

Cadiss HNO

Neuartige Segmentierungsmethode
für mehr Patientensicherheit

VOSTRA 
medical products



Cadiss HNO

Neuartige Segmentierungsmethode

Gewebe-segmentierungen sind seit je her integrativer Bestandteil der Chirurgie. Insbesondere im Bereich der routinemäßigen Ohr-Chirurgie bei chronischer Otitis jedoch 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 vielfach „en bloc“ entfernt werden. In klinischen Studien konnte so die Rezidivrate von Cholesteatomen um 55% verringert werden.

Anwendungsbereich

- Chronische Otitis
- Cholesteatom
- Tympanoplastik
- Retraktionstasche

Produktvorteile

Präklinische und klinische Studien haben folgende Effekte

bestätigt: Cadiss®

- reduziert die Revisionsrate von Cholesteatomen um ca. 50%
- schont das umliegende Gewebe
- reduziert den mechanischen Druck, der benötigt wird, um Gewebe zu separieren und hilft, ein Reißen und teilweise Schneiden zu vermeiden
- entfaltet seine vollständige Wirkung bereits ca. 20 Sekunden nach Applikation
- hilft die Dauer des Eingriffs deutlich zu reduzieren

Leistungsmerkmale

Patientensicherheit

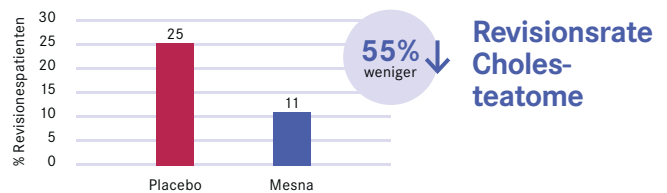
- Weniger Nebenwirkungen (z.B. Blutungen und Gewebeschädigungen)
- Geringere Rezidivrate durch vollständige Resektion von Cholesteatomen
- Weniger Schädigungen von gesundem Gewebe durch atraumatischeres Arbeiten
- Kürzere OP-Zeit
- Kürzere Narkosezeit

Kosteneffizienz

Eine durch die Nutzung von Cadiss® verkürzte Schnitt-Nahtzeit von ca. 30% erlaubt eine Neubewertung der Kapazitäten bzw. der notwendigen Ressourcen.

Zeiteffizienz

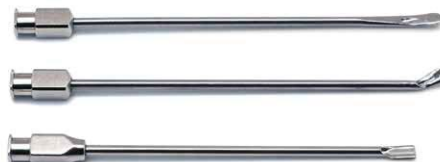
Cadiss® wirkt innerhalb weniger Sekunden und erlaubt durch „en bloc“ Entfernung und einen atraumatischeren Eingriff die OP-Zeit zu reduzieren.



Cadiss HNO

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.

