

Endoscopic SET

Gastrointestinale Blutungen

Gastrointestinale Blutungen sind mit die Hauptindikationen für endoskopische Eingriffe. Die Behandlung der Blutung ist je nach Ort und Schweregrad eine Herausforderung.

Zur herkömmlichen Blutstillung kommen thermische Verfahren (Argon Plasma Koagulationen), mechanische Verfahren (Clips, Bandligaturen) und auch Injektionen mit Epinephrin oder Wundkleber zum Einsatz.

Neuere Verfahren setzen auf hämostatische Pulver zur Blutstillung. Dabei ist es in der Medizin hinlänglich bekannt, dass Applikatoren zur Verwendung von Blutstillungsmitteln in endoskopischen Verfahren eingesetzt werden.

HaemoCer™ PLUS

HaemoCer™ PLUS ist ein innovatives pulverförmiges Blutstillungsmittel auf pflanzlicher Basis zur unterstützenden Hämostase. Das komplett resorbierbare Material beschleunigt durch seine enorme Wasseraufnahme die natürliche Gerinnungskaskade, wodurch eine sofortige Blutstillung erfolgt. Es wird bereits in der offenen und laparoskopischen Chirurgie angewendet.

Einsatzgebiete

- Gastroenterologie
 - » Gastroskopie
 - » Koloskopie
 - » Duodenoskopie
 - » ...

