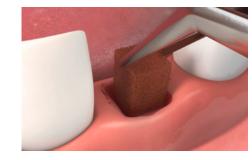
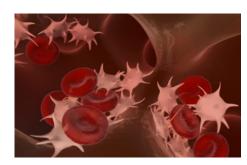
WIRKUNGSWEISE

1. Schwämmchen saugt in der Wunde Blut auf

bis zum 55-75fachen seines Eigengewichtes, ohne sich auszudehnen. Kein unangenehmes Druckgefühl in der Wunde.

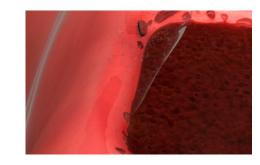


2.
Thrombozytenaggregation
Die Schwammstruktur
begünstigt, dass Blutplättchen sich anlagern, die
Blutgerinnung wird



Stabilisierung
des Koagulums
Die Kontraktion des
Koagulums wird verhindert,
dadurch das Entstehen von
sekundären Hohlräumen
oder Spalten. Wundhei-

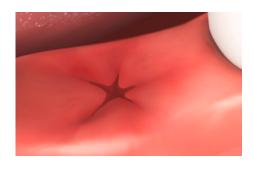
lungsstörungen wird



Breite
antimikrobielle
Depotwirkung
Silberionen werden über die
gesamte Resorptionszeit freigesetzt. Silber wirkt gegen
ein breites Spektrum an
Bakterien.



Vollständige
Resorption
innerhalb von 4 Wochen
optimal an die Heilungszeit
angepasst. Die Wunde ist
nach Einlegen des Schwammes final versorgt.



ANWENDERSTIMMEN

«Vor allem die blutstillende und antibakterielle Depotwirkung dieses Produktes haben mich klinisch überzeugt. *Gelatamp* ist ein absolut sicherer Wegbegleiter in meinem zahnärztlichen Praxisalltag.»

Dr. Friederike Listander, Zahnärztin, Deutschland

«Ich war einer der ersten, der Gelatamp in China beurteilt hat. Aufgrund seiner guten blutstillenden und antibakteriellen Wirkung setze ich Gelatamp nach wie vor ein. Es ist kosteneffizient und zuverlässig. Ich empfehle es gerne weiter.»

Professor Wang Enbo, Direktor Oralchirurgie, Universitätsklinik Peking

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel	Inhalt	Maße	REF
Dosen	20 Stk.	$14 \times 7 \times 7 \text{ mm}$	274 002
	50 Stk.	$14 \times 7 \times 7 \text{ mm}$	274 007
Blister Pack	20 Stk.	14 × 7 × 7 mm	274 008





T +49 7345 805 0

F +49 7345 805 201

COLTENE/WHALEDENT AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten
Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com







Gelatamp

- Zur Prophylaxe von Wundinfektionen und Nachblutungen
- Der einzige Gelatineschwamm mit kolloidalem Silber
- Blutstillend und antibakteriell





SILBER GEWINNT

Gelatamp ist ein Gelatineschwamm zur Prophylaxe von Wundinfektionen und Nachblutungen nach schwämmen ab. Gelatamp hat durch das Silber eine breite antibakterielle Wirkung, über die gesamte Resorptionszeit hinweg. Das Silber gibt Gelatamp auch seine spezifisch braune Farbe. An ihr erkennt



- Rasche initiale Blutstillung
- Stabilisierung des Koagulums
- Breite antibakterielle Wirkung durch kolloidales Silber
- Vollständige Resorption

INDIKATION

Gelatamp Gelatineschwämmchen dienen der Versorgung von Wundhöhlen und Alveolen nach Extraktionen.

KLINISCHE VORTEILE

Nach Extraktionen ist die rasche initiale Blutstillung ein wichtiger Schritt, um die Wundheilung in Gang zu bringen. Durch den Blutgerinnungsvorgang bildet sich ein Koagulum, das das entscheidende Bindeglied zum entstehenden Granulationsgewebe ist und schließlich durch dieses ersetzt wird.

Wundheilungsstörungen treten oftmals dann auf, wenn die Koagulumsbildung ausbleibt, ein gebildetes Koagulum zerstört wird oder durch falsches postoperatives Patientenverhalten verloren geht. Der Einsatz von Gelatamp wirkt diesen Einflussfaktoren auf verschiedenen Wegen entgegen und kann nachweislich Wundheilungsstörungen verringern.



Anzahl Fälle

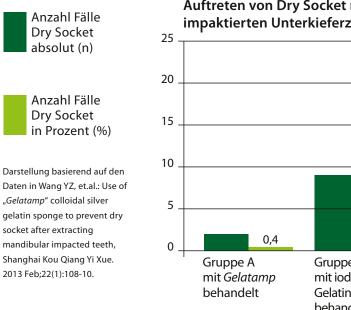
Dry Socket absolut (n)

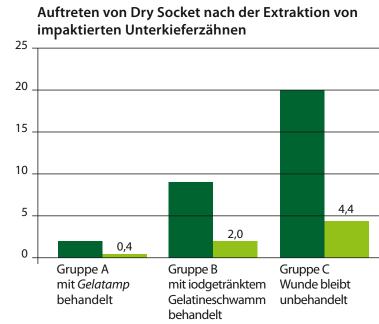
Anzahl Fälle Dry Socket

"Gelatamp" colloidal silver

socket after extracting mandibular impacted teeth, Shanghai Kou Qiang Yi Xue.

2013 Feb;22(1):108-10.







WIRKWEISE

Gelatamp unterstützt die rasche Blutstillung. Der Schwamm nimmt ein Vielfaches seines Eigengewichts an Blut auf, füllt die Wundhöhle aus und stabilisiert das Blutkoagulum. Die Schwammstruktur begünstigt die Thrombozytenaggregation und damit die Blutgerinnung. Gelatamp liegt seiner Umgebung dicht an und verhindert, dass Spalträume und sekundäre Hohlräume entstehen, die sich ohne Gelatamp durch Kontraktion des Blutkoagulums bilden können. Das Eindringen von belastetem Speichel und damit das Risiko von Wundinfektionen wird verringert. Zusätzlich treten die Silberionen des kolloidalen Silbers im Schwamm in Aktion. Ag+-lonen sind in feuchtem Milieu hochreaktiv und wirken auf verschiedenen Wegen dem Überleben und der Vermehrung von Bakterien entgegen. Da Silber in der Gelatine gebunden ist wird es nicht ausgewaschen, sondern erst mit Resorption des Schwammes sukzessive

freigesetzt. Dies macht die Depotwirkung von Gelatamp aus – der Gelatineschwamm wirkt über die gesamte Resorptionszeit antibakteriell und beugt damit effektiv Wundinfektionen vor. Das Silber in Gelatamp wirkt lokal und nicht systemisch und ist dadurch sehr gut verträglich.

ANWENDUNG

Gelatamp wird eingesetzt unmittelbar nachdem sich die Wundhöhle mit Blut gefüllt hat. Um seine volle Saugfähigkeit zu erhalten soll der Schwamm trocken in die Wunde eingebracht und nicht zusammengedrückt werden. Der Schwamm füllt sich vollständig mit Blut und fördert den Blutgerinnungsprozess unmittelbar. Die Alveole ist mit Einlegen des Schwämmchens versorgt, sollte nicht mehr gespült werden und kann bei Bedarf zugenäht werden.

Die antibakterielle Wirkung des Silbers in *Gelatamp* nachgewiesen in einem mikrobiologischem Belastungstest.

Keimreduktion durch *Gelatamp* ▶



