

Cadiss Spinal

Neuartige Segmentierungsmethode
für mehr Patientensicherheit

VOSTRA 
medical products



Cadiss Spinal

Neuartige Segmentierungsmethode

Gewebe-segmentierungen sind seit je her integrativer Bestandteil der Chirurgie. Insbesondere im Bereich der routinemäßigen spinalen Revisionschirurgie bergen diese, trotz gegebener OP Notwendigkeit, Risiken. Die Nutzung des neuartigen Cadiss®-Systems ermöglicht eine selektive Segmentierung von Gewebe ohne die Nutzung von scharfen Schneideinstrumenten, die kritische Strukturen beschädigen können.

Basis von Cadiss® ist das Mesna Molekül, welches bereits seit Jahrzehnten zur medizinischen Anwendung kommt und Kollagenstrukturen selektiv schwächt. Hierzu wird Mesna im flüssigen Zustand über kanülierte Instrumente in den Situs gegeben. Bereits kleine Mengen erreichen maximale Segmentierungseffektivität. Statt einer traumatischen Segmentierung kann das Gewebe so mittels stumpfer Instrumente separiert und Schäden an der Dura, sowie epidurale Blutungen deutlich reduziert werden. Studien haben des Weiteren eine Kürzung der OP-Zeit um ca. 30 Minuten gezeigt.

Anwendungsbereich

- Epidurale Fibrosen
- spinale Revisions-OPs

Produktvorteile

Präklinische und klinische Studien haben folgende Effekte

bestätigt: Cadiss®

- reduziert intraoperative Schäden an der Dura
- reduziert intraoperative epidurale Blutungen
- vereinfacht den Eingriff
- reduziert den mechanischen Druck der benötigt wird um Gewebe zu separieren und hilft ein Reißen und teilweise Schneiden zu vermeiden
- entfaltet seine vollständige Wirkung ca. 20 Sekunden nach Applikation
- hilft die Dauer des Eingriffs deutlich zu reduzieren

Die Wirksamkeit und Sicherheit von Cadiss® wurde in klinischen Studien mit ca. 900 Patienten dokumentiert.

Leistungsmerkmale

Patientensicherheit

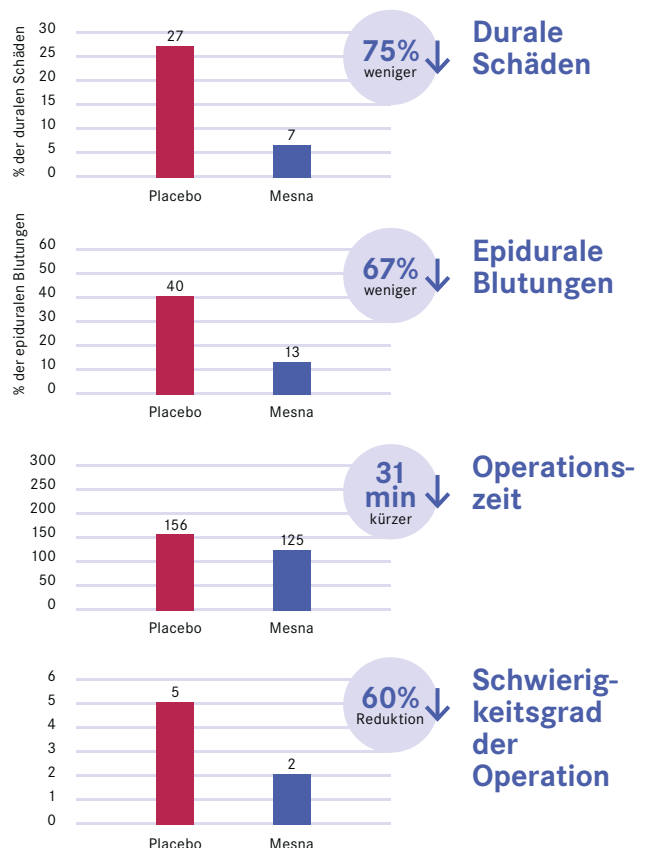
- Weniger Nebenwirkungen (z.B. Blutungen und Gewebeschädigungen)
- Geringeres Risiko intraoperativer Schädigungen der Dura
- Geringeres Risiko gesundes Gewebe intraoperativ zu beschädigen
- Geringeres Risiko intraoperativer epiduraler Blutungen
- Kürzere OP-Zeit
- Kürzere Narkosezeit

