

TRIONIC[®]

3.0

Formulierung

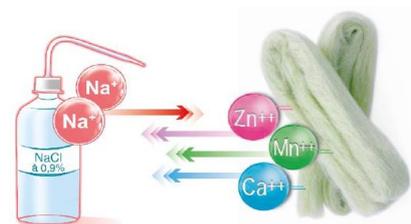
Bioaktives Medizinprodukt der Klasse III
zur Wundtherapie und Hämostase

Anwendungshinweise

Ausführliche Gebrauchsinformation (Beipackzettel) beachten.

- 1.) **Wunde vorbereiten und reinigen.**
- 2.) **TRIONIC[®] aktivieren.**
TRIONIC[®] ist zur „Aktivierung“ immer **vor der Applikation** mit NaCl- (0,9%) oder Ringer-Lösung zu tränken:

- ◆ 20 ml Lösung / 10cm x 20cm
- ◆ 10 ml / Wundtamponade
- ◆ 10 ml / 9,5 cm x 9,5 cm
- ◆ 2-3 ml / 5 cm x 5 cm



**TRIONIC[®] immer
vor der Anwendung
aktivieren!**

- 3.) **TRIONIC[®] applizieren**



TRIONIC[®] Wundtamponade:
Aktivierte Wundtamponade in die Wundhöhle einbringen, nur locker tamponieren. Bei engen Wundöffnungen: aktivierte Tamponade zusammendrehen und mindestens 2-3 cm aus der Öffnung hervorstehen lassen.



TRIONIC[®] Wundaufgabe:
Aktivierte Wundaufgabe ggf. drehen, falten und so an die Wundfläche anpassen

- 4.) **Abdeckung mit Sekundärverband und Fixierung**

- 5.) **Verbandwechsel**
Infizierte Wunden: 2 x / Tag
Fibrinbelegte Wunden: täglich
Saubere Wunden: alle zwei Tage

Zum schmerzfreien Entfernen TRIONIC[®] mit NaCl- (0,9%) oder Ringer-Lösung tränken

Blutstillung. Wundreinigung. Infektionsprophylaxe. Wundheilung.

TRIONIC®

3.0

Formulierung



Bioaktives Medizinprodukt der Klasse III zur Wundtherapie und Hämostase

Eingebettet in eine Biopolymer-Matrix, beschleunigen Mn-, Zn- und Ca-Ionen die biologischen Wundheilungsprozesse in allen Phasen. Wichtige Enzym-Co-Faktoren werden kontrolliert über einen Ionenaustausch freigesetzt und migrieren in die an der Geweberegeneration beteiligten Zellen.

Verbesserungen der 3.0 Formulierung

- Schnellere **Aktivierung von TRIONIC:**
Gelbildung und Ionenfreisetzung (nach Kontakt mit NaCl-Lösung) sind um den Faktor 2,8 erhöht.
- Verstärkte **Bakterien-/Biofilmbindung**
durch Vergrößerung der aktiven Oberfläche (sternförmige Faserstruktur).
- Verbesserte **Hämostase** durch 2,8-fach beschleunigte Ca-Freisetzung und vergrößerte Wirkfläche.
- Verbessertes **Exsudat-Management:**
Verdopplung der Drainagegeschwindigkeit.
- Verdopplung der Stabilität / Integrität von TRIONIC erlaubt noch **einfacheres Entfernen** aus der Wunde.

Nachgewiesene biologische Effekte.

TRIONIC aktiviert Zellen durch Bereitstellen von Mangan, Zink und Kalzium auf Zell-Ebene. Diese wichtigen Enzym-Co-Faktoren werden kontrolliert über einen Ionenaustausch freigesetzt und migrieren in die an der Geweberegeneration beteiligten Zellen. TRIONIC erhöht die Fibroblasten-Dichte um 50%*, die Kollagen-Produktion (Typ III) um 400%* und die Kollagen-Produktion (Typ I) um 300%.*

Hämostatische Wirkung:

Ca (Gerinnungsfaktor IV) beschleunigt die Thrombozyten-Aggregation. Die 3D-Faserstruktur fördert die Thrombozyten-Aktivierung. Die TRIONIC-Matrix verstärkt die Koagulation.

Hochfunktionale Wundauflage und Tamponade.

Die zu einem Faserflor (Vlies) verarbeitete, sternförmige TRIONIC-Faser wird durch Kontakt mit Na⁺ Ionen aktiviert. Das resultierende strukturierte Gel verklebt nicht mit der Wunde. Es ermöglicht physiologische Wundheilungsbedingungen, eine effektive Infektionsprophylaxe durch hohe Bakterienbindungskapazität sowie ein ausgezeichnetes Exsudat-Management.

Indikationen:

Chronische Wunden, z.B. Diabetischer Fuß, Dekubitus, Ulcus cruris;
Traumatisch bedingte Wunden, z.B. intra- und postoperative Sickerblutungen, Verbrennungen, OP-Wunden;
Tiefe Wunden und Wundhöhlen, z.B. Pilonidalzysten, Platzbauch.

€ Medizinprodukt erhältlich in vier Größen:

Artikel	Nr.	Deutschland		Österreich	Schweiz	
		PZN	Verordnung	PHZNR**	Pharmacode	Verordnung***
TRIONIC 5 cm x 5 cm	TRI 300	11076532	Verordnungsfähig als Verbandmittel nach § 31 SGB V. Kein aut idem	4340589	6323684	340602011
TRIONIC 9,5 cm x 9,5 cm	TRI 301	11076555		4340566	6323661	340602041
TRIONIC 10 cm x 20 cm	TRI 302	11076561		4340572	6323678	340602051
TRIONIC Wundtamponade 30 cm	TRI 303	11076578		4340595	6323690	340602051

* Data on file. ** Chefärztliche Genehmigung in Österreich. *** MiGel Nr.

Bestellung: Fax +49 (0) 40 3577 1210 oder Bestellung@4M-Medical.com

Vertrieb in Deutschland, Österreich, Schweiz:

4M Medical GmbH, Essener Str. 4 Geb. 3, 22419 Hamburg, Deutschland

TRI-011 Stand 08.2017



Blutstillung. Wundreinigung. Infektionsprophylaxe. Wundheilung.