

REVMED X™

Blutstillung der
Extraklasse



 **MEIER**
Medizintechnik

RevMedx™ widmet sich der Rettung von Menschenleben durch bahnbrechende medizinische Produkte. Sie entwickeln ein Portfolio von Produkten, die speziell für Einsatzmedizin und Notfallmedizin entwickelt wurden und unserer Meinung nach die Behandlung von traumatischen Blutungen revolutioniert haben.

XSTAT® 30

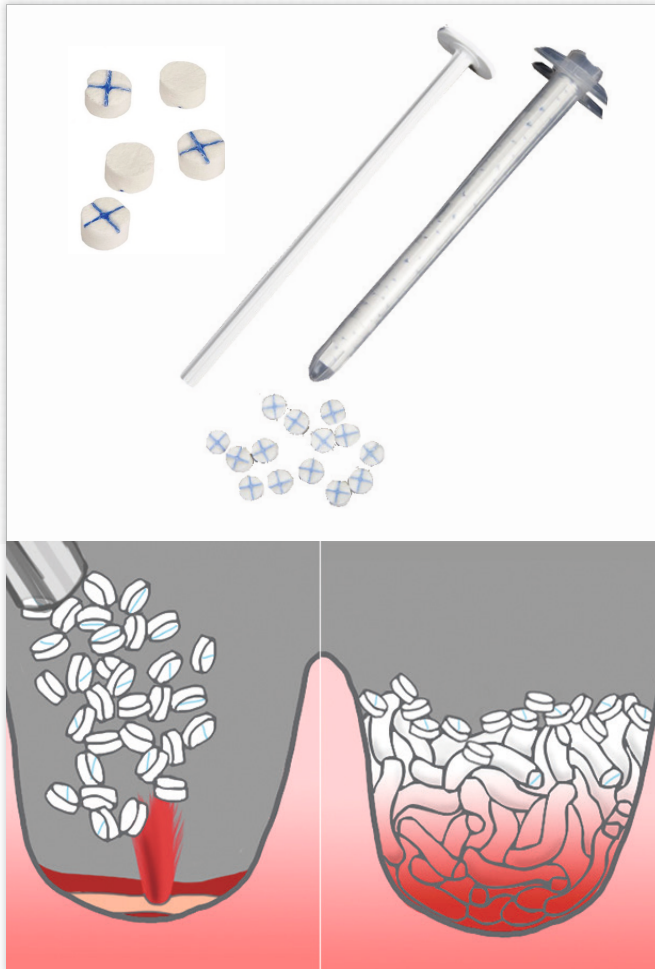
RevMedx™ XSTAT® 30

XSTAT® ist der erste hämostatische Applikator für die Behandlung von schweren Blutungen, sogar im Bereiche der Leiste oder Achselhöhle.

- Injizierbare Blutungskontrolle am Point of Care.
- Die komprimierten Schwämme vergrößern sich nach dem Kontakt mit Blut oder Flüssigkeit, innerhalb von 20 Sekunden um das 10-fache.
- Schonendes Tamponieren der Wundhöhle ohne Chemikalien durch eine sanfte und wirkungsvolle Kompression von Innen.
- Erzeugt eine temporäre Barriere für den Blutfluss und liefert hämostatischen Druck an der Quelle der Blutung.
- Jedes Zelluloseschwämmchen enthält eine Röntgenkontrastmarkierung zur einfachen Erkennung und Entfernung.

Ausführung	Militär NSN	Artikelnummer
Einzelpackung	6510-01-644-7335	FIN-0001-33





XSTAT[®] 12

RevMedx™ XSTAT[®] 12

- kleinere Version des XSTAT[®] 30, welche die gleiche Technik nutzt
- für die Behandlung lebensbedrohlicher Blutungen in Bereichen, die zu eng für den Zugang mit dem XSTAT[®] 30 sind

Hinweise zur Verwendung von XSTAT[®]:

- XSTAT[®] ist ein revolutionärer hämostatischer Applikator zur Kontrolle von schweren, lebensbedrohlichen Blutungen aus Wunden in der Leisten- oder Achselhöhle. Vor allem bei denen kein Tourniquet am Erwachsenen und Jugendlichen angewendet werden kann.
- XSTAT[®] dient der Kontrolle von Blutungen durch Schusswunden und Wunden in den Armbereichen oder Beinen bei Erwachsenen oder Jugendlichen.
- XSTAT[®] kann bis zur chirurgischen Behandlung in einer Notaufnahme temporär bis zu 4 Stunden lang eingesetzt werden. Es sollte nur bei Patienten mit lebensbedrohlichen Blutungen, hämodynamisch signifikanten (Advanced Trauma Life Support Klasse 3 oder 4 hämorrhagischen Schock), nicht komprimierbaren Wunden und wenn die Versorgung in einer Notfalleinrichtung nicht innerhalb von Minuten durchgeführt werden kann, eingesetzt werden.
- XSTAT[®] ist NICHT zur Applikation in folgenden Bereichen geeignet: Thorax, Pleuraspalt, Mediastinum, Abdomen, Retroperitonealraum oder oberhalb des Schlüsselbeins.

