

HaemoCer™ PLUS

Multifunktionales Pulver:

- Blutstillung
- Adhäsionsprävention 

HaemoCer™ PLUS ist vielseitig einsetzbar:

- Versorgung von großflächigen und diffusen Blutungen
- Einsatz bei Stichkanalblutungen
- Ersatz von Knochenwachs zur Haemostase bei spongiösen Blutungen
- Auch bei maschineller Autotransfusion einsetzbar
- Eine wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Blutstillungsmitteln

Einsatzgebiete:

- Herz-, Gefäß- und Thoraxchirurgie
- Allgemeinchirurgie
- Transplantationschirurgie
- Traumatologie
- Tumorchirurgie
- MKG-Chirurgie
- HNO-Chirurgie
- Urologie/Gynäkologie
- Orthopädie
- Verbrennungschirurgie
- Neurochirurgie

HaemoCer™ PLUS

Pflanzliches Pulver zur Blutstillung und Adhäsionsprävention

Einzigartiges Material -
2 Funktionen

made in GERMANY



Produktübersicht HaemoCer™ PLUS

HFP201	1g	5 Stck/VE
HFP202	2g	5 Stck/VE
HFP203	3g	5 Stck/VE
HFP205	5g	5 Stck/VE
HFZ101	Universal Applicator 440 mm	5 Stck/VE
HFZ201	FlexApplicator 180 mm	5 Stck/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



HDD202.09/2021-09

Natürlich - Sicher - Effektiv

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

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

Einfache Anwendung, effektive Wirkung

Blutstillung

DRY

Austretendes, überschüssiges Blut entfernen



APPLY

Zügig und großflächig HaemoCer™ PLUS auf die Blutungsquelle auftragen



PRESS

Mit einer trockenen Kompresse mäßigen Druck auf die Wunde ausüben



IRRIGATE

Zum Lösen der Kompresse diese ausreichend befeuchten, um Verklebungen zu vermeiden



Adhäsionsprävention

DRY

Überschüssiges Blut muss durch Absaugen, Wischen oder Tupfen entfernt werden

APPLY

HaemoCer™ PLUS Pulver großzügig und gleichmäßig auf den gesamten mesothelialen Defekt und die Wundoberflächen auftragen

HaemoCer™ PLUS Adhäsionsprävention

Unter Adhäsionen oder Verwachsungen versteht man Narbengewebe, welches sich nach Entzündungen, operativen Eingriffen oder bei Tumorerkrankungen bilden kann. Es entstehen dabei fächer- oder strangförmige Verwachsungen zwischen Organen oder Geweboberflächen im Bauchraum, die normalerweise nicht miteinander verbunden sind. Ursache für Adhäsionen sind meist Verletzungen der empfindlichen Organmembranen beim chirurgischen Eingriff. Auch bei winzigen Verletzungen oder lediglich Traumatisierungen von Organen kommt es zu einer lokalen Entzündung.

Um die Adhäsionsbarriere aufzubauen, wird das Pulver großzügig auf das zu schützende Gewebe aufgebracht und dann mit sterilem Wasser oder einer Kochsalzlösung befeuchtet. Das HaemoCer™ PLUS Pulver absorbiert die Flüssigkeit und wandelt sich in eine schützende Gelschicht um. Diese Barriere verhindert den Kontakt mit anderem Gewebe während des postoperativen Heilungsprozesses.

Diese Adhäsionsbarriere kann sowohl bei offenen als auch bei minimalinvasiven Eingriffen erzeugt werden. Dazu haben wir in unserem Portfolio verschiedene HaemoCer™ Applikatoren.

