

Ihre Vorteile auf einen Blick

Mini-Spike® mit Mikrospitze*

„Kleine Fläschchen – große Herausforderungen.“
Für die Entnahme und kostensparende Restentleerung aus besonders kleinen Behältnissen empfehlen wir unseren Mini-Spike® mit Mikrospitze.



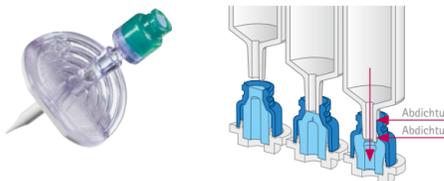
Mini-Spike® V*

V steht hier für das im Mini-Spike® integrierte Ventil, welches den Durchflusskanal nach Dekonnection der Spritze sicher und zuverlässig verschließt. Neben den Vorteilen von Mini-Spike® überzeugen die Mini-Spike®-Varianten mit integriertem Ventil zusätzlich durch die Möglichkeit der Flüssigkeitsentnahme über Kopf.



Mini-Spike® 2*

Das freiliegende Safeflow-Ventil ermöglicht die einfache Desinfektion desselben. Das nadelfreie Ventil öffnet sich bei Konnektion und verschließt sich automatisch bei Dekonnection. Eine Flüssigkeitsentnahme über Kopf ist somit auch hier problemlos möglich (siehe Funktionsweise des Safeflow-Ventils auf der Abbildung rechts).



Anwendungsvorteile 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

* Weitere Produktvarianten siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Wählen Sie Ihren Favoriten!

Mini-Spike®



GRÜN

- 0,45 µm Belüftungsfilter

BLAU

- 0,45 µm Belüftungsfilter
- 5 µm Partikelfilter

ROT

- 0,2 µm Belüftungsfilter
 - 5 µm Partikelfilter
- (Mini-Spike® Chemo mit Mikrospitze verfügt über keinen Partikelfilter)*

Mini-Spike® 2



GRÜN

- 0,45 µm Belüftungsfilter

BLAU

- 0,45 µm Belüftungsfilter
- 5 µm Partikelfilter

ROT

- 0,2 µm Belüftungsfilter
- 5 µm Partikelfilter

Mini-Spike®/Mini-Spike® 2

Der 0,45 µm bakterienrichte Belüftungsfilter schützt das Medikament während der Zubereitung vor Raumluftkontamination.

Mini-Spike® Filter/Mini-Spike® 2 Filter

Integrierter Partikelfilter hält Partikel der Größe $\geq 5 \mu\text{m}$ zurück und bietet zusätzlichen Schutz vor Partikelkontamination bei der Entnahme und Präparation des Arzneimittels.

Mini-Spike® Chemo/Mini-Spike® 2 Chemo

Der 0,2 µm bakterienrichte Belüftungsfilter des Mini Spike® Chemo schützt den Anwender vor toxischen Aerosolen bei der Zubereitung von Zytostatikarlösungen und reduziert das bakterielle Kontaminationsrisiko beim Flüssigkeitstransfer.

B. Braun Melsungen AG | 34209 Melsungen | Deutschland
Tel. +49 5661 71-0 | www.bbraun.de



Mini-Spike® / Mini-Spike® 2

Ein Spike für alle Fälle

Ein Spike für alle Fälle



Mini-Spike®



Mini-Spike® V



Mini-Spike® 2

Die Zubereitung von Medikamenten stellt in einer arbeitsintensiven Umgebung große Anforderungen an alle Beteiligten. Ungewohnte Arbeitsabläufe und unsichere Produkte bergen Risiken in der Arzneimittelzubereitung und Arzneimitteltherapie.

