

Vertebroplastie Zubehör

Wirbelkörperstabilisierung mittels Vertebroplastie

Artikel	Verpackungseinheit		Art.-Nr.		
Injektionssysteme / Spritzen					
VerteStable® SIS	5		458040		
Applikationsspritze mit Luer-Lock-Anschluss 2,5 ml	20		SI02.5L /L-A		
Applikationskanülen					
VerteStable® Kanüle			Länge		
Durchmesser			125 mm	150 mm	
11 G	3,00 mm	25	-	458043	458044
VERTEBROSTEEL®					
Durchmesser		100 mm	120 mm	150 mm	
11 G	3,00 mm	10	KMFVT1110000C-A	KMFVT1112000C-A	KMFVT1115000C-A
13 G	2,50 mm	10	KMFVT1310000C-A	KMFVT1312000C-A	KMFVT1315000C-A
15 G	1,80 mm	10	KMFVT1510000C-A	KMFVT1512000C-A	KMFVT1515000C-A
VERTEBROPLASTIC® - Bevel Tip					
11 G	3,00 mm	10	KRVT1110200CBP-A	KRVT1112200CBP-A	KRVT1115200CBP-A
13 G	2,50 mm	10	KRVT1310200CBP-A	KRVT1312200CBP-A	KRVT1315200CBP-A
15 G	1,80 mm	10	KRVT1510200CBP-A	KRVT1512200CBP-A	KRVT1515200CBP-A
VERTEBROPLASTIC® - Trocar Tip					
11 G	3,00 mm	10	KRVT1110200CT-A	-	KRVT1115200CT-A

Vertrieb

OSARTIS GmbH

Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany
Niederlassung: Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, Germany

phone +49 (0) 6071 - 929 0 e-mail info@osartis.de
fax +49 (0) 6071 - 929 100 web www.osartis.de

VerteStable® SIS & Kanülen SOMATEX®

Hohenzollerndamm 150/151, 14199 Berlin, Germany

phone +49 (0) 30 319 82 25 - 0 web www.somatex.com
e-mail service@somatex.com

2,5 ml Spritze, VERTEBROSTEEL®, VERTEBROPLASTIC® Biopsybell s.r.l.

Via Aldo Manuzio 24, 41037 Mirandola (MO), Italy

phone +39 (0) 0535 - 27 850 web www.biopsybell.it
fax +39 (0) 0535 - 33 526

141-1310-01 / 072020

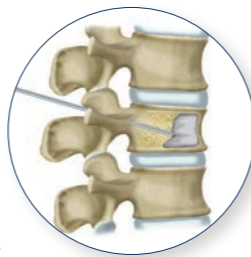


Vertebroplastie Verfahren

»Die Vertebroplastie ist ein Verfahren zur Behandlung von Knochenschmerzen«

„Die Vertebroplastie ist eine medizinische Behandlungsmethode, die für Patienten mit Rückenschmerzen geeignet sein kann. Bei einer Reihe von Erkrankungen, die mit starken Knochenschmerzen der Wirbelsäule einhergehen, konnte in der Vergangenheit eine gute Wirksamkeit der Vertebroplastie erzielt werden.“

Zu diesen Krankheiten gehören in erster Linie die Osteoporose sowie der Befall durch Tumorerkrankungen. Der Knochenschmerz entsteht durch zunehmende Instabilität des Knochens, die zu einer Verformung des Knochens führt. Es kommt einerseits direkt durch den Bruch zu einer Schmerzbildung, aber auch durch die Irritation der umgebenden Knochenhaut. Da diese Knochenhaut durch sehr viele „Schmerznerve“ versorgt wird, empfindet der Patient starke Schmerzen. Bei der Vertebroplastie wird die verlorene Knochenmasse durch das Einspritzen von Knochenzement wieder ausgeglichen, die Bruchstücke wieder miteinander verbunden und der Knochen von innen her stabilisiert. Dadurch wird die schmerzhafte Verformung verhindert und der Patient erfährt eine schnelle und langanhaltende Schmerzlinderung.“



Prof. Dr. med. Johannes Hierholzer

Chefarzt der Diagnostischen und Interventionellen Radiologie
Klinikum Ernst-von-Bergmann, Potsdam, Deutschland

