

# Willospon<sup>®</sup> Dental

Medizinprodukt Klasse III

## Eine ausgezeichnete Lösung zur Blutstillung und Wundversorgung

### BESCHREIBUNG WILLOSPON DENTAL

Willospon Dental ist ein steriles, resorbierbares Gelatine-Schwämmchen mit stark blutstillenden Eigenschaften und einem daraus resultierenden breiten Feld an Anwendungsmöglichkeiten<sup>1</sup>.

Es wird aus gereinigtem Gelatine-Schaum mit gleichmäßiger Porengröße hergestellt. Der Schaum wird anschließend getrocknet und in Würfel geschnitten.

Die einzeln verpackten Schwämmchen wurden zum sofortigen Gebrauch bereits durch Gammastrahlung sterilisiert (Dosis 2,5 Mrad, 25 kGy). Es bedarf daher keines weiteren Sterilisationsschritts mehr.

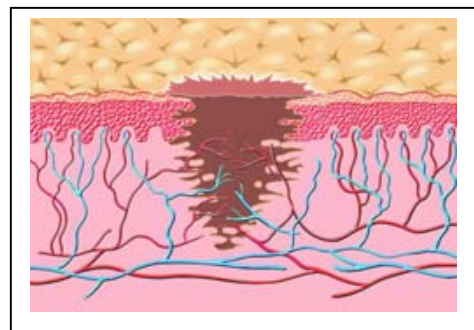
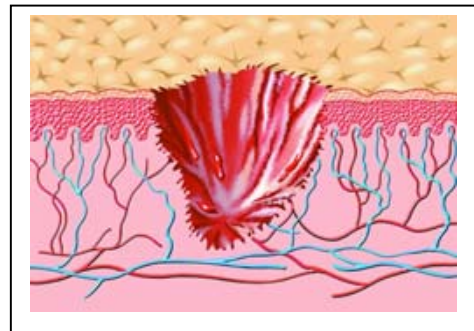
Blister öffnen – steril entnehmen – anwenden – fertig.

Vollständig resorbiert innerhalb von 3 Wochen<sup>1</sup>, ruft Willospon Dental keine schädlichen Gewebsreaktionen oder Überempfindlichkeitsreaktionen hervor<sup>2</sup>. Es stabilisiert durch sein Saugvermögen das Blutkoagulum und stimuliert das Wachstum von Bindegewebe in die Poren des Gelatine-Schwämmchens. Währenddessen erfolgt parallel dazu - hygienisch und vor allem sicher - die Resorption von Willospon Dental.

Wenn Willospon Dental in aseptische Kavitäten eingebracht wird, kann die Wunde sofort verschlossen werden. Die Resorption erfolgt langsam.

In offenen Kavitäten wird das Gelatine-Schwämmchen dagegen durch bakterielle Prozesse bereits innerhalb weniger Tage abgebaut und verflüssigt.

Willospon Dental kann bis zum 30fachen seines Eigengewichts an Blut und Wundsekret aufnehmen.



# Willosp<sup>®</sup> Dental

Medizinprodukt Klasse III

Willosp<sup>®</sup> Dental steht für den speziellen Anwendungsbereich bereits vorgefertigt in 1 cm großen, würfelförmigen Blöcken zur Verfügung. Zusätzlich lassen sich die Gelatine-Schwämmchen bei Bedarf unmittelbar vor der Applikation individuell zuschneiden.

Die Schwämmchen können sowohl im trockenen Zustand, als auch mit physiologischer Kochsalzlösung befeuchtet, appliziert werden. Ebenso kann Willosp<sup>®</sup> Dental zusammen mit Antibiotika, Chemotherapeutika oder Thrombin verwendet werden, ohne dass die hämostatische Wirkung abnimmt.

<sup>1</sup> Robert B. Shira, Oral Surgery, Vol. 53, no 5, may 1982

<sup>2</sup> Bing J, Acta Pharmacol. Toxicol. 3, 364, 1947

## Willosp<sup>®</sup> Dental: Anwendungsgebiete

Im zahnärztlichen und kieferchirurgischen Bereich findet Willosp<sup>®</sup> Dental als lokales Hämostatikum vor allem Anwendung zur Versorgung von Alveolen, chirurgischen Wunden und Operationshöhlen, z.B. nach Zahnextraktionen, bei Knochenwunddefekten, Wurzelspitzenamputationen, Kieferhöhlenperforationen, operativer Entfernung von Tumoren, Zysten und retinierten Zähnen.

## Hersteller:

# Will-Pharma

Wilgenlaan 5, NL1161 JK Zwanenburg

Tel.: +31 (0)20 497 65 51

wpln@willpharma.com, ww.willpharma.com

## Willosp<sup>®</sup> Dental: Darreichungsform

Willosp<sup>®</sup> Dental ist erhältlich als Packung mit 50 Einmalschwämmchen.

Inhalt: Fünf Blister, strahlensterilisiert, mit je 10 einzeln versiegelten Schwämmchen.



**Dental**      1x1x1cm      50 Schwämmchen

Bei 15-25°C und trocken lagern.



CE - 0120

## Vertrieb in Deutschland durch:



lege artis Pharma GmbH + Co KG

Breitwasenring 1

D-72135 Dettenhausen

Tel.: +49 (0) 7157 56 45 – 0

info@legeartis.de

[www.legeartis.de](http://www.legeartis.de)