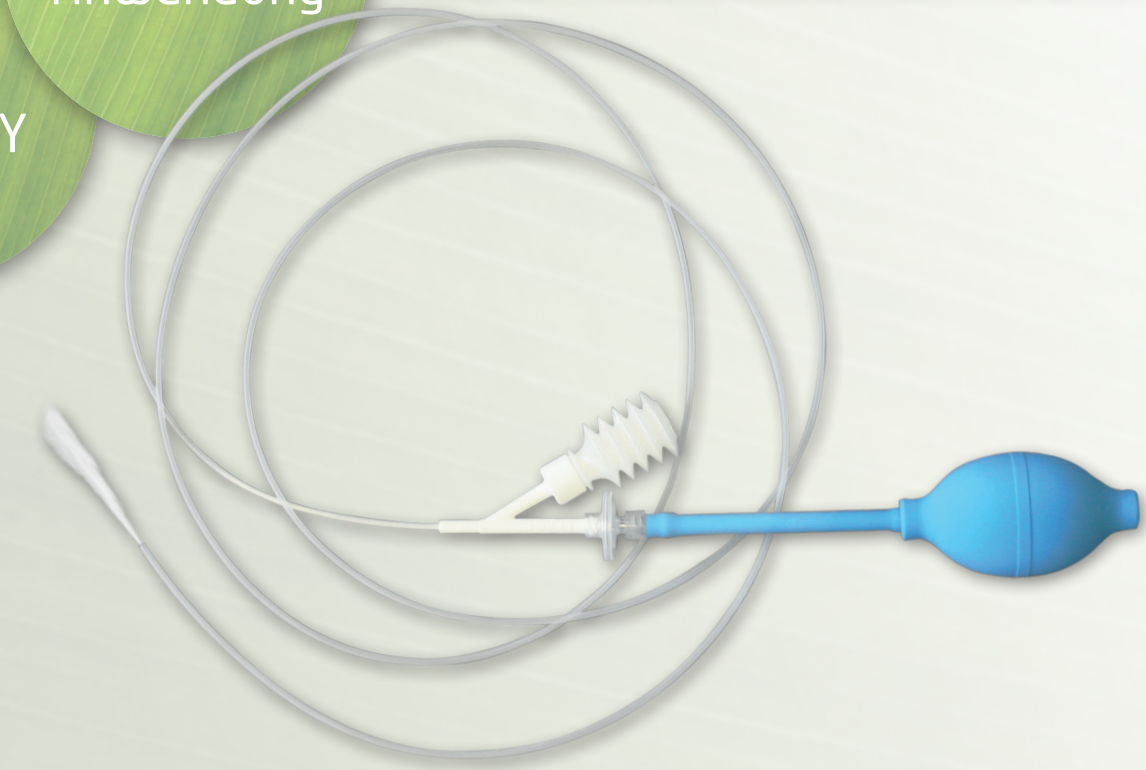
HaemoCer™ Endoscopic Applicator

made in
GERMANY

Einfache
Anwendung

Produktübersicht HaemoCer™ Endoscopic Set

HFS323 HaemoCer™ PLUS 3 g + Endoscopic Applicator 1 Set/VE



BioCer

BioCer Entwicklungs-GmbH
Ludwig-Thoma-Str. 36c · 95447 Bayreuth · Germany · Tel. +49 (0)921 78 77 70 0
Fax. +49 (0)921 78 77 70 79 · info@biocer-gmbh.de · www.biocer-gmbh.de



HDD141.02/2021-09

Blutstillungspulver zur
endoskopischen Applikation

BioCer

HaemoCer™ PLUS Blutstillungspulver

HaemoCer™ PLUS ist ein innovatives pulverförmiges Blutstillungsmittel auf pflanzlicher Basis zur unterstützenden Hämostase. Es besteht zu 100% aus gereinigter pflanzlicher Stärke ohne Zusatz von tierischen oder humanen Bestandteilen.

Aufgrund seiner hydrophilen Eigenschaften besitzt HaemoCer™ PLUS eine extrem hohe Wasseraufnahmefähigkeit, wodurch die natürliche Blutgerinnung (Hämostase), ohne chemische oder pharmazeutische Interaktion, beschleunigt wird. Es kommt zu einer Anreicherung von Fibrin, Thrombin und roten Blutkörperchen an der Blutungsquelle. Es bildet sich ein körpereigener Clot und die Blutung wird gestillt. Nach erfolgter Blutstillung wird die Wunde von einer stabilen und fest haftenden Gel-Schicht umgeben. Diese dient als zusätzliche Barriere zum Schutz vor erneutem Blutaustritt.

HaemoCer™ PLUS findet auch Anwendung, wenn nach chirurgischen Eingriffen die Ausbildung von postoperativen Adhäsionen durch eine mechanische Barriere verhindert werden soll.

HaemoCer™ PLUS wird durch Amylase innerhalb von wenigen Tagen vom Körper zu 100% abgebaut, abhängig von der Menge des angewendeten Materials und der Stelle der Anwendung.

Die Applikation bei endoskopischen Eingriffen erfolgt mit dem innovativen HaemoCer™ Endoscopic Applicator.

Natürlich

- Auf pflanzlicher Basis
- 100 % frei von tierischen und humanen Bestandteilen
- Vollständig resorbierbar

Sicher

- Reduzierung von Fremdkörperreaktionen
- Verringerung von Fremdblut- oder Transfusionsbedarf
- Umfangreiche Betreuung und Produktschulung durch den Hersteller

Effektiv

- Verstärkte Saugwirkung, platzsparende Verpackung
- Unmittelbar einsatzbereit ohne langwierige Vorbereitung z.B. Auftauen, Anmischen

HaemoCer™ Endoscopic Applicator

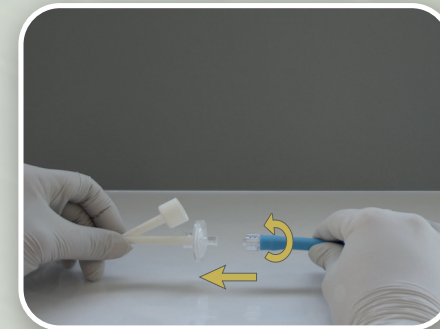
HaemoCer™ Endoscopic Applicator dient zur Anwendung von HaemoCer™ PLUS bei oberen und unteren gastrointestinalen Blutungen. Der Applikator besitzt eine Schlauchlänge von 2400 mm, einen Schlauchaußendurchmesser von 2,5 mm und einen Pumpball als Druckluftquelle. Zusätzlich hat der HaemoCer™ Endoscopic Applicator einen eingebauten HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air) zur Filtrierung der Umgebungsluft.

Der HaemoCer™ Endoscopic Applicator kommt ohne Hilfsmittel (Kompressor, Hochdruckgasquelle o. ä.) aus und ermöglicht so eine einfache und unkomplizierte Anwendung.

