

DAS ORIGINAL ZUR HÄMOSTASE

VON SICKERBLUTUNGEN BIS HIN ZU SPRITZENDE BLUTUNGEN¹

FLOSEAL FÜR JEDEN EINSATZ DEN PASSENDE APPLIKATOR*



**Laparoskopischer Applikator, 41 cm,
für Einmalgebrauch (6 Stück)**
Art.-Nr. 0600125

FLOSEAL FÜR JEDEN EINGRIFF DIE RICHTIGE MENGE



**FLOSEAL Hemostatic Matrix
Needle-Free 5 ml (1 oder 6 Stück)**
Art.-Nr. 1503353



**FLOSEAL Hemostatic Matrix
Needle-Free 10 ml (1 oder 6 Stück)**
Art.-Nr. 1503354

* Jedem Kit FLOSEAL liegt neben einem kurzen und langen Applikator auch jeweils ein formbarer Applikator bei.

1. FLOSEAL Hemostatic Matrix Gebrauchsanweisung, August 2016, Baxter Healthcare SA
2. Tackett, S. et al. „Hospital economic impact from hemostatic matrix usage in cardiac surgery“ 2014; Med Econ 17, 670–6.
3. Nasso G et al., Prospective, randomized clinical trial of the „FLOSEAL matrix sealant in cardiac surgery.“ 2009 Annals of Thoracic Surgery; 88:1520–1526.
4. Oz MC, Cosgrove DM, Badduke BR et al. „Controlled clinical trial of a novel hemostatic agent in cardiac surgery.“ 2000 Ann Thorac Surg; 69:1376–1382
5. Tackett S. et al. „Real-World outcomes of hemostatic Matrices in Cardiac Surgery“ J Cardiothoracic Vascular Anesthesia, 2014; 28(6):1558–65
6. Izzo F. et al. „Efficacy of a haemostatic matrix for the management of bleeding in patients undergoing liver resection: results from 237 cases“ Curr Med Res Opin 2008; 24(4):1011–1015.
7. Mrazek C. et al. „Use of FloSeal and effects on wound healing and pain in adults undergoing tonsillectomy: randomised comparison versus electrocautery“ 2012; Eur Arch Otorhinolaryngol 269(10):2247–2254
8. Raga F. et al. „Reducing blood loss at myomectomy with use of a gelatin-thrombin matrix hemostatic sealant“ 2009; Fertl Steril 92(1):356–360.
9. Ata B. et al. „Effect of hemostatic method on ovarian reserve following laparoscopic endometrioma excision: comparison of suture, hemostatic sealant, and bipolar dissection. A systematic review and meta-analysis“ 2015; J Minim Invasive Gynecol 22(3):363–372.
10. Ellegala D. B. et al. „Use of FloSeal hemostatic sealant in transsphenoidal pituitary surgery: technical note“ 2002; Neurosurgery 51(2):513–515.
11. Gazzeri R. „Hemostatic matrix sealant in neurosurgery: a clinical and imaging study“ 2011; Acta Neurochir (Wien) 153(1):148–154; discussion 155.
12. Fiss I. et al. „Use of gelatin-thrombin matrix hemostatic sealant in cranial neurosurgery“ 2007; Neurol Med Chir (Tokyo) 47(10):462–467.
13. Kim H. J. et al. „The efficacy of a thrombin-based hemostatic agent in unilateral total knee arthroplasty: A randomized controlled trial“ 2012; J Bone Joint Surg Am 94(13):1160–1165.
14. Waldert M. et al. „FloSeal reduces the incidence of lymphocele after lymphadenectomies in laparoscopic and robot-assisted extraperitoneal radical prostatectomy“ 2011; J Endourol 25(6):969–973.
15. Renkens Jr KL, Payner TD, Leipzig TJ et al. „A Multicenter, prospective, randomized trial evaluating a new hemostatic agent for spinal surgery“; Spine 2001; 26:1645–1650
16. Gill LS. et al. „Improved hemostasis during laparoscopic partial nephrectomy using gelatin matrix thrombin sealant“ 2005; Urology 65(3):463–6.



Bestell-Hotline: 0800 7235 636
oder kostenloses Fax: 0800 1010 619
Weitere Informationen finden Sie unter:
www.baxterprofessional.de

DAS ORIGINAL

Die Gelatine-Thrombin-Matrix von Baxter
mit patentierten Gelatine-Granula



Zur Stillung von Blutungen,
von Sicker- bis hin
zu spritzenden Blutungen

NADELFREI
Schnellere und
sichere Zubereitung

FLOREAL ist eine hämostatische Matrix, die sich aus einer Gelatine-Matrix und Thrombin zusammensetzt. Diese Matrix erreicht die Hämostase auf 3 unterschiedlichen Wegen.

