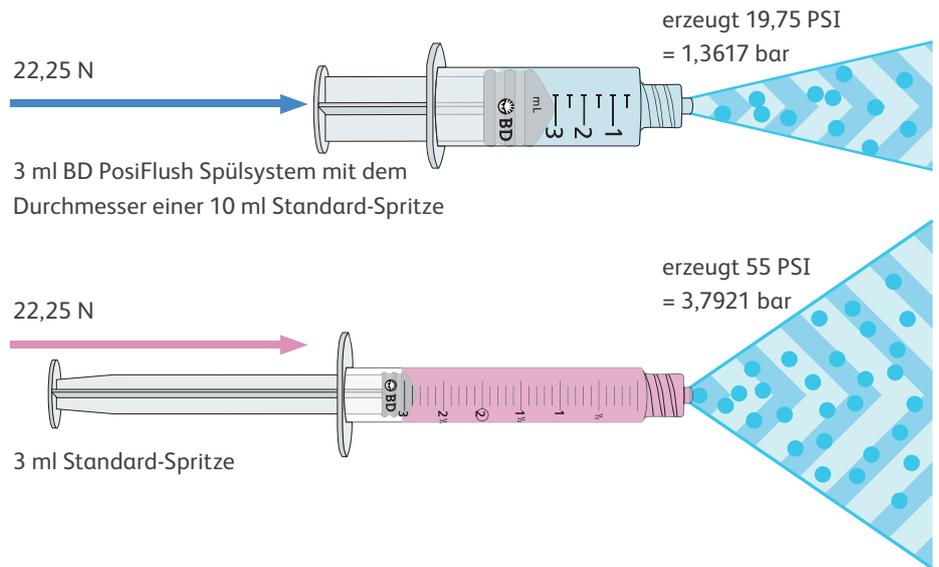
* Durchschnittlicher Reflux, gemessen an einem 4 Fr zentralvenösen Katheter; Daten liegen BD vor.

Das Risiko einer Schädigung des Katheters wird reduziert

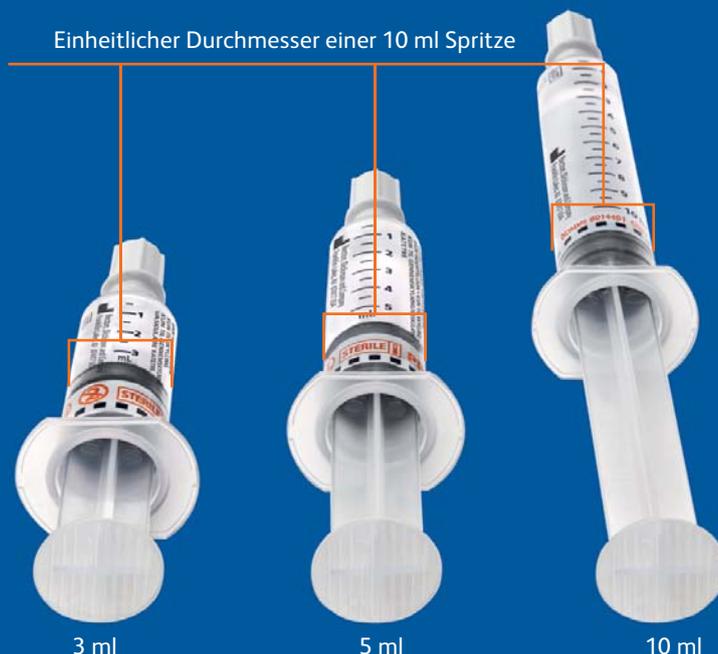
Der einheitliche Durchmesser reduziert das Risiko einer Katheterschädigung.

Die Größe der Spritze hat Einfluss auf das Risiko einer Katheterschädigung. Spritzen mit kleinerem Kolbendurchmesser bauen einen größeren Druck auf als Spritzen mit größerem Kolbendurchmesser.⁴

Für welche Größe des BD PosiFlush Systems Sie sich auch entscheiden, alle Größen sind mit einem einheitlichen Kolbendurchmesser ausgestattet, der dem einer 10 ml Standard-Spritze entspricht, und weisen einen niedrigen Druckaufbau auf. Bezogen auf den Durchmesser des Spülsystems entsprechen alle BD PosiFlush Spülsysteme der Herstellerempfehlung für zentralvenöse Katheter.



Das BD PosiFlush Spülsystem ist in drei Größen erhältlich, alle weisen den Kolbendurchmesser einer 10 ml Standard-Spritze auf.

