

Osteo[®] Fleece



PRODUKTINFORMATION





Osteo[®]
Fleece

OsteoFleece[®] ist ein implantierbares bio-porcines Kollagen-Vlies für eine optimierte Knochen- und Weichgeweberegeneration in der Oral-, Implantat- und MKG-Chirurgie. Seine Porenstruktur sorgt für eine effektive Einbindung von Blut, Zytokinen und Proteasen und fördert die Blutgerinnung. Die parallel strukturierten Fasern verteilen das Exudat und verbessern die Migration von Zellen, die an der Wundheilung beteiligt sind.

Eigenschaften

- Förderung der Wundheilung
- Unterstützung von Geweberegeneration
- vollständig resorbierbar
- 100% biokompatibel: frei von BSE-Pathogenen, Bakterien und Viren
- entzündungshemmend und schmerzlindernd
- Bindung eines Vielfachen seines eigenen Volumens an Flüssigkeit (haemostatisch)
- sehr gut verträglich
- weist aufgrund hoher Homologie zu humanem Kollagen eine sehr geringe Immunogenität auf

SOCKET PRESERVATION



- Trägt zur Bildung, Stabilisierung und den längeren Erhalt des Blutkoagels bei.
- Die poröse Struktur der Kollagenmatrix führt zu einer effektiven Aggregation der Blutplättchen und Stabilisierung des Blutkoagulums.
- Die Dauer des Blutkoagels in der Extraktionsalveole beeinflusst die Regenerationsfähigkeiten der Alveole.
- Das bedeutet: Je länger das Blutkoagel in der Alveole aufrecht erhalten wird, umso besser regeneriert sich der Knochen.
- Voraussetzung: Erhalt der lokalen, bukkalen Knochenlamelle bei der Extraktion.

PORENSTRUKTUR

- Effektive Einbindung von Blut, Zytokinen und Proteasen.
- Förderung der Blutgerinnung.

PARALLELE STRUKTUR

- Verteilung des Exudats
- Verbesserung der Migration von an der Wundheilung beteiligten Zellen

SAURER PH-VALUE

- Reduzierung des Risikos erneuter Keimbesiedlung (pH-Wert: 3,4).

GRÖSSEN & INDIKATIONEN

Verfügbare Größen

- 20 x 20 mm / 10 Stück pro Packung, Art.Nr.: OF-2020

Das Vlies kann individuell auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden.

Anwendungsbereiche | Indikationen

- Förderung der Wundheilung und Unterstützung der Geweberegeneration
- Hämostyptische Wundversorgung der Extraktionsalveole
- Reduzierung von Blutungen und Nachblutungen
- Geweberegeneration der Extraktionsalveole (Socket Preservation)
- Vermeidung von Wundinfektionen nach Zahnextraktion
- Gewebeneubildung bei internem Sinuslift
- Biopsieentnahmestellen
- Kleinere knöcherne Defekte
- Weichgewebe-Dehiszenzen
- Orale Wunden



EXTRAKTIONSMANAGEMENT

S3-Leitlinie

„Zahnärztliche Chirurgie unter oraler Antikoagulation“

„Im Bereich der zahnärztlichen Chirurgie können insbesondere postoperative Nachblutungen ein ernstzunehmendes Problem darstellen. Bei Patienten, die unter oraler Antikoagulation/Thrombozytenaggregationshemmung leiden, besteht eine weitgehende Unsicherheit bezüglich der Vorbereitung, der Durchführung sowie der Nachsorge im Rahmen zahnärztlich chirurgischer Eingriffe.

Ein Absetzen, eine Veränderung oder eine Reduktion der Antikoagulation erhöht das möglicherweise fatale Risiko thrombembolischer Ereignisse, andererseits sind letale Blutungsereignisse nach zahnärztlich-chirurgischen Eingriffen unter oraler Antikoagulation/Thrombozytenaggregationshemmung ebenso möglich, bisher in der Literatur jedoch nicht dokumentiert. Somit ist der Zahnarzt herausgefordert, die Patienten zum einen vor thrombembolischen Komplikationen zu schützen und zum anderen bedrohliche Blutungen zu vermeiden.“

Versorgung der Alveole

S3-Leitlinie

„Zahnärztliche Chirurgie unter oraler Antikoagulation“

- Nach Entfernung des Granulationsgewebes Anwendung von lokalen Hämostyptika wie zum Beispiel Kollagen und Gelatine.
- „Es scheint entscheidend zu sein, dass die besagten Hämostyptika nach individueller Präferenz überhaupt angewendet werden, da unbehandelte Kontrollgruppen unter oraler Antikoagulation/Thrombozytenaggregationshemmung regelmäßig höhere Nachblutungsraten aufwiesen“.



Weitere Produkte finden Sie auf www.argon-dental.de

Argon Dental Vertriebs GmbH & Co. KG
Franz-Kirsten-Straße 1
55411 Bingen am Rhein, Germany
Tel. +49 (0) 6721 3096-0
Fax +49 (0) 6721 3096-29

www.argon-dental.de
info@argon-dental.de