Hypro-Sorb® Z

Atelo-Kollagen Typ I Mini-Kegel

bioimplon GmbH
Biotech Innovation Pioneers

Allgemeine Informationen

Hypro-Sorb® Z ist ein Mini-Kegel aus reinem, kristallinem Atelo-Kollagen Typ I, der zur Blutstillung nach der Zahnextraktion und zur Erhaltung des Alveolarkamms genutzt wird. Der Kegel ist

- steril,
- biokompatibel,
- apyrogen,
- nicht immunogen und
- nicht allergen.

Hypro-Sorb® Z, Zehnerpackung

Hypro-Sorb® Z

Indikationen

- Schließen von Extraktionsstellen
- Erhaltung des Alveolarkamms
- Blutstillung in Extraktionsalveolen oder Biopsiestellen
- Furkationsdefekte (Klasse I - II)
- Fenestrationsdefekte
- Intraossäre Defekte (1- bis 3-wandig)

Eigenschaften

- 99,9% reines, kristallines Atelo-Kollagen Typ I bovinen Ursprungs - frei von antigenen Telopeptiden
- Hõchster Grad der Gewebebiokompatibilitãt und Sicherheit mit ausgezeichneten Wundheilungseigenschaften
- Die speziell entwickelte Kegelform (Ø3mm x 15 mm x Ø 6 mm) stellt eine exzellente Matrix fûr die Knochenneubildung nach der Zahnextraktion dar
- Auch in infizierten Wunden oder bei medizinisch kompromittierten Patienten nutzbar
- Beschleunigt die Wundheilung
- Sehr starker hãmostatischer Effekt
- Kann zurecht geschnitten werden ohne Verlust der blutstillenden Wirkung
- Resorbiert nach zwei bis vier Wochen
- Lange haltbar: steril und sicher fûr fûnf Jahre ab Herstellungsdatum

Vorteile

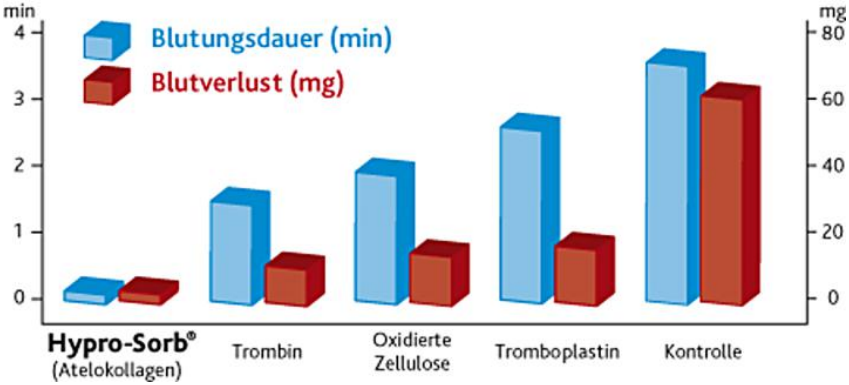
- Hohe Sicherheit für den Patienten
- Hergestellt aus hochreiner boviner Achillessehne
- Hämostatische und bakteriostatische Aktivität
- Verhindert das Eindringen von Epithelzellen in den Knochendefekt
- Freisetzung von Wachstumsfaktoren (TGF-β und PDGF)

Physiologische Effekte

Das Atelo-Kollagen Typ I in Hypro-Sorb Z ist ein sehr starker Thrombozyten-Aggregator, der während seines Abbaus zwei Hauptfunktionen beschleunigt. Dies ist zum einen die gut dokumentierte hämostatische Aktivität und zum anderen die Freisetzung von Wachstumsfaktoren durch die Thrombozyten.

Untersuchungsergebnisse zeigen, dass durch die Barrierefunktion der dreidimensionalen Form der Kegel das Eindringen von Epithelzellen in den Knochendefekt verhindert werden kann. Somit wird auch ein allmähliches Wachstum und Wiederaufbau des Knochengewebes im Kieferkamm erreicht.

Vergleich von Hämostase-Zeiten



Anwendung

- Reinigung der Zahnextraktionsstelle
- Hypro-Sorb Z in den blutenden Hohlraum der Extraktionsalveole einsetzen
- Nähen der Wundränder um Hypro-Sorb Z zu fixieren
- Im Falle größerer Defekte wird empfohlen, den Konus mit einem Vlies abzudecken, wie z.B. Hypro-Sorb R

Wichtige Informationen

Zusammensetzung:

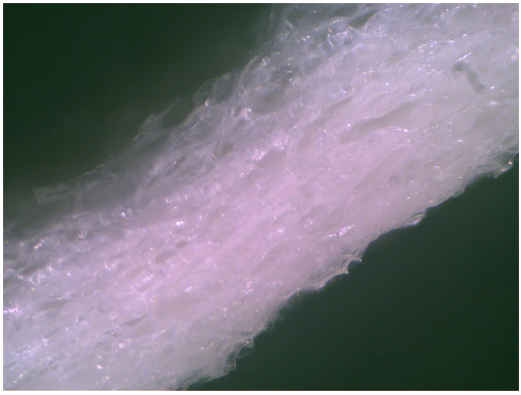
Das Produkt besteht zu 99,9% aus natrûtlichem, purem, bovinen, kristallinem und sterilem Atelo-Kollagen Typ I (frei vom immunogenem Telopeptid).

Haltbarkeit:

HyproßSorb® Z ist fúnf Jahre haltbar.

Lagerung:

Hypro-Sorb® Z sollte an einem trockenen Ort bei Temperaturen von -25°C bis +50°C gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.



Pure, kristalline Atelokollagenstruktur

Hypro-Sorb® Z Produktportfolio

Produktname	Kat.Nr.	Größe & Stk./Packung	Beschreibung
Hypro-Sorb Z	**009**	Ø3 x 15 x Ø6 mm 10 Stück	**Mini-Kegel aus Atelo-Kollagen Typ I für die Blutstillung und die Erhaltung des Alveolarkamms**

Hypro-Sorb® Z ist ein Medizinprodukt der Klasse III und wurde entsprechend den gesetzlichen Vorschriften klinisch getestet und zertifiziert mit der CE-Nr. 1023, mit dem EG-Zertifikat Nr. 09 0627 QS/NB und dem EG-Prüfzertifikat des Typs 09 0628 CN/NB.

Bioimplon GmbH
Friedrich-List-Str. 27
35398 Gießen
Deutschland

Tel: +49 641 68 68 11 23
Fax: +49 641 68 68 11 24
info@bioimplon.de
www.bioimplon.de

© Bioimplon GmbH