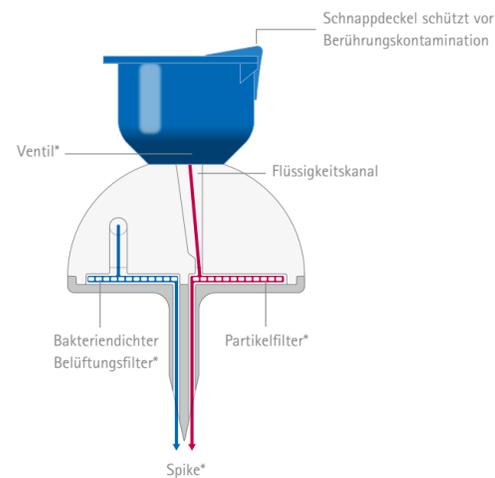
Unsere Mini-Spike®-Serie bietet den richtigen Spike für jede Situation – ob mit dicht verschließender Schnappkappe oder unserem bewährten Safeflow-Ventil.

Schützen Sie sich und Ihre Patienten. Benutzen Sie Produkte, die Sie während des Zubereitungsprozesses vor Nadelstichen und Kontamination durch Arzneimittel (z. B. Zytostatika) schützen.

Benutzen Sie Mini-Spike®, Mini-Spike® V oder Mini-Spike® 2 zur Medikamentenzubereitung – wir haben den richtigen Zuspritz- und Entnahmespike für Sie.**

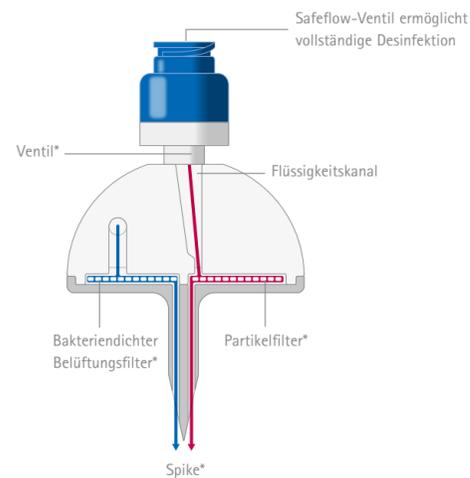
** Bitte beachten Sie die Fachinformationen des jeweiligen Arzneimittels.
Zum Thema Entnahme aus Mehrdosenbehältern empfehlen wir Ihnen unseren Prospekt „Mit Parenteralia sicher arbeiten“

Mini-Spike® / Mini-Spike® V



*Je nach Produktausführung.

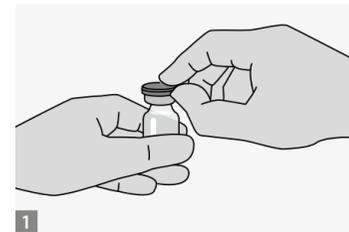
Mini-Spike® 2



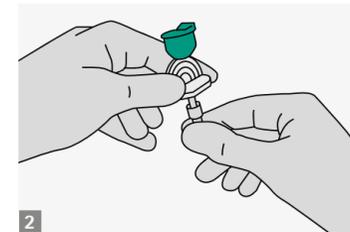
*Je nach Produktausführung.

Mini-Spike®

Praxistipp



1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.



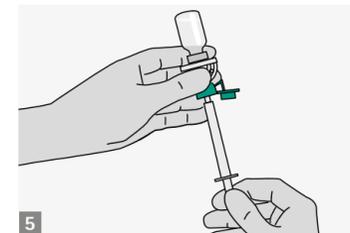
2 Spike entnehmen und Schutzkappe des Dorns entfernen. Dorn dabei nicht berühren.



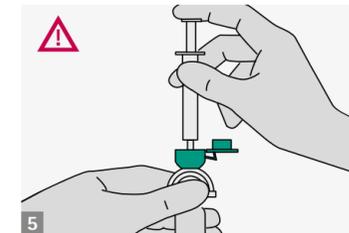
3 Spike in den desinfizierten Stopfen des Vials einstechen.



4 Schnappverschluss öffnen.



5a Spritze konnektieren und gewünschtes Volumen über Kopf zügig aufziehen.

