

# SeptoCone

Der Kollagenkegel  
für die Gewebe-  
regeneration

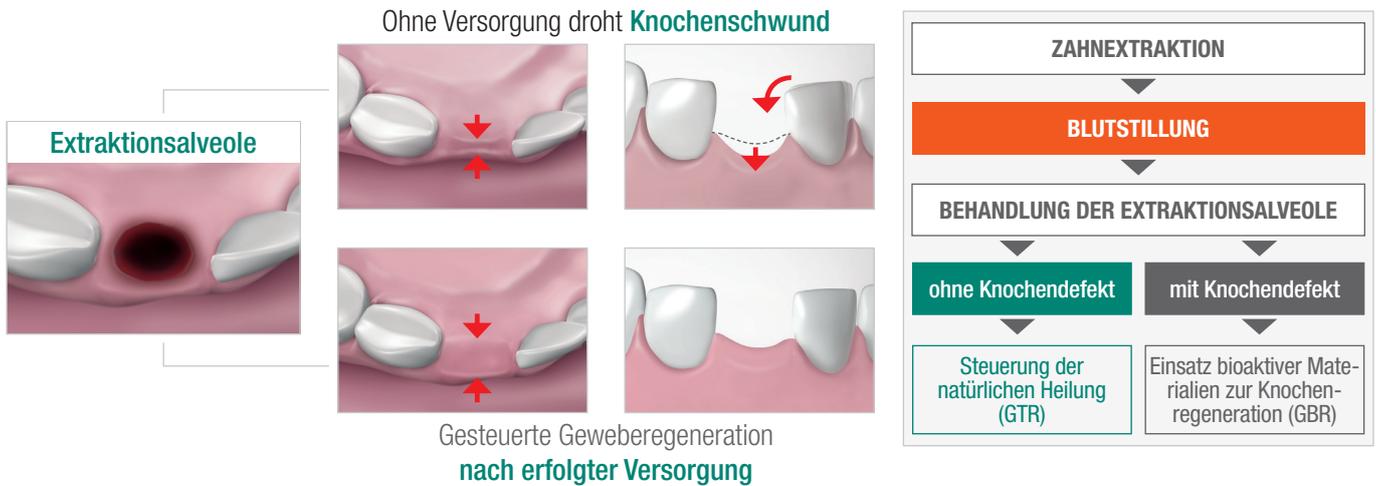


## SeptoCone

Resorbierbarer Kollagenkegel  
zur Versorgung von  
Extraktionsalveolen ohne  
Knochendefekt



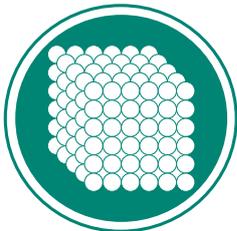
# Nach jeder **Zahnextraktion** sollte eine **optimale Versorgung der Extraktionsalveole** erfolgen



## SeptoCone: der Kollagenkegel für die Gewebeneubildung

### Eigenschaften und Vorteile von SeptoCone

SeptoCone ist ein Kollagenkegel equinen Ursprungs, der zur Behandlung von **Extraktionsalveolen ohne Knochenverlust** eingesetzt wird.



#### Hohe Dichte

SeptoCone ist ein hochdichtes Kollagenprodukt, flexibel formbar und kohärent.



#### Lange Resorptionszeit

SeptoCone wird innerhalb von 3 bis 4 Monaten vollständig resorbiert.



#### Osteo-<sup>1</sup> und angiokonduktiv<sup>2,3</sup>

Die poröse Struktur nimmt das Blut schnell auf und unterstützt das Wachstum von Knochen und Blutgefäßen.



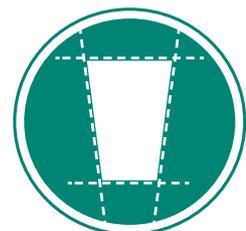
#### Hämostatische Wirkung

Die Thrombozytenadhäsion und -aggregation wird gefördert.



#### Equiner Ursprung

Native Kollagenfibrillen equinen Ursprungs



#### Kegelform

Ø Grundfläche 12 mm, Spitze 9 mm, Höhe 16 mm

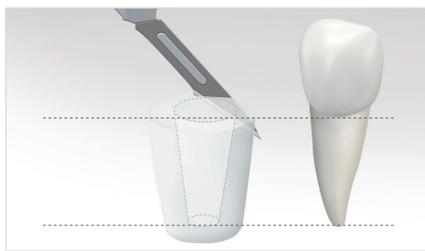
# Eigenschaften und Vorteile von SeptoCone