Vertebroplastie Zubehör

Zur Einbringung des Knochenzementes in den Wirbelkörper während einer Vertebroplastie werden verschiedene Accessoires benötigt. Nach dem Mischen des Knochenzementes wird dieser aus dem Mischsystem in Injektionsysteme oder Spritzen übertragen. Nach deren Befüllung wird damit der Knochenzement über Kanülen in den oder die zu behandelnden Wirbelkörper injiziert. Der Zement wird in wenigen Minuten fest – siehe Handhabungstabelle des Knochenzementes. Die Vertebroplastie ist wenig belastend und kann auch bei älteren Menschen in örtlicher Betäubung ambulant durchgeführt werden. Die Behandlung mehrerer Wirbel in einem Eingriff ist möglich.

Injektionssysteme / Spritzen



2,5ml Spritze

- 2,5ml Spritze
- Selbsterklärende Handhabung
- Standard-Luer-Lock-Verbindung für alle Standardkomponenten der Vertebroplastie
- Einfach zu verwenden



VerteStable® SIS

- 3ml Spritze
- Ergonomisches Design und selbsterklärendes Handling
- Bedienung mit nur einer Hand
- Deutlich längere Applikationszeiten gegenüber herkömmlicher Polykarbonatspritze
- Vermindertes Leckagerisiko durch direkte und fühlbare Kraftübertragung
- Drehbarer Standard-Luer-Lock-Anschluss für handelsübliche Vertebroplastiekanülen

Applikationskanülen



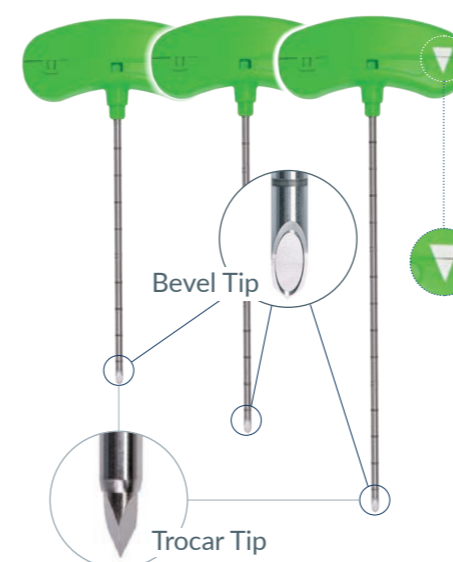
VerteStable® Kanülen

- Hohe Stabilität (Wandstärke 0,375 mm)
- Flacher Hinterkantenschliff
- Zusätzliche Orientierung der Penetrationstiefe durch filigrane cm-Markierung mit 5 und 10er Marke
- Die Kerbe am Mandrinkopf ermöglicht die Lagebestimmung des Kanülenschliffs
- Der massive Metallansatz von Kanüle und Mandrin hält den Schlägen eines chirurgischen Hammers stand
- Luer-Lock-Anschluss zur Konnektierung
- **Zwei verschiedene Längen**
125 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
3,00 mm (11 G)



VERTEBROSTEEL® Kanülen

- AISI 304 Edelstahlkanüle und Mandrin
- Kanüle mit ergonomischem Stahlgriff
- Einfache Handhabung der Kanüle durch verbessertes Design des Stahlgriffs
- Koaxiale Biopsie kann mit VERTEBROSTEEL® durchgeführt werden
- Anzeige zur Ausrichtung der Kanülenspitze
- **Drei verschiedene Längen**
100 mm | 120 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
3,00 mm (11 G) | 2,50 mm (13 G) | 1,80 mm (15 G)



VERTEBROPLASTIC® Kanülen

- AISI 304 Edelstahlkanüle und Mandrin
- Kanüle mit Kunststoffgriff
- Ergonomischer Griff mit Verriegelungssystem
- Einfache Handhabung der Kanüle durch verbessertes Design des Kunststoffgriffs
- Koaxiale Biopsie kann mit VERTEBROPLASTIC® durchgeführt werden
- Anzeige zur Ausrichtung der Kanülenspitze (nur bei Bevel Tip)
- **Verschiedene Längen**
Bevel Tip: 100 mm | 120 mm | 150 mm
Trocar Tip: 100 mm | 150 mm
- **Durchmesser**
Bevel Tip: 3,00 mm (11 G) | 2,50 mm (13 G) | 1,80 mm (15 G)
Trocar Tip: 3,00 mm (11 G)