Einfache Anwendung, ohne Hilfsmittel

1

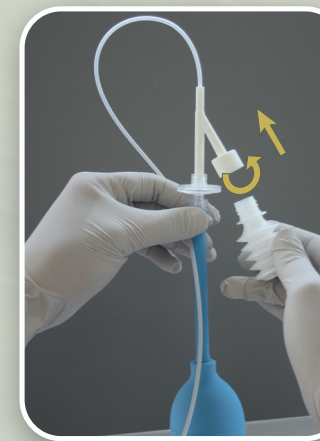
Den Pumpball auf den Adapter schrauben.



Anschließend den Schlauch des HaemoCer™ Endoscopic Applicator in den Instrumentierkanal des Endoskopes einführen.

2

Das Faltenbalgfläschchen mit dem Applikator verbinden.

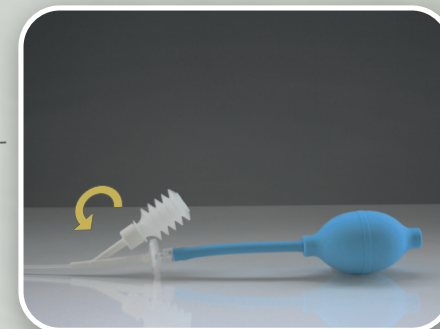


Achtung: Aufrechte Position

Vor Anwendung des Pulvers mehrfach mit dem Pumpball kräftig pumpen um eventuell eingedrungene Flüssigkeit im Schlauch zu entfernen.

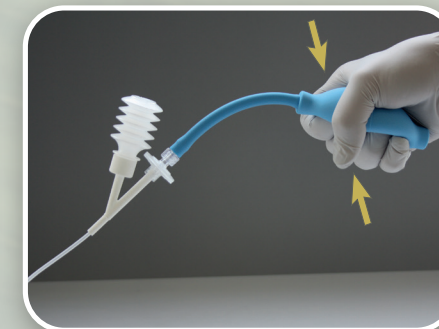
3

Den gebrauchsfertigen Applikator in eine horizontale Position bringen.



4

Pulverapplikation durch kräftiges Pumpen.

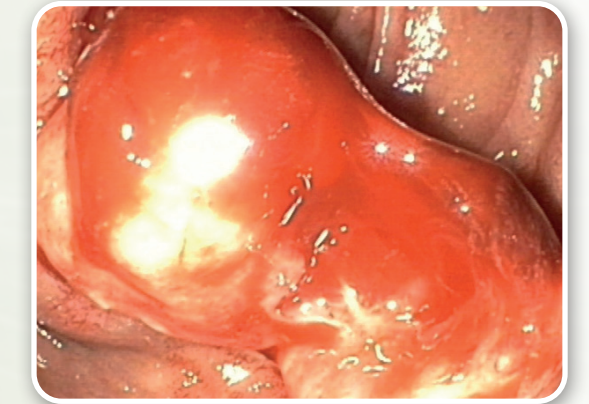


Sichere und wirksame Kontrolle von Blutungen

Mit dem innovativen HaemoCer™ Endoscopic Applicator kann das resorbierbare HaemoCer™ PLUS durch den Arbeitskanal eines Standard-Endoskops direkt auf die Blutungsquelle gesprüht werden.

Der Applikationsschlauch wird durch das Endoskop eingeführt und zur Blutung hin ausgerichtet. Der von dem Pumpball erzeugte Druckluftstrom transportiert das Pulver direkt zur Blutung.

Das System dient als ergänzendes Hämostasemittel zur Kontrolle von kapillaren, venösen oder arteriellen Blutungen im oberen und unteren Gastrointestinaltrakt. Es eignet sich besonders bei Sickerblutungen aber auch in Fällen, bei denen herkömmliche Verfahren zur Blutstillung nicht angewendet werden können.



Blutstillungspulver durch das Endoskop applizieren

Für obere und untere gastrointestinale Blutungen

Einsetzbar ab einem Arbeitskanaldurchmesser von 2,8 mm

