

## Hämostyptikum

## Gelita Spon

### Produkteigenschaften

- schnelle und effiziente Hämostase
- absorbierender Gelatine Schwamm USP

### Zusammensetzung

- Alpha- oder pharmazeutische Gelatine

### Sicherheit

- nicht allergisch, frei von Cholesterol, Reine Gelatine, keine Konservierungsstoffe
- Keine Reaktionen oder Wechselwirkungen mit Pharmaka oder Nahrungsinhaltsstoffen
- Extrem überwachte Herstellungsprozeduren
- PH Neutral, selten auftretende Schwellungen im Einsatz

### Anwendung

- einfache Anwendung, kann in jede Form geschnitten werden
- Einsatz als Überträger für Wirkstoffe wie Thrombin oder Antibiotika möglich

### Wundheilung

- Die Aminosäurekomposition von Alpha-Gelatine (Kollagen) wird charakterisiert durch den hohen Gehalt Glycin (33%) Proline, 2-Leucine, 4-Leucine als Hauptaktivatoren für Knochen- und Wundheilung.

### Hämostatische Eigenschaften

- Kollagen trägt zur Anhaftung und Aggregation der Blutplättchen, die die Hämostase initiieren, bei
- Gelita Spon absorbiert ca. 50 x eigenes Gewicht, dadurch wird die Blutung schnell gestoppt, normalerweise innerhalb von 2 Minuten.

### Absorption/ Resorption

- Niedrige Molekularstruktur erzielt gute Resorption und erlaubt exzellente Resorption durch die Darmwände
- Vollständige Resorption hinterlässt keine Rückstände, keine Verkapselung – insbesondere bedeutend in der Onkologie
- Gelita-Spon® kann in Kombination mit Antibiotika, Thrombin und Chemotherapeutika eingesetzt werden ohne Reduzierung der hämostatischen Eigenschaften.

### Qualitätssicherung

- Pharmazeutische Gelatine ist von der FDA als GRAS (Generally Recognized As Safe) klassifiziert worden und ist bereits über 100 Mio. mal eingesetzt worden. Gelita ist der größte Hersteller von pharmazeutischer Gelatine mit über 125 Jahre Erfahrung.

### Herstellung/ Verpackung

- Mit der Einführung des MDD 93/42/EEC wurde Gelita-Spon® 1996 vom TÜV Produktservice CE zertifiziert. Gelita Medical arbeitet unter ISO 9002:2000 Standards für Herstellung, Entwicklung und Design und unter EN ISO 13485:2003 Standard für Anwendung für Medizinprodukte. Die Produkte werden hergestellt und verpackt bei Gelita Europe in Deutschland und sind in der Regel gammasterilisiert.

### Anwendungsgebiete

- **Gelita Spon Standard**  
Zahnheilkunde; HNO-Chirurgie; Thorax-Chirurgie; Urologie; Neurochirurgie; Gefäßchirurgie; Allgemeinchirurgie
- **Gelita Spon Tampon**  
Analfisteln, Analfissuren, Hämorrhoidektomie; Hysterektomie; Ausschabung
- **Gelita Spon Dental Cubes**  
Zahnextraktion; MKG
- **Geli Putty**  
schwer zu erreichende Regionen (Spinalchirurgie);

