

# CELOX EMS 止血ガーゼ

## 止血剤入りガーゼ 救急現場での出血を迅速に処置

- ▶ 「CELOX EMS 止血ガーゼ」はキトサンを使用した製品です。
- ▶ 人体の止血機構に依存せずに作用します。
- ▶ ヘパリン、ワルファリンなどの抗凝固薬を使用している場合にも使用できます。

# CELOX<sup>TM</sup> EMS

**英国軍・NATO正式採用ブランド**

届出番号 14B1X00018MT0002

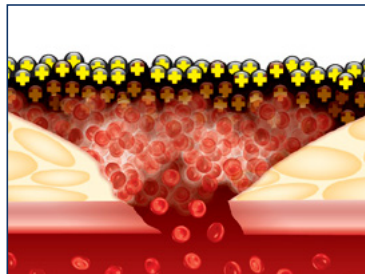


### CELOX EMSの特長



### CELOXの作用機序

- 本品で出血面（部位）を覆うと、プラス電荷のキトサンにマイナス電荷の赤血球および血小板が引き寄せられて凝固し出血が抑制される。
- 赤血球と血小板が不織布ガーゼに凝固するため、再出血のリスクを防ぐ。



1. 血液、体液を吸収。
2. 粘着性のゲル状プラグ(栓)を形成。
3. ゲル状プラグがはがれないよう周辺組織へ粘膜附着。
4. ゲル状プラグにより血栓の形成環境を提供。



- ISO10993 に基づく生物学的安全性の要求事項に従って開発された甲殻類由来のキトサンを使用。
- 製造加工において、甲殻類アレルギーの原因となるたんぱく質(トロポミオシン)は除去されています。
- アレルギー試験では副作用は見られません。
- キトサンベースの止血剤については、その使用から 10 年経過しても良好な記録がみられていることが、2014 年のアメリカ国防総省向けの臨床、非臨床文献の大規模なレビュー<sup>\*</sup>において言及されております。

<sup>\*</sup> Management of External Hemorrhage in Tactical Combat Casualty Care: Chitosan-Based Hemostatic Gauze Dressings *TCCC Guidelines - Change 13-05 Brad L. Bennett, PhD, NREMT-P; Lanny F. Littlejohn, MD; Bijan S. Kheirabadi, PhD; Frank K. Butler, MD; Russ S. Kotwal, MD; Michael A. Dubick, PhD; Jeffrey A. Bailey, MD - Journal of Special Operations Medicine Volume 14, Edition 3/Fall 2014*

### CELOX EMS 止血ガーゼ 仕様/価格

品番	品名	サイズ	重量	原材料	税抜価格	販売単位	使用期限
WMT-CLX-E1010	CELOX EMS 止血ガーゼ 1010	102×102mm (包装時) 102×203mm (展開時)	4g	不織布：ピスコース・ポリプロラクトン 止血剤：キトサン	¥3,700	1包装	2年以上
WMT-CLX-E2020	CELOX EMS 止血ガーゼ 2020	102×102mm (包装時) 203×203mm (展開時)	10g		¥4,400	1包装	

※仕様は予告なく変更することがあります。

※印刷の関係で、実際の製品の色とは若干異なる場合がございます。

#### 総輸入販売元



〒251-0871 神奈川県藤沢市善行7-3-5

www.wako-shoji.com/

E-mail info@wako-shoji.com

TEL 0466-84-2485 FAX 0466-84-2484