

¿Por qué SpeedM®?

Desangrarse hasta la muerte es la forma más antigua de morir. Incluso en la era de la medicina moderna hay personas que se desangran hasta morir todos los días en urgencias, zonas de combate y en las calles. El 40 % de las muertes relacionadas con traumatismos se deben a hemorragias en el período pre-hospitalario.

Cuando empieza una hemorragia, los primeros minutos son determinantes para salvar vidas. Hay sangrados difusos y de origen poco claro en los que no se pueden utilizar ciertas técnicas. En estos casos, el uso de apósitos hemostáticos de emergencia es la única opción para frenar el sangrado.



El apósito hemostático de emergencia SpeedM® ha sido concebido específicamente con esta finalidad. Nuestro objetivo es ofrecer tecnología para la hemostasia fácil de usar en situaciones de emergencia y reducir así considerablemente el número de fallecimientos por hemorragia en el futuro.



Información del pedido

CE 0482



Núm. art.	Idioma	Tamaño	Unidades/caja
CG01DE	Alemán	Plegado en Z, 370 x 75 cm	15
CG01E	Inglés	Plegado en Z, 370 x 75 cm	15



Núm. art.	Idioma	Tamaño	Unidades/caja
T01DE	Alemán	Plegado en Z, 370 x 75 cm	15
T01E	Inglés	Plegado en Z, 370 x 75 cm	15

customerservice@speedcaremineral.de

- Frena la hemorragia
- Compacto, estéril y listo para usar
- Base mineral
- Tecnología de impresión de precisión
- Fácil de aplicar: puede cortarse, arrancarse, doblarse y emplearse para taponar
- No contiene proteínas animales ni humanas, ni marisco
- Seguro - No deja restos minerales en el cuerpo
- No es exotérmico / no genera calor



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

SCM20260036 Rev00 06/2026



Apósito hemostático de emergencia

Frenar la hemorragia. Salvar vidas.



Hecho en Alemania



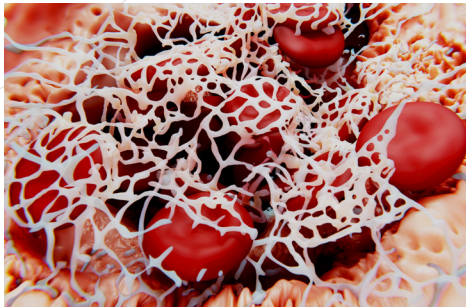
Mecanismo de acción

El mecanismo de acción de SpeedM® se basa en fenómenos puramente físicos:

La estructura de matriz perforada de la gasa es una matriz hidrofílica deshidratada con poros y canales interconectados. Sus propiedades estructurales le permiten absorber una gran cantidad de agua de la sangre, dejando en el lugar de la hemorragia los componentes de la sangre concentrados que facilitan la hemostasia. Además, la gasa permite transmitir la presión al lecho de la herida, propiciando así la hemostasia mecánica.

La carga negativa de la capa exterior de los tubos HNT fomenta la adhesión y la concentración local de plaquetas en caso de hemorragia. Esto se debe a la atracción electrostática entre la capa exterior negativa de los tubos HNT y la superficie positiva de las plaquetas. Se trata, pues, de un efecto puramente físico.

La estructura tubular de la halloysita permite el almacenamiento de agua en su interior. En contacto con la sangre, se elimina el agua y las plaquetas con un tamaño de entre 1,5 µm y 3 µm se concentran fuera de los tubos. Las plaquetas son las encargadas de la hemostasia natural primaria cuando se produce una lesión. La concentración local de plaquetas simplifica y acelera su adhesión y agregación. En la fase final, se forma un trombo (blanco) que, idealmente, sella el defecto vascular. (Pourshahrestani et al. Mater. Sci. Eng. C Mater. Biol. Appl. 2016)

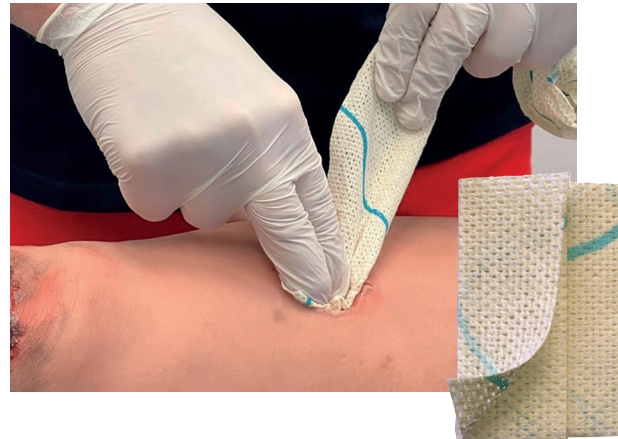


Tecnología SpeedM® (patentada)

- el uso de nanotubos de halloysita (HNT)
- un material de soporte especial a base de celulosa (no tejido)
- un proceso de impresión de precisión para aplicar los HNT al material de soporte

Control del sangrado

SpeedM® está formado por material perforado no tejido que contiene halloysitas ultrafinas. Gracias a su estructura morfológica, el componente mineral de la halloysita presenta un área de superficie reactiva muy extensa. De este modo, se favorece la reacción natural de coagulación del organismo y se detienen hemorragias abundantes en situaciones de emergencia de forma rápida y fiable.



La gasa hemostática es fácil de usar. Gracias a su resistente embalaje, se puede transportar y almacenar fácilmente. SpeedM® no necesita refrigeración y se puede usar de inmediato. El pliegue se puede levantar con los dedos, facilitando así un taponamiento rápido y sencillo de la herida.

Modo de uso Debe ser usado por personal de primeros auxilios debidamente formado



Identifica la lesión y localiza los puntos de sangrado activos. Extrae la gasa doblada del embalaje. Trata primero el sangrado más intenso.



Introduce un extremo de la gasa hasta el punto más profundo de la herida.



Rellena bien la cavidad de la herida desde el fondo hasta alcanzar la superficie de la piel.



Aplica presión firme y directa durante al menos 3 minutos o hasta que pare el sangrado.



Comprueba que haya parado el sangrado. Luego, aplica un vendaje de compresión. Pide atención médica inmediatamente y muestra el envoltorio.

Retira con cuidado el apósito de la herida.
Limpia la herida con solución estéril.

Consulta las instrucciones en vídeo que encontrarás escaneando el código QR o a través del enlace www.speedcaremineral.de/scm-training-center. Consulta siempre las instrucciones que se adjuntan en el envoltorio, ya que son las más actualizadas y completas.

