



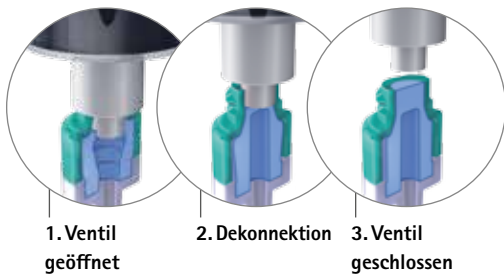
www.infusionsecurity.ch

Mini-Spike[®] 2

Für ein noch sichereres und bequemerer Aufziehen von Medikamenten.

Minimale Gefahr chemischer und mikrobiologischer Kontamination dank automatischem Verschluss nach Dekonnektion.

Wirksame Barriere gegen mikrobiologische Kontamination dank leicht zu desinfizierendem Ventil.



Keine Nadelstichverletzungen beim Aufziehen von Medikamenten dank nadellosem Aufbau.

Einfache Unterscheidung dank unterschiedlicher Farbcodierung der verschiedenen Produktlinien.

Sicherer Halt dank grossem Griffbereich.

Einfaches Durchstechen des Stopfens und effektiver Fluss dank zweilumigem Spike mit Belüftungs- und Partikelfilter*.
*Partikelfilter mit Ref. 4550591 und 4550592



Praktisch keine Freisetzung toxischer Aerosole und keine Notwendigkeit des manuellen Druckausgleichs dank dem Belüftungsfilter*.









*0.45 µm Belüftungsfilter mit Ref. 4550590 und 4550591, 0.2 µm Belüftungsfilter mit Ref. 4550592

Schutz vor Kontaminationen dank der Schutzkappe.



Produktspezifikation	
Primingvolumen	0.705 ml
Restvolumen in der Vorrichtung (getestet mit NaCl 0.9 %)	Mini-Spike® 2 ≤ 0.45 ml Mini-Spike® 2 Filter/Chemo ≤ 0.10 ml
Restvolumen in der Ampulle (getestet mit Aqua ad inieciabilia / Restvolumen abhängig von Ampullengrösse und Lage beim Aufziehen)	≤ 0.5 ml
Durchflussrate (getestet mit NaCl 0.9 %)	≥ 5 ml/sec
Dichtungsleistung des Ventils	2 bar nach 200 Aktivierungen mit normalem Luer-Lock-Anschluss
Materialspezifikation	frei von PVC, DEHP und Latex

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

Bestellinformationen	Mini-Spike® 2	Mini-Spike® 2 Filter	Mini-Spike® 2 Chemo
			
		 	 
Filter			
Belüftungsfilter	0.45 µm	0.45 µm	0.2 µm
Partikelfilter	-	5 µm	5 µm
Farbcodierung	grün	blau	rot
Code No. (REF)	4550590	4550591	4550592
Verpackungseinheit	50	50	50

Erhöhen Sie die ...

Sicherheit für Ihre Mitarbeiter

- Weniger chemische Kontaminationen, welche zu Dermatitis¹, Antibiotika-Hypersensitivität², Unfruchtbarkeit und Krebs³ führen können
- Reduktion von Nadelstichverletzungen⁴

Sicherheit für Ihre Patienten

- Weniger Partikelkontamination, welche schwere Organschäden verursachen kann^{5,6,7}
- Reduktion der mikrobiologischen Kontamination, welche eine nosokomiale Infektion auslösen kann, wenn nicht ausreichend desinfiziert werden kann^{9,10}

Referenzen:

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 antineoplastic agents: urine mutagenicity in nurses. J Nurs Scholar 1987; 19: 108-113 | 4. Centers for Disease Control and Prevention. Workbook for Designing, Implementing, and Evaluating a Sharps Injury Prevention Program. 2008 www.cdc.gov/sharpsafety/pdf/sharpsworkbook_2008.pdf | 5. Roth JV. How to enter a medication vial without coring. Anesth Analg 2007; 104(6): 1615 | 6. Walpot H, Franke RP, Burchard WG, Agternkamp C, Muller FG, Mittermayer C, Kal G. The filter effectiveness of common 15-micron filters (DIN 58362). II: Scanning electron microscopy and roentgen analysis. Infusionstherapie 1989; 16(3): 133-9 | 7. Durgin JM, Hanan ZI. Thomson Delmar Learning's Pharmacy Practice for Technicians 2004; 227 | 8. World Health Organization, Department of Communicable Disease, Surveillance and Response. Prevention of hospital-acquired infections. A practical guide, 2nd edition, 2002, www.who.int/csr/resources/publications/drugresist/en/whodocscreph200212.pdf | 9. Yébenes J et al., „Resistance to the migration of microorganisms of a needle-free disinfected connector“; AJIC 26, vol. 31, no. 8 (2003): 462 | 10. Kaler W, Chinn R, Successful Disinfection of Needleless Access Ports: A Matter of Time and Friction; DOI: 10.2309/java.12-3-9 (2007)