Ausführung	Militär NSN	Artikelnummer
Einzelpackung	-	FIN-0001-34
3er Packung	6510-01-657-4737	FIN-0001-32

XSTAT®

Präklinische Daten

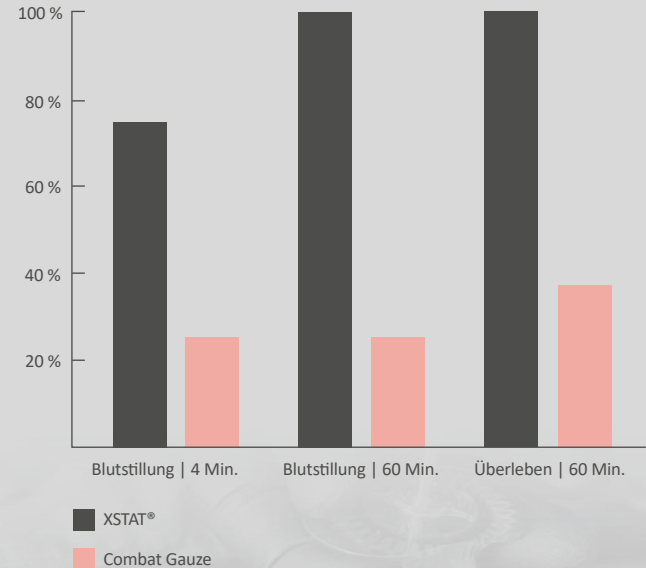
- Studie anhand von Schweinen mit schweren Blutungen (1.5 l/min) aus einer nicht komprimierbaren Schulterverletzung
- Vergleich zwischen XSTAT® und einer Combat Gauze
- Dokumentierte Endpunkte (nach der Behandlung):
 - Blutstillung | 4 Minuten
 - Blutstillung | 60 Minuten
 - Überleben | 60 Minuten

Mit der Versorgung der Blutungen durch XSTAT® wurden stets signifikant bessere Ergebnisse erzielt als mit der Benutzung einer Combat Gauze.

XSTAT® ist in den TCCC Guidelines 2018 zur Verwendung bei der Behandlung von kritischen Blutungen empfohlen.

Quelle:

Mueller, G.R. & Pineda, T.J. & Xie, H.X.. (2012). A novel sponge-based wound stasis dressing to treat lethal non-compressible hemorrhage. J Trauma Acute Care Surg. 73.





XGAUZE®

RevMedx™ XGAUZE® | Z-folded Gauze

Hämostatische Schwämmchen, in einer Gauze eingearbeitet, zur schonenden Tamponierung einer Wundhöhle innerhalb von 20 Sekunden. Revolutionärer Fortschritt im Bereich der Gazen. Entworfen für militärischen und zivilen Einsatz.

Die Zelluloseschwämmchen wurden im Gegensatz zum XSTAT® Produkt, in einer Gauze verarbeitet. Nach dem Kontakt mit Blut oder Flüssigkeit, vergrößern sich diese innerhalb von 20 Sekunden um das 10-fache. Das Tamponieren der Wundhöhle wird somit in allen Bereichen gewährleistet. Die innere Kompression der Schwämmchen ist dabei so effektiv, dass die Blutung innerhalb kürzester Zeit steht.



Militär NSN

6510-01-643-5391

Artikelnummer

FIN-0002-01

SHARKBITE[®] TRAUMA KIT

RevMedx™ SharkeBite[®] Trauma Kit

Zur Behandlung von großen Schußverletzungen, Amputationen, großflächigen Verbrennungen und zum versorgen großer Wundhöhlen.

Das Kit enthält:

- 1x AirWrap[®] Kompressionsverband
- 1x XGAUZE[®] z-folded Gauze
- 1x RevMedx Trauma Dressing (RTD)



Militär NSN

6510-01-640-7857

Artikelnummer

FIN-0004-01



AIRWRAP™

RevMedx™ AirWrap® Kompressionsverband

AirWrap ist eine elastische Binde mit einer integrierten Luftblase, die einen kontrollierten direkten Druck auf die Wunden erzeugt und aufrechterhält.

Abnehmbarer Druckball für mehr Flexibilität bei der Benutzung. Die Cuff-Anzeige signalisiert dem Benutzer, wenn die Blase aufgeblasen ist. Über eine Spritze mit Luer-Lock-Anschluss kann die Blase zudem mit Flüssigkeit gefüllt werden. Sobald AirWrap korrekt angewendet wurde, können die Einsatzkräfte andere Wunden oder Verletzte behandeln. Funktioniert unter extremen Bedingungen und in großen Höhen.

Erste **Daten der US Army ISR** (Institut für Chirurgische Forschung) zeigen eine 75%ige Reduktion des Blutverlustes bei Verwendung von AirWrap in Verbindung mit blutstillenden Bandagen:

Testprodukt	Behandlungszeit	Blutverlust in ml
Combat Gauze unter direktem Druck inkl. Bandage	5:34	788 ml
Combat Gauze mit AirWrap	*2:35	134 ml

* 3-minütiger manueller direkter Druck ist bei der Verwendung von AirWrap nicht erforderlich

Ausführung	Militär NSN	Artikelnummer
Größe: Large	6530-01-643-5297	FIN-0005-01
Größe: X-Large	6530-01-657-1978	FIN-0005-02

TX2™

RevMedx™ Tourniquet TX2™

Die RevMedx™ Tourniquets der TX™-Serie sind die neueste Generation von hochfesten Tourniquets zur Kontrolle venöser und arterieller Blutungen. Hergestellt mit einem robusten Ratschensteuerungssystem, das mit einer Hand angebracht werden kann, um den Druck zu erhöhen oder zu verringern.

Der TX2™ Tourniquet bietet eine "echte" einhändige Anwendungsmöglichkeit, die einfach und intuitiv ist. Seine Breite beträgt 5,08 cm.

Er ist praktisch unzerstörbar und kann mit geringem Verschleiß in Trainingsszenarien wiederverwendet werden.

Veröffentlichte Studien haben gezeigt, dass sich beim Einsatz von breiteren Tourniquets das Risiko von Nerven- und Gewebeschäden reduziert.



Militär NSN

6515-01-667-6027

Artikelnummer

RES-0001-01





TX3™

RevMedx™ Tourniquet TX3™

Die RevMedx™ Tourniquets der TX™-Serie sind die neueste Generation von hochfesten Tourniquets zur Kontrolle venöser und arterieller Blutungen. Hergestellt mit einem robusten Ratschensteuerungssystem, das mit einer Hand angebracht werden kann, um den Druck zu erhöhen oder zu verringern.

Der TX3™ ist ein 7,62 cm breiter Tourniquet und wurde für längere Evakuierungen entwickelt, bei denen Schmerzkontrolle und Nervenschäden eine wichtige Rolle spielen.

Er ist praktisch unzerstörbar und kann mit geringem Verschleiß in Trainingsszenarien wiederverwendet werden.

Veröffentlichte Studien haben gezeigt, dass sich beim Einsatz von breiteren Tourniquets das Risiko von Nerven- und Gewebeschäden reduziert.

Militär NSN

6515-01-667-6208

Artikelnummer

RES-0001-02

PARABELT®

RevMedx™ Parabelt® / Tourniquet Gürtel

Kompakter, leichter Gürtel nach Militärstandard mit integriertem Tourniquet, der über ein Ratschensteuersystem verfügt.

- einfach und intuitiv bedienbar
- Ratschensteuersystem erlaubt schnelles Anbringen und präzise Anpassungen des Drucks
- mit einer Daumenschleife, die auch als Beißband für die Einhandanwendung dient



Ausführung	Länge	Artikelnummer
Small Black	66 - 76 cm	FIN-0008-01
Medium Black	76 - 89 cm	FIN-0008-02
Large Black	89 - 101 cm	FIN-0008-03
X-Large Black	99 - 112 cm	FIN-0008-04
XX-Large Black	112 - 127 cm	FIN-0008-05



i Alle vorgestellten RevMedx™-Produkte sowie viele weitere nützliche Produkte finden Sie auf unserer Webseite www.meier-medizintechnik.de

Impressum

Herausgeber:

Meier-Medizintechnik GmbH & Co. KG
Friedewalder Straße 22
D-32469 Petershagen

Tel. +49 (0)5704 | 167 301

Fax +49 (0)5704 | 167 302

Email: info@meier-medizintechnik.de

Internet: <https://www.meier-medizintechnik.de>

Amtsgericht:

Bad Oeynhausen HRA 8944

Ust.-ID-Nr.:

DE304186836

Geschäftsführer:

Ilse Meier

Erscheinungsdatum:

Mai 2018

Exklusivvertrieb in D-A-CH

AGB:

Für den Geschäftsverkehr gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Die aktuelle Version unserer AGB können Sie jederzeit online unter www.meier-medizintechnik.de einsehen oder fordern Sie diese kostenlos bei uns an.



Besuchen Sie uns auf Facebook!
<https://www.facebook.com/meiermed>

Prospekt

Stand: 2018-05 | PKS-REVMEDX_MEI_D | Revision 1
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
© Meier-Medizintechnik GmbH & Co. KG