KeriMedical

Röhrchen zur Regenerierung und zum Schutz der Nerven aus CHITOSAN

REAXON® DIRECT

RÖHRCHEN ZUM SCHUTZ DER NERVENNAHT

- Hoch flexibel
- Dünnwandig

- Aus Polysacchariden
- Resorbierbar[1]
- Transparent
- Leicht zu vernähen (Hydrogel)

RÖHRCHEN ZUR NERVENREGENERATION

- Flexibel
- Kollabiert nicht[2]
- Stabil für mindestens >18 Monate[3]

REAXON® NERVE GUIDE

Fully committed to **Hand** & **Wrist** only

Eigenschaften von CHITOSAN

- **Bioaktiv** - unterstützt die Nervenregeneration vergleichbar mit dem Autograft[4]
- **Antiadhäsiv** - verringert die Bildung von Narbengewebe und Gewebeadhäsion[5]
- **Bioverträglich** - induziert keine Immunantwort[6]
- **Antibakteriell** - vermindert die Infektionsgefahr[7]

REAXON® DIRECT - ULTRAFLEXIBLES RÖHRCHEN ZUM SCHUTZ DER NERVENNAHT

Artikelnummer	Innendurchmesser	Länge
RD121	2.1 mm	14 mm
RD130	3.0 mm	14 mm
RD140	4.0 mm	14 mm
RD150	5.0 mm	14 mm
RD160	6.0 mm	14 mm

Die angegebenen Innendurchmesser beziehen sich auf den trockenen Zustand. Nach Einweichen vergrößert sich der Durchmesser um bis zu 0,5 mm.

Reaxon® Direct ist zur Versorgung von peripheren Nervenverletzungen bei Patienten mit vollständig durchtrennten Nerven bestimmt, welche durch eine End-zu-End-Koaptation behandelt werden.

REAXON® NERVE GUIDE - RÖHRCHEN ZUR NERVENREGENERATION

Artikelnummer	Innendurchmesser	Länge
RG321	2.1 mm	30 mm
RG330	3.0 mm	30 mm
RG340	4.0 mm	30 mm
RG350	5.0 mm	30 mm
RG360	6.0 mm	30 mm

Die angegebenen Innendurchmesser beziehen sich auf den trockenen Zustand. Nach Einweichen vergrößert sich der Durchmesser um bis zu 0,5 mm.

Reaxon® Nerve Guide ist zur Wiederherstellung von peripheren Nervenverletzungen bei Patienten mit vollständig durchtrennten Nerven bis zu einer Nervendefektlänge von 26 mm bestimmt.

[1] Interne Medovent-Studien: Berichte RDV-001 und RDV-002
[2] Interne Medovent-Studien: Berichte NG0064 und NG0090
[3] Interne Medovent-Studie: Bericht NG0086
[4] Haastert-Talini et al. Chitosan tubes of varying degrees of acetylation for bridging peripheral nerve defects. Biomaterials 2013; 34: 9886-9904.
[5] Marcol et al. Reduction of post-traumatic neuroma and epineural scar formation in rat sciatic nerve by application of micro-crystallic chitosan. Microsurgery 2011; 31: 642-649.
[6] Die biologische Verträglichkeit von Reaxon Nerve Guide wurde gemäß den ISO 10993 Standards nachgewiesen.
[7] Rabea et al. Chitosan as antimicrobial agent: application and mode of action. Biomacromolecules 2003; 4: 1457-1465.

Hinweis: Bench-Tests sind nicht notwendigerweise ein Hinweis auf die klinische Leistung.

CE 0481

DR-3A-008.08_De_Technisches Datenblatt Reaxon® Direct & Reaxon® Nerve Guide - Klasse III. Beachten Sie die Gebrauchsanweisung. Hergestellt von: Medovent GmbH Friedrich-Koenig-Str.3, D-55129 Mainz - Deutschland - mail@medovent.com

Hergestellt durch **Medovent**, eine Firma der **KeriMedical** Gruppe

KeriMedical SA Schweiz (Hauptsitz)
Route des Acacias, 45a
1227 Genf - Schweiz
Tel: +41 58 255 01 30
Fax: +41 58 255 01 40
customerservice@kerimedical.com
www.kerimedical.com

KeriMedical SAS Frankreich
ActiPro - 219 rue Laszlo Biro
74160 Archamps - Frankreich
Tel: +33(0)4 50 85 36 10
Fax: +33 (0)4 80 16 05 10
adv@kerimedical.com

Vertrieb durch: