

# HaemoCer™

## Endoscopic Applicator

### Anwendungshinweise

# Wichtige Hinweise

Der HaemoCer™ Endoscopic Applicator kommt ohne Hilfsmittel (Kompressor, Gaskartusche o. ä.) aus und ermöglicht so eine einfache und unkomplizierte Anwendung. Dafür ist es wichtig die beschriebenen Schritte in der Gebrauchsanweisung genau auszuführen.

Das HaemoCer™ PLUS Blutstillungspulver besteht aus hygroskopischen Partikeln, die das Wasser aus dem Blut sehr schnell absorbieren und somit eine Dehydratisierung in Gang setzen. Bei Kontakt mit Flüssigkeit bildet sich aus dem hämostatischen Pulver umgehend eine gelartige Masse. Eine Endoskopie erfolgt in feuchtem Milieu und der Kontakt mit dem HaemoCer™ PLUS Blutstillungspulver im Endoskop ist zu vermeiden. Um eine Verstopfung während der Vorbereitung des HaemoCer™ Endoscopic Applicators zu verhindern, sind folgende Anwendungshinweise zu beachten:



### Senkrecht

Bei der Vorbereitung des Applikators ist dieser immer senkrecht zu halten, dabei zeigt die Flaschenöffnung nach oben.



### Waagrecht

Den Applikator mit HaemoCer™ PLUS Faltenbalgfläschchen nicht kippen, waagrecht halten oder hinlegen.

Gelangt Pulver vor der Anwendung in den Schlauch, so bindet es Flüssigkeit und eine Pulverapplikation ist nicht mehr möglich. (Auch das Ablegen des Applikators z.B. auf einen OP-Tisch sorgt dafür, dass Pulver vor der Anwendung in den Schlauch gelangt)

### Freipumpen

Nach dem Einführen des Applikators in das Endoskop und vor Anwendung des Pulvers muss der Schlauch 4-5 mal freigepumpt werden.

Das HaemoCer™ PLUS Faltenbalgfläschchen muss bei diesem Vorgang zwingend aufgeschraubt sein.



### Drehen

Auch hier, nicht mit dem angeschraubten Fläschchen kippen oder waagrecht halten, so dass kein Pulver eintreten kann.

Das Freipumpen dient dazu, eingedrungene Flüssigkeit im Schlauch zu entfernen. Dies verhindert, dass bei der Anwendung Pulver im Schlauch auf Flüssigkeit oder Feuchtigkeit trifft und diesen blockiert.



made in  
Germany

# HaemoCer<sup>TM</sup>

## Endoscopic Applicator

### Blutstillungspulver zur endoskopischen Anwendung



Schlauchlänge  
2400 mm



HEPA-Filter (High  
Efficiency Particulate Air)



Einsetzbar ab einem  
Arbeitskanaldurchmesser  
von 2,8 mm



Für obere und untere  
gastrointestinale Blutungen

Mit dem innovativen HaemoCer<sup>TM</sup> Endoscopic Applicator kann das resorbierbare HaemoCer<sup>TM</sup> 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 arteriolen 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.

# 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

