

Sie sind in der Lage, GI-Blutungen in den Blutbahnen zu stoppen.

Hemospray® – weltweit
klinisch bewährte Leistung

50 +
klinische Studien

8 +
Jahre auf dem Markt

90 +
Märkte weltweit bedient

Nachweislich hohe Hämostaserate bei einer
Reihe von gastrointestinalen Blutungen,
mit einer niedrigeren Nachblutungsrate als
vorhergesagt⁴



Magengeschwürbedingte Blutung:

88 %¹
Hämostaserate

17 %¹
niedrige Nachblutungsrate

	Monotherapie (n=50)	Kombination (n=101)	Notfall (n=51)
Hämostaserate ¹	88 %	89 %	86 %
30-Tage-Mortalität ¹	32 %	16 %	25 %
Nachblutungsrate ¹	16 %	15 %	22 %

Medianer Rockall-Score (RS) ¹	7
RS 7 prognostizierte Nachblutungsrate ⁴	25-40 %
RS 7 prognostizierte Mortalitätsrate ⁴	20-30 %
Medianer Blatchford-Score ¹	13

„In unserer Studie wurde Hemospray hauptsächlich bei Forrest Ia- und Ib-Geschwüren verwendet und zeigte hohe Hämostaseraten. Die Nachblutungsrate in diesen Kohorten war niedriger als bisher berichtet.“¹

Malignitätsbedingte Blutung:

97 %³
Hämostaserate

15 %³
niedrige Nachblutungsrate

	Monotherapie (n=70)	Kombination (n=26)	Notfall (n=9)
Hämostaserate ³	100 %	88 %	100 %
30-Tage-Mortalität ³	23 %	20%	0 %
Nachblutungsrate ³	15 %	18 %	13 %

Medianer Rockall-Score (RS) ³	8
RS 8 prognostizierte Nachblutungsrate ³	40 %
RS 8 prognostizierte Mortalitätsrate ³	40 %
Medianer Blatchford-Score ³	10

„Die Behandlung mit Hemospray reduzierte den Transfusionsbedarf signifikant ($P < 0,001$). Die signifikante Verbesserung des Transfusionsbedarfs blieb bestehen, wenn Hemospray als Monotherapie verwendet wurde.“³

Transfusionsbedarf nach Hemospray (malignitätsbedingte Blutungen)

	N	Bluteinheiten, Mittelwert ± Standardabweichung		Veränderung der Bluteinheiten, Mittelwert (95-%-Konfidenzintervall)	P-Wert
		Vor Hemospray	Nach Hemospray		
Alle mit Hemospray behandelten Patienten (Monotherapie, Kombinationstherapie, Notfalltherapie) ³	73*	2,5 ± 2,0	1,5 ± 2,5	-1,0 (-1,6, -0,4)	< 0,001
Patienten, die mit Hemospray-Monotherapie behandelt wurden ³	45	2,3 ± 2,0	1,4 ± 2,5	-0,9 (-1,6, -0,1)	< 0,05

* Für die anderen 32 Patienten fehlten Transfusionsdaten.

Blutung nach endoskopischer Therapie:

100 %²

Hämostaserate

4 %²

niedrige Nachblutungsrate

	Monotherapie (n=21)	Kombination (n=37)	Notfall (n=15)
Hämostaserate ²	100 %	100 %	100 %
30-Tage-Mortalität ²	6 %	0 %	0 %
Nachblutungsrate ²	6 %	4 %	0 %

Medianer Rockall-Score (RS)² **6**

RS 6 prognostizierte Nachblutungsrate⁵ **15-33 %**

Medianer Blatchford-Score² **5**

Hinweis: Ausführliche Informationen zur Verfahrensbeschreibung sowie zu Stelle und Ursache intraprozeduraler Blutungen finden Sie in der veröffentlichten Studie (Quelle 2).

„Hemospray ist sicher und wirksam bei der Erzielung einer sofortigen Hämostase nach unkontrolliertem und fortschreitendem intraprozeduralem Blutverlust nach einer endoskopischen Therapie und weist eine niedrige Nachblutungsrate auf.“²

Patienten unter antithrombotischer Therapie:

89 %⁴

Hämostaserate

11 %⁴

niedrige Nachblutungsrate

	Monotherapie (n=31)	Kombination (n=54)	Notfall (n=22)
Hämostaserate ⁴	90 %	89 %	86 %

Medianer Rockall-Score (RS)⁴ **8**

RS 8 prognostizierte Nachblutungsrate⁴ **25-40 %**

RS 8 prognostizierte Mortalitätsrate⁴ **40-45 %**

Medianer Blatchford-Score⁴ **12**

Blutung aufgrund schwerer Entzündungen:

91 %⁴

Hämostaserate

9,4 %⁴

niedrige Nachblutungsrate

	Monotherapie (n=22)	Kombination (n=10)	Notfall (n=3)
Hämostaserate ⁴	86 %	100 %	100 %

Medianer Rockall-Score (RS)⁴ **7**

RS 7 prognostizierte Nachblutungsrate⁴ **25-40 %**

RS 7 prognostizierte Mortalitätsrate⁴ **20-30 %**

Medianer Blatchford-Score⁴ **10**

Definitionen

Monotherapie: Verwendung von Hemospray allein

Kombination: Verwendung von Hemospray zusammen mit einer oder mehreren konventionellen Behandlungsmethoden wie Adrenalin-Injektion, Thermokoagulation oder mechanischen Clips

Notfalltherapie: Verwendung von Hemospray, nachdem mit herkömmlichen Methoden keine Hämostase erreicht werden konnte

Lesen Sie die produktspezifischen Informationen zu Risiken in der Gebrauchsanweisung unter cookmedical.eu.

Nicht in allen Märkten verfügbar. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Cook-Außendienstmitarbeiter oder von unserem Customer Service Center.

1. Hussein M, Alzoubaidi D, Lopez M-F, et al. Hemostatic spray powder TC-325 in the primary endoscopic treatment of peptic ulcer-related bleeding: multicenter international registry. *Endoscopy*. 2021;53(1):36-43.
2. Hussein M, Alzoubaidi D, de la Serna A, et al. Outcomes of Hemospray therapy in the treatment of intraprocedural upper gastrointestinal bleeding post-endoscopic therapy. *United European Gastroenterol J*. 2020;8(10):1155-1162.
3. Hussein M, Alzoubaidi D, O'Donnell M, et al. Hemostatic powder TC-325 treatment of malignancy-related upper gastrointestinal bleeds: international registry outcomes. *J Gastroenterol Hepatol*. 2021. doi: 10.1111/jgh.15579. Epub ahead of print. PMID: 34132412.
4. Alzoubaidi D, Hussein M, Rusu R, et al. Outcomes from an international multicenter registry of patients with acute gastrointestinal bleeding undergoing endoscopic treatment with Hemospray. *Dig Endosc*. 2020;32(1):96-105.
5. Adapted from Rockall TA, Logan RF, Devlin HB, et al. Risk assessment after acute upper gastrointestinal haemorrhage. *Gut*. 1996;38(3):316-321.

Weitere Informationen zu Hemospray finden Sie hier:
hemospray.cookmedical.com

Customer Service

EU Website: cookmedical.eu
EDI: cookmedical.eu/edi
Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com
Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com
Belgium: +32 27001702, be.orders@cookmedical.com
Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com
Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com
France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com
Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com
Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com
Iceland: +354 800 7615, is.orders@cookmedical.com
Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com
Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com
Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com
Norway: +47 23162968, no.orders@cookmedical.com
Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com
Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com
Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com
Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com
Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com
United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

USA Website: cookmedical.com

EDI: cookmedical.com/edi.do

Americas:

Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335

E-mail: customersupport@cookmedical.com

Australia:

Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283

E-mail: cau.custserv@cookmedical.com



AI-ESC-IR-OHNS-PI-RH-SUR-A4