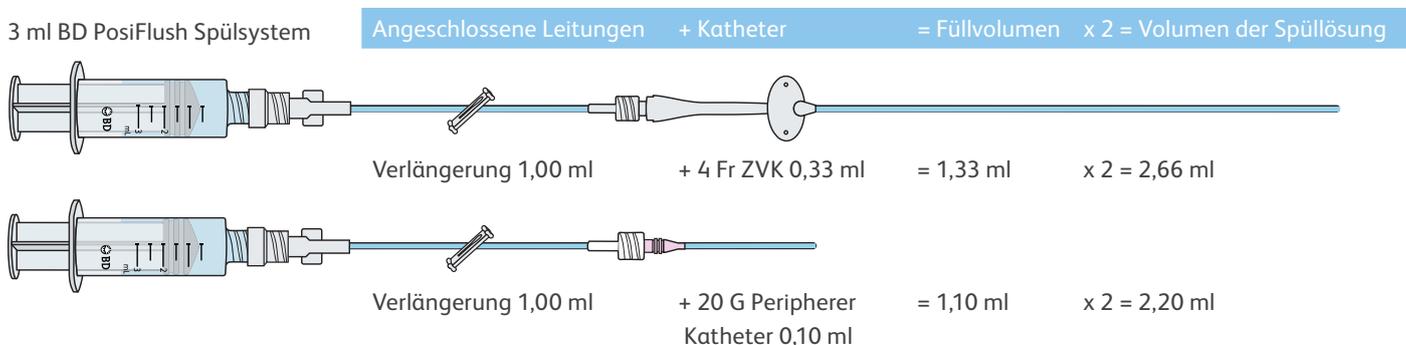


Einfache Integration in Ihre Standard-Richtlinien zum Pflegen und Spülen venöser Zugänge

Spülen Sie mit dem kleinsten empfohlenen Volumen.

Die Infusion Nurses Society empfiehlt: das Mindestvolumen der Spüllösung soll der zweifachen Menge des angegebenen Füllvolumens des Katheters und aller angeschlossenen Leitungen entsprechen.⁵

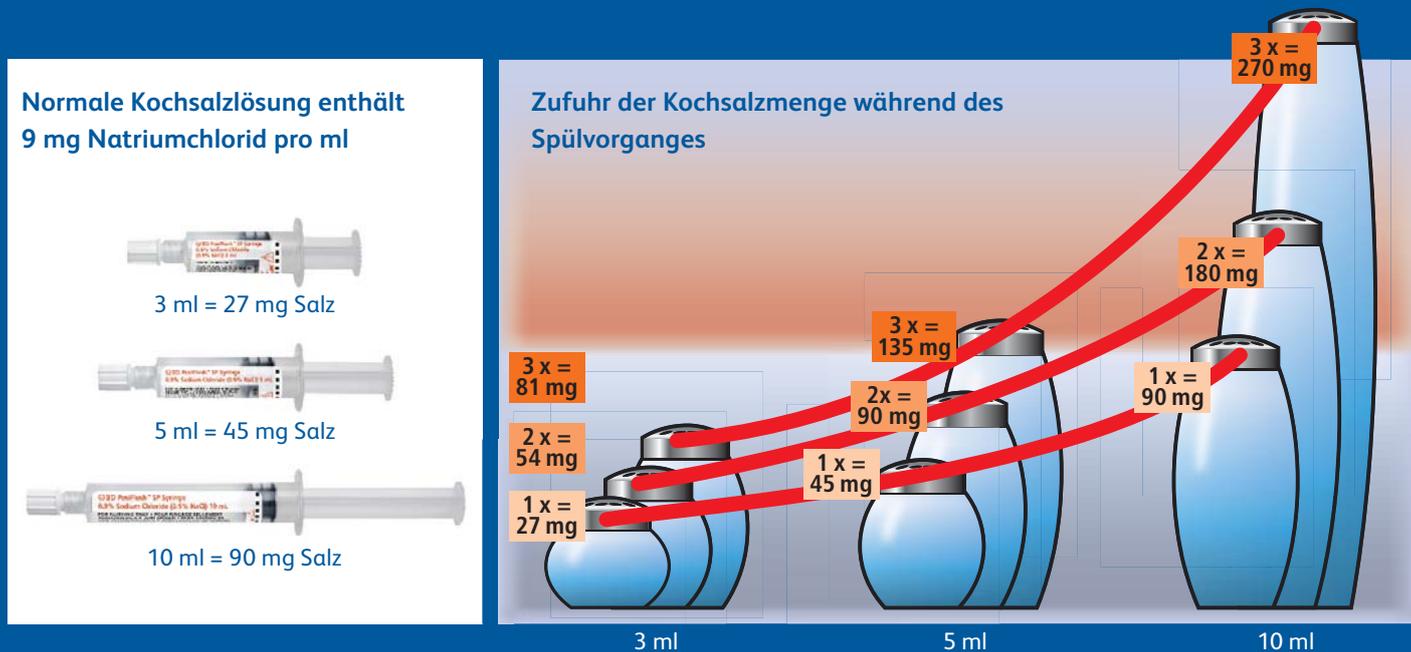
Selbst ein 3 ml BD PosiFlush Spülsystem ist ausreichend, um unter Standardbedingungen einen peripheren Katheter zu spülen.