Kosteneffizienz

Eine durch die Nutzung von Cadiss® verkürzte Schnitt-Naht Zeit von ca. 23% erlaubt eine Neubewertung der Kapazitäten bzw. der notwendigen Ressourcen.

Zeiteffizienz

Cadiss® wirkt innerhalb weniger Sekunden und erlaubt durch einen atraumatischeren Eingriff und Vorsegmentierung die OP-Zeit zu reduzieren.



Cadiss Spinal

Bestellinformationen

Das Cadiss®System umfasst die Applikationskartusche mit dem Wirkstoff Mesna, die Pumpe und die mechanischen Instrumente. Alle Geräte sind als Klasse III Medizinprodukt CE zugelassen.



| Artikel | Artikel-Nummer | Länge | Ø Schaft | Ø Spitze | Inhalt |
|------------------------------------|----------------|----------|----------|----------|---------------------------------|
| Manual KIT | AU-0-002/T1 | | | | Kartusche, Spender und Schlauch |
| Remote KIT | AU-0-001/T1 | | | | Kartusche und Schlauch |
| Pumpe | AU-5-001/DE | | | | Pumpe und Fußschalter |
| Handgriff Remote Kit | AU-4-013/T1 | | | | |
| Teller Kanüle Poliert | AU-4-002/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 2,8 mm | |
| Teller Kanüle Matt | AU-4-502/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 2,9 mm | |
| Dissektor Kanüle Gebogen Poliert | AU-4-003/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 3,3 mm | |
| Dissektor Kanüle Gebogen Matt | AU-4-503/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 3,3 mm | |
| Joseph Periost Kanüle Poliert | AU-4-004/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 3,5 mm | |
| Joseph Periost Kanüle Matt | AU-4-504/T1 | 98 mm | 2,5 mm | 3,5 mm | |
| Elevatorium 90 Grad Kanüle Poliert | AU-4-005/T1 | 109,8 mm | 2 mm | 1,5 mm | |
| Elevatorium 90 Grad Kanüle Matt | AU-4-505/T1 | 109,8 mm | 2 mm | 1,5 mm | |
| Spatel Kanüle Poliert | AU-4-010/T1 | 112 mm | | 2,5 mm | |
| Spatel Kanüle Matt | AU-4-510/T1 | 112mm | | 2,5 mm | |
| Mikro Teller Kanüle | AU-4-514/T1 | 98 mm | 2-5-1 mm | 1,6 mm | |

Vertrieb durch:

VOSTRA GmbH
medical products
Im Süsterfeld 3
D-52072 Aachen

Telefon +49 241 96850 - 0
Telefax +49 241 96850 - 56
info@vostra.de
www.vostra.de

Hergestellt durch:



Auxin Surgery
6 Rue Louis de Geer
1348 Louvain-la-neuve - Belgien
Telefon +32 (0) 10 392 218
www.auxin.eu



Die VOSTRA GmbH wurde 1985 mit dem Ziel gegründet, hochwertige Verbrauchsgüter für die Neuro-, HNO- und allgemeine Chirurgie zu entwickeln, zu produzieren und zu vertreiben.

Das Bestreben, den individuellen Wunsch des Kunden zum Zentrum unseres Denkens und Handelns zu machen, hat uns über die letzten Dekaden gestärkt und eine internationale Kundenstruktur geschaffen. Diese beliefern wir innerhalb kürzester Zeit – weltweit.

Vostra – Excellence in medical products.