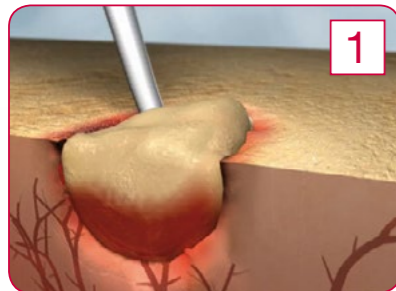
3 WEGE ZUR SCHNELLEN HÄMOSTASE

DER WIRKMECHANISMUS

- Die Gelatine-Matrix startet die Gerinnungskaskade durch Kontaktaktivierung.
- Die Gelatine-Matrix quillt um 10–20% innerhalb von 10 Minuten nach Applikation auf und wirkt als sanfte Tamponade.
- Thrombin wirkt auf der letzten Stufe der Gerinnungskaskade und wandelt das Fibrinogen des Patienten in Fibrin um.

IN 3 SCHRITTEN ZUR SCHNELLEN HÄMOSTASE

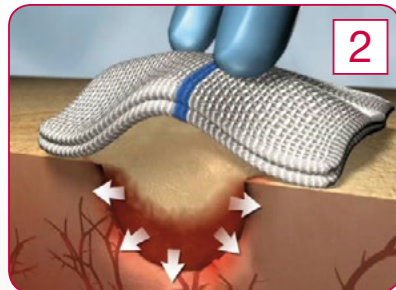
DIE ANWENDUNG



1

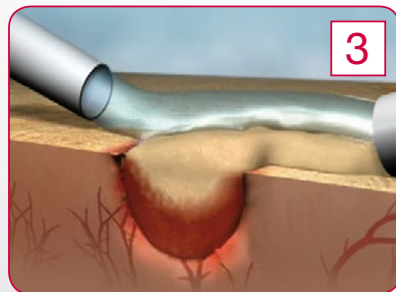
FLOREAL beginnend an der **tiefsten Stelle der Läsion** zügig auftragen und dabei den Applikator langsam zurückziehen.

FLOREAL passt sich aufgrund seiner Konsistenz auch unregelmäßigen Wundoberflächen und schwer zugänglichen Bereichen an.



2

FLOREAL **2 Minuten lang mit einer feuchten Kompresse** vor Ort halten, damit FLOREAL seine volle Wirkung entfalten kann.



3

Wenn die Blutung gestillt ist, **spülen Sie überschüssiges FLOREAL vorsichtig ab**. So erhalten Sie sofort wieder freie Sicht auf den Situs.

FLOREAL Das Original

- FLOREAL kann von **Sickerblutungen bis hin zu spritzenden Blutungen** angewendet werden.¹
- FLOREAL wirkt auch bei Patienten unter **Antikoagulationstherapie**.⁴
- Nach dem Abspülen **freie Sicht in den OP-Situs**.
- Der Einsatz von FLOREAL **spart OP-Zeit**,² **senkt den Bedarf an Blutkonserven**^{3,5} und **reduziert Komplikationen**^{3,5} im Vergleich zu anderen Hämostyptika in der Herzchirurgie.
- FLOREAL kann **punktuell** oder auf einer **größeren, blutenden Fläche** aufgetragen werden.
- FLOREAL ist **nicht dokumentationspflichtig** nach Transfusionsgesetz, jedem Kit liegen aber Etiketten zur freiwilligen Dokumentation bei.

BREITES ANWENDUNGSFELD

- Allgemeinchirurgie / HNO**
z.B. Leberresektion⁶
Tonsillektomie⁷
Transphenoidale Eingriffe¹⁰
- Neurochirurgie**
z.B. kraniale Eingriffe^{11,12}
spinale Eingriffe^{11,12,15}
- Gynäkologie**
z.B. Myektomie⁸
Endometriose⁹
- Orthopädie / Unfallchirurgie**
z.B. bei Knie-TEP¹³
- Herz-Gefäßchirurgie**
z.B. Stichkanalblutungen³
CABG⁵
- Urologie**
z.B. Radikale Prostatektomie¹⁴
Nierenteilresektion¹⁶