Passen Sie die Spülmenge bei Patienten mit reduzierter Natrium-Zufuhr an.

Durch das einzigartige Design des BD PosiFlush Spülsystems kann die richtige Spülmenge mit minimaler Natrium-Auswirkung

in einem Spülsystem mit dem Durchmesser einer 10 ml Standard-Spritze verabreicht werden.



BD PosiFlush, speziell für den klinischen Bedarf entwickelt

Mehr Sicherheit für Ihre Patienten

- Reduziertes Kontaminationsrisiko durch vorgefülltes System.

Das Risiko für Medikationsfehler wird reduziert

- Transparentes Etikett.
- Der Spritzeninhalt ist sichtbar.
- Eindeutig beschriftetes, gut lesbares Etikett.
- Farbkodiert, zur leichten Identifikation.

Das Risiko der Katheterschädigung wird reduziert

- Das System baut – verglichen mit einer 3 ml Standard-Spritze – einen deutlich geringeren Druck auf.
- Alle Größen entsprechen den Herstellerempfehlungen zum Spülen von zentralvenösen Kathetern.

Sterilität

- Das BD PosiFlush Spülsystem wird während der Produktion sterilisiert (SAL 10^{-6}) und ist somit garantiert steril.
- 3 Jahre haltbar.

Zeitsparend und effizient

- Das BD PosiFlush Spülsystem ist ein gebrauchsfertiges Medizinprodukt.
- Glasflaschen oder Ampullen werden nicht mehr benötigt. Dies bedeutet weniger Arbeitsschritte und einen geringeren Zeitaufwand bei der Vorbereitung von Spritzen zum Spülen von venösen Kathetern.

Weniger Abfall, geringere Kosten

- Durch die kompakte Form kann das Abfallaufkommen – verglichen mit einer Standard-Spritze – reduziert werden.
- Für periphere Katheter können kleinere Spülvolumina (3 ml und 5 ml) gewählt werden.
- Reduziert die Umweltbelastung.

Wenn Sie eine oder mehrere der folgenden Fragen mit JA beantworten können, empfehlen wir **BD PosiFlush XS!**

- Behandeln Sie immunsupprimierte Patienten?
- Tragen Sie während des Spülens sterile Handschuhe?
- Arbeiten Sie im sterilen Feld?



Zum Spülen von iv-Zugängen, bei denen Sie keine sterilen Handschuhe tragen, setzen Sie **BD PosiFlush SP** ein!

Für jede Anwendung immer das richtige Produkt

Das BD PosiFlush SP Spülsystem zur Anwendung außerhalb des sterilen Feldes

Best.-Nr.	PZN*	Beschreibung	Verpackungseinheit
306573	06150516	BD PosiFlush SP mit 3 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 480 Stück
306574	06150752	BD PosiFlush SP mit 5 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 480 Stück
306575	06150887	BD PosiFlush SP mit 10 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 480 Stück

Das BD PosiFlush XS Spülsystem zur Anwendung im sterilen Feld

Best.-Nr.	PZN*	Beschreibung	Verpackungseinheit
306570	06149921	BD PosiFlush XS mit 3 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 240 Stück
306571	06149950	BD PosiFlush XS mit 5 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 240 Stück
306572	06149973	BD PosiFlush XS mit 10 ml NaCl 0,9 % vorgefülltes Spülsystem	30 Stück / 240 Stück

* PZN = Pharmazentralnummer nur in Deutschland gültig

BD PosiFlush ist ein Medizinprodukt; es ist CE-zertifiziert gemäß den Anforderungen der europäischen Richtlinie 93/42/EG.

Alle vorgefüllten BD PosiFlush Spülsysteme sind latexfrei.

Alle vorgefüllten BD PosiFlush Spülsysteme werden nach GMP-Standards gefertigt und erfüllen höchste Qualitätsstandards.

- 1,2 Hadaway L. Heparin Locking for Central Venous Catheters. *Journal of the Association for Vascular Access*, 2006;4(II): 224-231
- 3,4 Hadaway L. Technology of Flushing Vascular Access Devices. *Journal of Infusion Nursing*, 2006;29(3): 139-140
- 5 Infusion Nurses Society Infusion Nursing Standards of Practise. *Journal of Infusion Nursing*, 2006;29(1S): 56

Deutschland: BD · Tullastr. 8 – 12 · 69126 Heidelberg
Österreich: BD · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien
Schweiz: BD · Binningerstr. 94 · 4123 Allschwil

bd.com

