



Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Solo la Terapia 3M™ V.A.C.®, se desempeña como Terapia V.A.C.®

¿Por qué confiar en 3M™ V.A.C.™
para el tratamiento de heridas complejas?



¿Qué es la Terapia de Presión Negativa 3M™ V.A.C.®?

La terapia **3M™ V.A.C.®**: es una terapia activa para tratamiento de heridas que ayuda en el proceso de cicatrización, mediante la aplicación controlada de presión subatmosférica sobre el lecho de la herida.

La terapia **3M™ Veraflo™**: sigue los principios de la terapia V.A.C.®, alternando con la instilación de una solución tópica, que acelera la formación de tejido de granulación.

La Terapia 3M™ V.A.C.® es el único dispositivo de Terapia de Presión Negativa con la tecnología 3M™ SensaT.R.A.C.™



3M™ SensaT.R.A.C.™

La tecnología 3M™ SensaT.R.A.C.™ es una tecnología propia que mantiene y ajusta la presión establecida en el lugar de la herida, garantizando el mantenimiento de un entorno adecuado para el tratamiento de la herida.

Tubo 3M™ SensaT.R.A.C.™ con tecnología 3M™ EASY CLEAR PURGE:

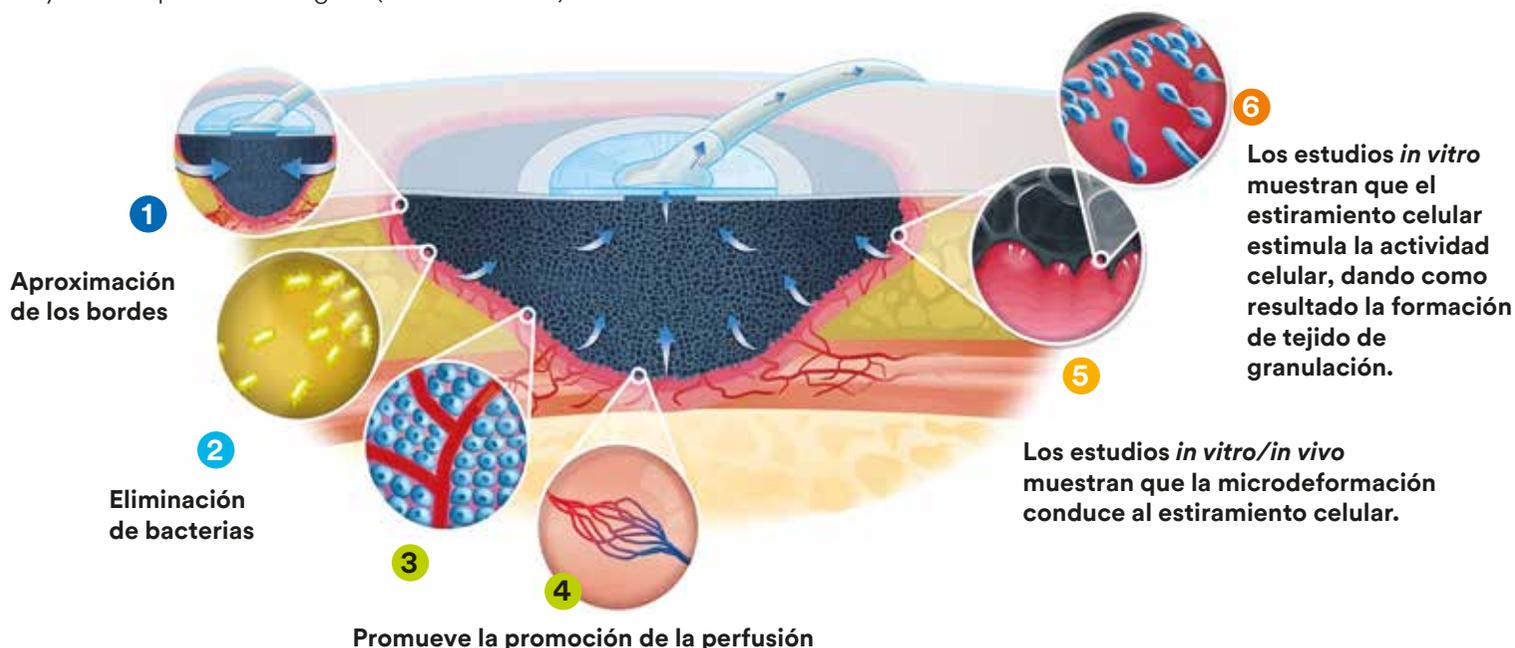
El tubo 3M™ SensaT.R.A.C.™ aleja eficazmente el exudado de la herida y controla de forma independiente la presión establecida.

