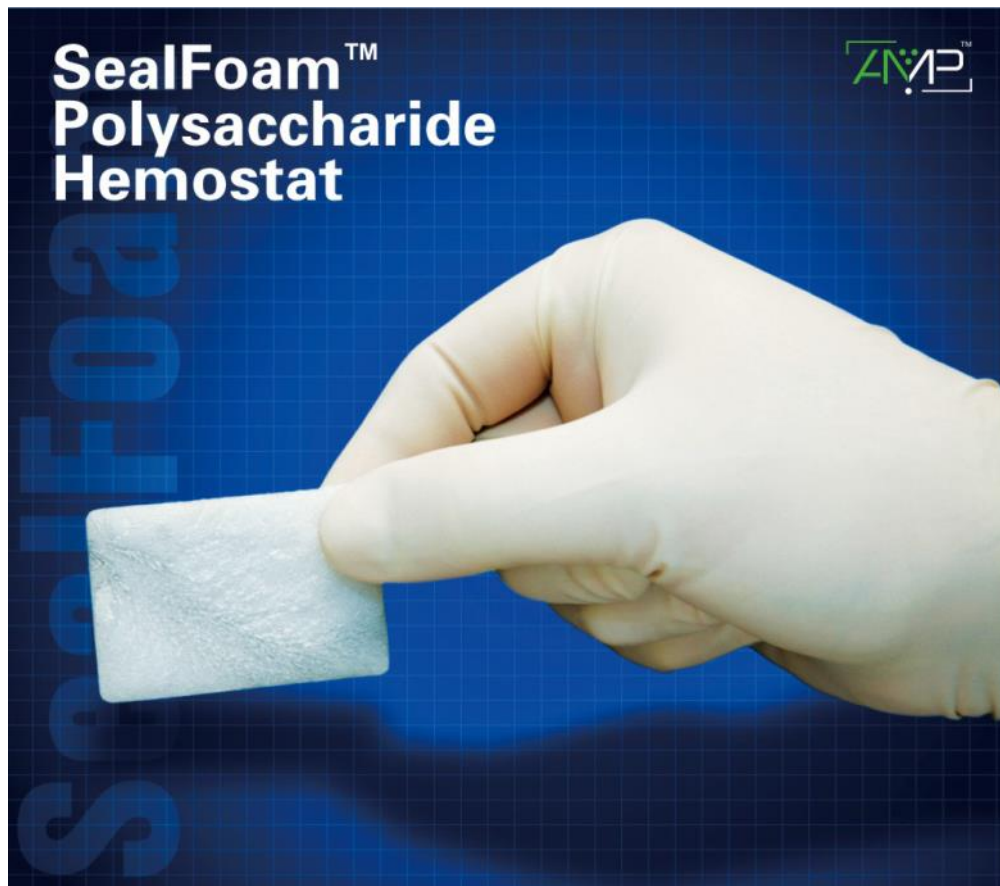


SEALFOAM®

Absorbierbares polysaccharides Hämostatikum
Hémostatique absorbable à base de polysaccharides



- Lokales Hämostatikum
- 100% pflanzlich
- Ohne menschliche oder tierische Bestandteile
- Biokompatibel
- Leichtes Anbringen
- Selbsthaftend
- Schnelle Resorption
- Effiziente Kontrolle von Blutungen
- Reduzierte Operationsdauer
- Kostengünstig
- Hémostase locale
- 100% à base de plantes
- Ne contient aucune substance humaine ou animale
- Biocompatible
- Application simple
- Autoadhésif
- Résorption rapide
- Contrôle efficace des saignements
- Réduit la durée des opérations
- Coût peu onéreux

Beschreibung

SealFoam® ist ein medizin-technisches Produkt bestehend aus absorbierbaren, modifizierten Polymer (AMP®) Partikeln. AMP® Partikel sind biokompatibel und aus purifizierter Pflanzenstärke. Das Produkt enthält keine menschlichen oder tierischen Bestandteile. SealFoam® ist dazu bestimmt als absorbierbarer hämostatischer Pad Blutungen während operativer Eingriffe und nach traumatischen Verletzungen zu stillen.

Wirkung

SealFoam® verfügt über eine molekulare Struktur, die schnell Wasser aus dem Blut absorbiert. Diese Dehydratisierung bewirkt eine hohe Konzentration an Blutplättchen, roten Blutkörperchen und Proteinen (Thrombin, Fibrinogen, etc.), die für die Blutgerinnung nötig sind und beschleunigt somit die normale, physiologische Gerinnungskaskade. Bei Kontakt mit Blut unterstützt SealFoam® die Bildung einer gelartigen, klebrigen Masse, die als mechanische Barriere für weitere Blutungen dient. Die Resorption dauert in der Regel einige Tage, abhängig von der Menge des angewendeten Materials und der Stelle der Anwendung. SealFoam® wird durch Amylase und Glucoamylase abgebaut.

Anwendungsgebiete

SealFoam® ist dazu bestimmt bei operativen Eingriffen oder bei Verletzungen als zusätzliches Hämostatikum angewendet zu werden, wenn die Kontrolle von Blutungen bei kapillaren-, venösen- oder arteriellen Blutgefäßen durch Druck, Ligatur oder sonstige konventionelle Mittel nicht oder nicht ausreichend erfolgen kann.

Description

SealFoam® est un dispositif médical composé de particules de polymères modifiés résorbables (AMP®). Les particules d'AMP® sont biocompatibles, obtenues à partir d'amidon de plantes purifié. Le dispositif ne contient aucune substance d'origine humaine ou animale. SealFoam® est une compresse hémostatique résorbable conçue pour contrôler les hémorragies survenant lors d'interventions chirurgicales ou suite à des blessures traumatiques.

Action

SealFoam® présente une structure moléculaire qui lui permet d'absorber rapidement l'eau présente dans le sang. Ce processus de déshydratation augmente la concentration de plaquettes, de globules rouges et de protéines de coagulation (thrombine, fibrinogène, etc.) ce qui accélère la série de réactions en cascade de la coagulation physiologique normale. Au contact du sang, SealFoam® stimule la formation d'une structure adhésive gélifiée qui crée une barrière mécanique à l'hémorragie. Généralement, la résorption demande plusieurs jours et dépend de la qualité de produit appliquée et du site d'utilisation. SealFoam® est dégradé par l'amylase et la glucoamylase.

Indications

SealFoam® est indiqué comme hémostatique d'appoint, pour les interventions chirurgicales ou les blessures, lorsque le contrôle de l'hémorragie des capillaires, veines ou artérioles par pression, ligature ou autres méthodes traditionnelles est inefficace ou irréalisable.



SealFoam® Bestellinformationen Pour commander SealFoam®

Modell Modèle	Referenznummer N° de référence	Spezifikationen (mm) Spécifications (mm)	Verpackung Emballage
SealFoam HD	62-PD-644	60x40x4	10 Stück/Packung 10 unités/boîte
SealFoam HD	62-PFS-02	120x25x4	10 Stück/Packung 10 unités/boîte