



Pansement hémostatique d'urgence

Stopper les hémorragies.
Sauver des vies.



Fabriqué en Allemagne



Mécanismes purement physiques

La structure matricielle hydrophile et perforée de la compresse présente des pores et des canaux interconnectés. Cette propriété structurelle permet une absorption en grande quantité de l'eau contenue dans le sang, laissant les composants sanguins concentrés sur le site hémorragique pour une meilleure hémostase. En outre, la compresse assure le transfert de pression sur le lit de la plaie et favorise l'hémostase mécanique.

De par sa charge négative, l'enveloppe externe des nanotubes d'halloysite (HNT) facilite l'adhésion et la concentration locale des plaquettes lors d'une hémorragie. Ce phénomène physique repose sur l'attraction électrostatique entre l'enveloppe externe négative des nanotubes d'halloysite (HNT) et la surface positive des plaquettes.

La structure tubulaire de l'halloysite permet le stockage de l'eau à l'intérieur. Au contact du sang, l'eau est extraite et les plaquettes d'une taille de 1,5 à 3 μm sont concentrées à l'extérieur des tubes. Les plaquettes assurent l'hémostase primaire naturelle lors des blessures. La concentration locale des plaquettes simplifie et accélère leur adhésion et leur agrégation. Au stade final, il se forme un thrombus qui, dans le meilleur des cas, obture le défaut vasculaire. (Pourshahrestani et al. Mater. Sci. Engl. C Matér. Biol. Appl. 2016)



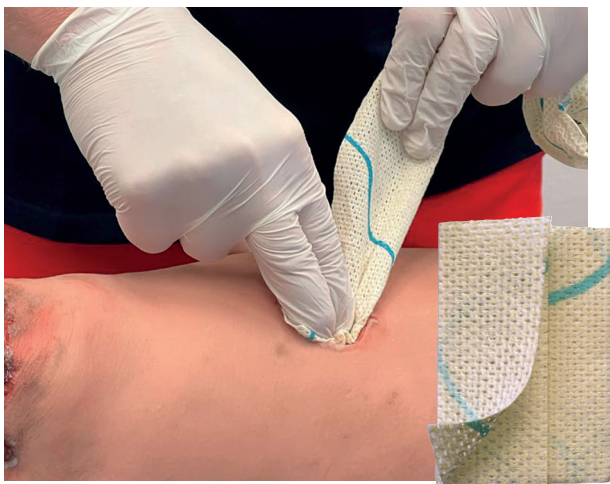


Technologie SpeedM® (brevetée)

- Utilisation de nanotubes d'halloysite (HNT)
- un support spécial à base de cellulose (matériau non tissé)
- un procédé de pression de précision pour l'application des HNT sur le support

Contrôle de l'hémorragie

SpeedM® se compose de matériau non tissé perforé, revêtu d'halloysites ultrafines. De par sa structure morphologique, l'halloysite dispose d'une très grande surface réactive. Cela favorise la réaction naturelle de coagulation de l'organisme, de sorte que, même en situation d'urgence, des hémorragies sévères peuvent être arrêtées rapidement et de manière fiable. SpeedM® réduit le temps de coagulation du sang même chez les patients sous anticoagulants.



La compresse hémostatique est facile à utiliser. Dotée d'un emballage solide, elle est facile à transporter et à stocker. SpeedM® n'a pas besoin d'être réfrigéré et est immédiatement prêt à l'emploi. Le « Fingerlifting Fold » permet une intervention rapide et simple.

Utilisation

À utiliser par des premiers intervenants formés



Identifier la blessure, localiser les hémorragies actives. Extraire la compresse pliée de son emballage. Commencer la prise en charge par les hémorragies les plus importantes.



Guider une extrémité de la compresse jusqu'au point le plus profond de la plaie.



Remplir la cavité de la plaie de bas en haut en comprimant bien jusqu'à atteindre la surface de la peau.



Exercer une pression directe et ferme pendant au moins 3 minutes ou jusqu'à l'arrêt de l'hémorragie.



Vérifier si l'hémorragie a cessé. Appliquer ensuite un bandage compressif. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage.



Retrait du produit par le personnel médical : Retirer la compresse de la plaie avec précaution au bout de 24 heures au maximum. Rincer la plaie avec une solution stérile.



Pourquoi SpeedM® ?

Les hémorragies non contrôlées sont la première cause de décès évitable lors des blessures de combat et la deuxième cause de décès lors des traumatismes de la vie quotidienne. Une part importante des décès dus à une perte de sang survient avant même l'arrivée à l'hôpital. (Peng Military Medical Research (2020) 7:13)

Face à une hémorragie, chaque minute compte pour sauver une vie. Il existe des hémorragies diffuses, mal définies, pour lesquelles d'autres techniques sont inadaptées. Dans de telles situations, l'utilisation de pansements hémostatiques d'ur-



gence reste souvent la seule chance d'arrêter l'hémorragie. Le pansement hémostatique d'urgence SpeedM® a été développé précisément à cette fin. Notre objectif est de fournir une technologie facile à utiliser pour l'hémostase dans des situations d'urgence, afin de réduire considérablement le nombre de victimes d'hémorragie à l'avenir.

CE 0482



Informations pour la commande

Réf.	Langue	Taille	Unités/Carton
CG01DE	Allemand	Plié en Z, 370 x 7,5 cm	15
CG01E	Anglais	plié en Z, 370 x 7,5 cm	15

Version d'entraînement du pansement hémostatique d'urgence - non stérile, non destiné à des fins médicales, uniquement à des fins d'entraînement.



Réf.	Langue	Taille	Unités/Carton
TO1DE	Allemand	Version entraînement plié en Z 370 x 7,5 cm	15
TO1E	Anglais	Version entraînement plié en Z 370 x 7,5 cm	15

customerservice@speedcaremineral.de

- Stoppe les hémorragies
- Compact, stérile, prêt à l'emploi
- À base de minéraux
- Technologie compressive précise
- Utilisation simple - peut être découpé, déchiré, plié et comprimé
- Exempt de protéines animales, de protéines humaines, de crustacés
- Sûr - pas de résidus minéraux dans le corps
- Non exothermique/aucun dégagement de chaleur
- Sans latex



Speed Care
Mineral

Speed Care Mineral GmbH
Genzkower Strasse 7
17034 Neubrandenburg
Allemagne
info@speedcaremineral.de
www.speedcaremineral.de
© 2026 Speed Care Mineral GmbH