Permite que el aire pase periódicamente por el lumen exterior, ayudando a limpiar y previniendo obstrucciones.



Mecanismos de acción de la Terapia 3M™ V.A.C.®

La aplicación de la **Terapia de Presión Negativa 3M™ V.A.C.®** induce una respuesta física (macro-tensión) y una respuesta biológica (micro-tensión).



| Terapia | Terapia 3M™ V.A.C.® Terapia tradicional de presión negativa. | | | | | Terapia 3M™ Veraflo™ Terapia de presión negativa con instilación. | | |
|--|---|--|--|---|--|---|--|---|
| Apósito | 3M™ V.A.C.® Granufoam™  | 3M™ V.A.C.® Granufoam™ Silver®  | 3M™ V.A.C.® Simplace™  | 3M™ V.A.C.® Granufoam™ Bridge  | 3M™ V.A.C.® Whitefoam™  | 3M™ V.A.C.® Veraflo™  | 3M™ V.A.C.® Veraflo™ Cleanse  | 3M™ V.A.C.® Veraflo™ Cleanse Choice™  |
| Indicación general | Heridas profundas en donde se requiere formación de tejido de granulación y contracción de la herida. | Heridas que no pueden recibir instilación, contaminadas infectadas en las que se requieran los mismos beneficios descritos en el apósito 3M™ Granufoam™. No reemplaza el uso de AB sistémico. | Ideal para heridas profundas. Diseño en espiral, tiras precortadas, no requiere uso de tijeras. | Indicado en áreas anatómicamente difíciles en donde es necesario colocar el 3M™ SensaT.R.A.C.™ distal a la herida. Permite la creación de un puente. | Apósito de mayor resistencia para uso en áreas tunelizadas o socavamientos. Se adhiere muy poco a las heridas, útil en situaciones de hipergranulación, estructuras expuestas e injertos. | Heridas que requieren instilación para la generación de una limpieza adicional y formación de mayor cantidad de tejido de granulación. Indicado en pacientes con comorbilidades asociadas con proceso de cicatrización alterado. | Heridas tunelizadas o áreas anatómicas complejas en donde esté indicada la terapia con instilación. Túneles explorados en donde no se desea la formación de tejido de granulación consistente. Altamente resistente a la tracción. | Heridas con exudado fibrinoso grueso, esfacelo, material infeccioso. Heridas con diferentes profundidades. |
| Tipos específicos de heridas | Heridas profundas y graves con presencia moderada de tejido de granulación | ++ | ++ | ++ | | +++ | | ++ |
| | Úlceras por presión de espesor completo (estadio 3 y 4) | + | ++ | +++ | +++ | + | | ++ |
| | Heridas complejas | ++ | ++ | | | +++ | | +++ |
| | Colgajos | | + | | | ++ | | |
| | Heridas dolorosas | | | | | +++ | | |
| | Heridas superficiales | | | ++ | + | +++ | | |
| | Túneles/socavamientos | | | | | +++ | ++ | +++ |
| | Heridas que requieren un crecimiento controlado del tejido de granulación | | | | | +++ | | |
| | Heridas traumáticas profundas | ++ | ++ | | | ++ | +++ | +++ |
| | Úlceras del pie diabético | + | +++ | | +++ | + | | |
| | Heridas con escaso exudado | + | + | | | ++ | ++ | |
| | Post-injertos (incluidos sustitutos dérmicos) | + | + | + | | +++ | | |
| | Úlceras vasculares | + | + | | ++ | +++ | | |
| Necesidad de barrera antibacteriana | + | +++ | | | | +++ | | |
| Tiempo de cambio | Cada 48 - 72 horas según criterio médico. | | | | | Cada 48 - 72 horas según criterio médico. | | |
| Advertencias y contraindicaciones* | Nunca sobre estructuras críticas: Ej.: hueso, cartílago, tendón, estructuras vasculonerviosas. | No debe colocarse en contacto directo con vasos sanguíneos, anastomosis, órganos o nervios expuestos; o en contacto con electrodos o geles conductores. Puede generar coloración temporal en el tejido. | | Nunca cortar el Apósito 3M™ V.A.C.® Granufoam™ Bridge. | | No utilizar en heridas que produzcan mucho dolor, o en heridas que no estén exploradas. | | |
| Accesorios utilizados junto con los apósitos | Cánister (300 ml: M8275058, 500 ml: M8275063, 1000 ml: M8275093) | | | | | Cánister, 3M™ Veralink™ (300 ml: M8275058, 500 ml: M8275063, 1000 ml: M8275093), 3M™ Veralink™ (ULTLNK0500) | | |
| Código de producto | Pequeño (10×7,5×3,2cm) M8275051 Mediano (18x 2,5×3,2 cm) M8275052 Grande (26×15×3,2 cm) M8275053 Extra Grande (60×30×1,8cm) M8275065 | Pequeño (10×7,5×3,2cm) M8275098 Mediano (18×12,5×3,2cm) M8275096 Grande (26×15×3,2cm) M8275099 | Pequeño (11,3×7,7×1,75cm) M8275046 Mediano (17,4×14,7×1,75cm) M8275045 | M8275042 | Pequeño (10×7,5×1 cm) M6275033 Grande (10×15×1 cm) M6275034 | Pequeño ULTVFLO5SM Mediano ULTVFLO5MD Grande ULTVFLO5LG | ULTVCL05MD | |