Eigenschaft	Vorteil	Nutzen
Hohe Dichte	Fungiert als Leitschiene	Unterstützt die Gewebeneubildung, schützt den Wundbereich vor dem Eindringen von Nahrung und Bakterien
Lange Resorptionszeit		
Osteokonduktive <sup>1</sup> und angiokonduktive <sup>2,3</sup> Eigenschaften	Fördert die Bildung von neuem Hart- und Weichgewebe <sup>1,2,3</sup>	Ästhetische und funktionelle Verbesserung
Equines Kollagen mit hämostatischen Eigenschaften	Blutstillung und unterstützt die Bildung eines stabilen Blutkoagulums	Reduziert das Risiko einer postoperativen Nachblutung, fördert die Wundheilung
Kegelform	Einfache und schnelle Anwendung, zuschneidbar	Zeitersparnis

## Klinische Anwendung



Zahnextraktion



SeptoCone-Kegel können auf die gewünschte Form und Größe mittels steriler Instrumente zugeschnitten werden.



Kann vernäht werden und/oder falls notwendig mit Fibrinkleber fixiert werden, z. B. bei Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko.

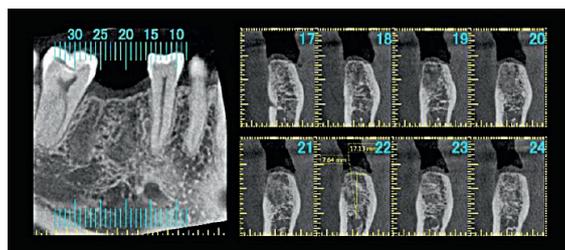
## Fallbeispiel



Extraktionsalveole



Behandlung der Extraktionsalveole: Anwendung von SeptoCone.



Nachuntersuchung nach fünf Monaten: Die Knochenregeneration ist auf dem CT-Scan gut zu erkennen (zahnärztliche Kegelstrahltomographie [Dental CBCT]).



# Übersicht Chirurgie-Sortiment

	BLUTSTILLUNG		VERSORGUNG DER EXTRAKTIONSALVEOLE		VERSORGUNG DER TROCKENEN ALVEOLE
	HEMOGELATIN	HEMOCOLLAGENE	OHNE KNOCHENDEFEKT	MIT KNOCHENDEFEKT	ALVEOGLY
			SEPTOCONE	R.T.R.+	
					
<b>Bestandteile</b>	Gelatine	Collagen Typ 1	Collagen Typ 1	β-Tricalciumphosphat/ Hydroxylapatit	Penghavar-Fasern/ Eugenol
<b>Herkunft</b>	Schwein	Rind	Pferd	synthetisch	pflanzlich
<b>Form &amp; Größe</b>	Würfel 10×10×10 mm	Würfelartig 13×13×10 mm	Kegel Ø 9–12 mm, Höhe 16 mm	Spritze mit Granulat	Paste
<b>Resorptionszeit</b>	3–4 Wochen	4 Wochen	3–4 Monate	6–12 Monate	–
<b>Saugfähigkeit*</b>				–	–
<b>Steril</b>	ja	ja	ja	ja	nein

\* Eigene Erhebung auf Basis von Aufnahmetests.

## Indikationen

- Zahnextraktionen
- Intraorale chirurgische Eingriffe
- Biopsie-Entnahmestellen
- Traumatische Wunden
- Bei Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko ist die Verwendung von Fibrinkleber angezeigt.

## Produktinformationen

- 22,4 mg native Kollagenfibrillen equinen Ursprungs pro Kegel
- Medizinprodukt der Klasse III
- Packung mit 10 Kegeln
- Steril im Blister verpackt
- Biokompatibel, resorbierbar und gut verträglich



1 Troedhan A, Kurrek A, Wainwright M. Biological Principles and Physiology of Bone Regeneration under the Schneiderian Membrane after Sinus Lift Surgery: A Radiological Study in 14 Patients Treated with the Transcrestal Hydrodynamic Ultrasonic Cavitation Sinus Lift (Intralift). Int J Dent. 2012;2012:576238. doi:10.1155/2012/576238.

2 Tomizawa Y. Clinical benefits and risk analysis of topical hemostats: a review. J Artif Organs. 2005;8(3):137-42. doi: 10.1007/s10047-005-0296-x. PMID: 16235029.

3 Manon-Jensen T, Kjeld NG, Karsdal MA. Collagen-mediated hemostasis. J Thromb Haemost. 2016 Mar;14(3):438-48. doi: 10.1111/jth.13249. Epub 2016 Feb 17. PMID: 26749406.

Hersteller: RESORBA Medical GmbH · Am Flachmoor 16 · 90475 Nürnberg, Deutschland

Septodont GmbH · Felix-Wankel-Str. 9 · 53859 Niederkassel, Deutschland  
[www.septodont.de](http://www.septodont.de)

Folgen Sie uns auf unseren Social Media-Kanälen:    