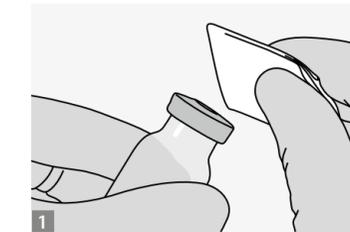


5b Nach dem Abstellen des Vials Spritze dekonnektieren.

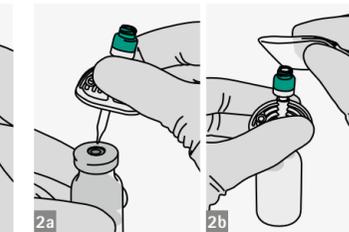
Produkt	Belüftungsfilter 0,45 µm	Belüftungsfilter 0,2 µm	Partikel-filter 5 µm	Mikrospritze	Ventil	VE/Stk.	PZN	Art.-Nr. (REF)
Mini-Spike®	■	-	-	-	-	50/100	07423488	4550242
Mini-Spike® mit Mikrospritze	■	-	-	■	-	50/100	02157964	4550510
Mini-Spike® mit Ventil	■	-	-	-	■	50/100	02245266	4550560
Mini-Spike® Filter	■	-	■	-	-	50/100	07423465	4550234
Mini-Spike® Filter mit Mikrospritze	■	-	■	■	-	50/100	02158001	4550528
Mini-Spike® Filter mit Ventil	■	-	■	-	■	50/100	02245272	4550579
Mini-Spike® Chemo	-	■	■	-	-	50/100	07423471	4550340
Mini-Spike® Chemo mit Mikrospritze	-	■	■	■	-	50/100	02158018	4550536
Mini-Spike® Chemo mit Ventil	-	■	■	-	■	50/100	02245303	4550587

Mini-Spike® 2

Praxistipp



1 Schutzkappe vom Vial entfernen, Stopfen desinfizieren.

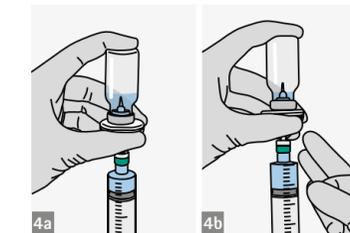


2a Entfernen Sie die Schutzkappe vom Dorn und stechen Sie den Spike in das Vial ein, indem Sie die Griffplatte des Mini-Spike® 2 festhalten. Berühren Sie dabei nicht den weiblichen Luer-Lock-Ansatz am Safeflow-Ventil.

2b Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz.

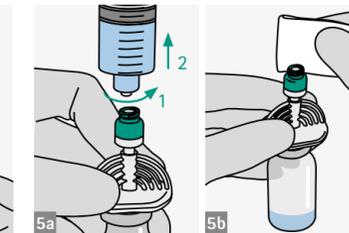


3 Konnektieren Sie die Spritze an den weiblichen Luer-Lock-Ansatz in das stehende Vial.



4a Drehen Sie das Vial über Kopf und entnehmen Sie die Lösung.

4b 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.



5a Dekonnektieren Sie die Spritze vom weiblichen Luer-Lock-Ansatz vom stehenden Vial.

5b Desinfizieren Sie den weiblichen Luer-Lock-Ansatz.

Produkt	Belüftungsfilter 0,45 µm	Belüftungsfilter 0,2 µm	Partikel-filter 5 µm	Mikrospritze	Ventil	VE/Stk.	PZN	Art.-Nr. (REF)
Mini-Spike® 2 mit Safeflow-Ventil	■	-	-	-	■	50/100	07094263	4550590
Mini-Spike® 2 Filter mit Safeflow-Ventil	■	-	■	-	■	50/100	07094286	4550591
Mini-Spike® 2 Chemo mit Safeflow-Ventil	-	■	■	-	■	50/100	07094292	4550592