Beneficios y evidencias:

3M™ V.A.C.®

Un análisis de datos obtenidos a partir de los registros de 21.638 pacientes hospitalizados, por los servicios de Premier Research, comparó la Terapia 3M™ V.A.C.® con otros productos de NPWT y demostró:¹



10%

- menos de tiempo de estancia hospitalaria².



11%

↓ menos de costos totales de hospitalización².



US\$ **14.500**

de disminución en los costos de hospitalización por paciente.

3M™ Veraflo™

Una revisión sistemática de estudios comparativos y un meta-análisis de 13 estudios y 720 pacientes con varios tipos de herida, dio a conocer que la Terapia 3M™ Veraflo™ proporcionó ventajas significativas en relación al control, lo que incluyó la Terapia 3M™ V.A.C.®^{3,4}



<30%

Menos desbridamientos quirúrgicos.^{3,4}

(1,77 desbridamientos vs 2,69 p = 0,008)^{3,4}



<50%

En la duración de la terapia.^{3,4}

(7,88 días vs. 14,36 días, p = 0,003)^{3,4}



>50%

Mayor probabilidad de reducción del recuento bacteriano.³

(p=0,003)⁴

>2,39 Cierre

Las heridas tienen 2,39 más veces de probabilidad de cierre.³
(p=0,01)⁴

2x

Heridas listas para cierre, dos veces más rápido.^{3,4}

(7,88 días vs. 14,36 días, p = 0,003)^{3,4}

Referencias:

1. Law A, Beach K. Hospital Stay Costs Associated With Negative Pressure Wound Therapy. Poster presented at the Symposium on Advanced Wound Care. 2014 Oct 16-18, Las Vegas, Nevada.
2. *Cálculo del % de reducción basado en 13,0 días (terapia V.A.C.®) frente a 14,5 días (otras NPWT) (p < 0,001).
**Cálculo del % de reducción basado en US\$ 112 759 (terapia V.A.C.®) frente a US\$ 127 272 (otra NPWT). (p = 0,001).
3. Gabriel, Allen MD, FACS; Camardo, Mark MS; ORourke, Erin BS; Gold, Rebecca BS; Kim, Paul J. DPM, MS, FACFAS Effects of Negative-Pressure Wound Therapy With Instillation versus Standard of Care in MultipleWound Types: Systematic Literature Review and Meta-Analysis, Plastic and Reconstructive Surgery: January 2021 - Volume 147 - Issue 1S-1 - p 68S-76S doi: 10.1097/PRS.0000000000007614.18.
4. Camardo, Mark. Veraflo Meta-Analysis Standardized and Non-Standardized Means, 3M Internal Report, San Antonio, Texas, 2020.



Durante el proceso de cicatrización postoperatoria, 3M™ está aquí para ayudar.

Ofrecemos soluciones basadas en la ciencia, desarrolladas para cumplir con los desafíos clínicos y contribuir con un proceso de cicatrización óptimo para cada paciente.

Manejo de la incisión.

Terapia 3M™ Prevena™



Abdomen abierto.

Terapia 3M™ AbThera™
Presión negativa en abdomen abierto



Heridas traumáticas y complejas.

Terapia 3M™ Veraflo™



Heridas que no cicatrizan.

Terapia 3M™ V.A.C.®



Cicatrización postoperatoria.

Para conocer más beneficios de la Terapia 3M™ V.A.C.®, contáctese con su representante local 3M.

Observaciones:

Existe indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones e información de seguridad específicas para estos productos y terapias. Consultar al médico y al instrumental de uso antes de su aplicación. Este material está destinado a los profesionales de la salud. Solo con receta.

© 2023 3M. Todos los derechos reservados. 3M y la demás marcas mostradas son marcas registradas. Prohibido su uso no autorizado. 70-2011-8231-1 PRA-PM-US-03145 (05/21z)



3M Medical Solutions Division