

LA TERAPIA V.A.C.® PREPARA LAS HERIDAS PARA UN ABORDAJE QUIRURGICO

"Esta técnica (Vacuum Assisted Closure®) puede ser aplicada a una variedad de defectos, mejorando la calidad de vida de nuestros pacientes"

– Louis C. Argenta, MD and Michael J. Morykwas, PhD²

Caso Ortopédico: niña de seis años con fractura compuesta de tibia y peroné izquierdos.



12/9, Antes de la Terapia V.A.C.®:
Niña de seis años con fractura expuesta de tibia/peroné izquierdos, con pérdida de tejidos blandos secundario a accidente automovilístico.



20/9, Durante la Terapia V.A.C.®:
La herida fue tratada con Terapia V.A.C.® por 8 días.



24/9, Después de la Terapia V.A.C.®:
Un colgajo de gracilis fue rotado y cubierto con un injerto cutáneo de espesor parcial. El apósito V.A.C.® fue colocado sobre el injerto por 4 días y el injerto tuvo un 100% de éxito.

"Menos curaciones y molestias favorecen a los pacientes. Esto también significa menos tiempo y menos suministros de curación, lo cual junto con un tiempo de recuperación mas corto, significa menos costos."

– Susan Mendez-Eastman, RN³

Caso de Úlcera de Pie Diabético: Hombre de 52 años con diabetes tipo 2 presentó un estado de taquicardia, febril y obtundido, y con un una cuenta de glóbulos blancos de 25,000 células/cm. Adicionalmente se le removió una tachuela de la planta del pie.



24 horas pos cirugía:
La Terapia V.A.C.® fue aplicada en 125mmHg intermitente en este caso, usando la esponja negra



72 horas pos cirugía: 2 días de Terapia V.A.C.® muestran mejoría



120 horas pos cirugía: después de 4 días de Terapia V.A.C.® (inmediatamente después de esta foto) se aplico un sustituto de piel.



240 horas pos cirugía: después de 9 días de Terapia V.A.C.®, el V.A.C.® fue discontinuado y un apósito húmedo fue usado para soporte del sustituto de piel.

² Argenta, L. C., Morykwas, M. J. Vacuum Assisted Closure: A new method for wound control and treatment: Clinical experience. *Annals of Plastic Surgery*, 1997; 38(6): 563-77.

³ Mendez-Eastman, S. When wounds won't heal. *RN*, 1998; 61(1): 20-4.

Números de Catálogo del Sistema de Terapia V.A.C.®

Part #	Description	Part #	Description
M8259924	V.A.C.* Therapy Unit		
	DRESSINGS		CANISTERS
M6275001/10	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (10 per case)	M6275008/10	V.A.C.* Canister with Gel (10 per case)
M6275001/5	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (5 per case)	M6275008/5	V.A.C.* Canister with Gel (5 per case)
M6275002/10	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (10 per case)	M6275007/10	V.A.C.* Canister without Gel (10 per case)
M6275002/5	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (5 per case)	M6275007/5	V.A.C.* Canister without Gel (5 per case)
M6275003/10	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (10 per case)		ACCESSORIES
M6275003/5	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (5 per case)	M6275009/10	V.A.C.* Drape (10 per case)
M6275043/5	V.A.C.* GranuFoam™ Dressing (5 per case)	M6275025/10	V.A.C.* Extension Tube (10 per case)
M6275042/5	V.A.C.* GranuFoam™ Hand Dressing (5 per case)	M6275013/10	V.A.C.* Y-Connector (10 per case)
M6275039/10	V.A.C.* VersaFoam™ Dressing Kit 10 x 7.5cm (10 per case)	M6275012/10	2-Way Connector Tube Assembly
M6275038/10	V.A.C.* VersaFoam™ Dressing Kit 10 x 15cm (10 per case)	M6275015/10	4-Way Connector Tube Assembly
M6275033/10	V.A.C.* VersaFoam™ Dressing 10 x 7.5cm (10 per case)		
M6275034/10	V.A.C.* VersaFoam™ Dressing 10 x 15cm (10 per case)		
M6275030/10	V.A.C.* VersaFoam™ Assembly 10 x 7.5cm (10 per case)		
M6275031/10	V.A.C.* VersaFoam™ Assembly 10 x 15cm (10 per case)		

*Parts are subject to availability and change without notice.



Para mayor información sobre el V.A.C. y Terapia V.A.C., por favor visite

www.woundvac.com

o llámenos en Estados Unidos al (210)255-6964

Indicaciones: Úlceras crónicas, diabéticas o por presión; agudas, sub-agudas, traumáticas o dehiscencias; colgajos e injertos.

Contraindicaciones: Contraindicada para pacientes con **malignidad** en la herida, osteomielitis no tratada, **fistulas** a órganos o cavidades corporales, o tejido **necrótico** con escara. No coloque el apósito V.A.C. sobre **vasos sanguíneos expuestos** u **órganos**.

Precauciones: Se deben tomar precauciones con pacientes con **sangrado** activo, **hemostasia** difícil, o quienes están con **anti-coagulantes**. Siga las precauciones universales. Cuando coloque el apósito V.A.C. en proximidad de **vasos sanguíneos** u **órganos**, tenga cuidado de asegurar que estén protegidos adecuadamente por fascia, tejido o alguna otra barrera protectora. Se debe tomar mayor cuidado con respecto a vasos u órganos debilitados, radiados o suturados. Fragmentos óseos u orillas filosas pueden punzar la barrera, vaso u órgano.

HERIDAS AGUDAS / TRAUMÁTICAS · DEHISCENCIAS · COLGAJOS E INJERTOS · HERIDAS SUBAGUDAS · ÚLCERAS POR PRESIÓN · HERIDAS CRÓNICAS · ÚLCERAS DIABÉTICAS

UN SISTEMA AVANZADO PARA LA CICATRIZACION



LA TERAPIA V.A.C.® AYUDA A CICATRIZAR HERIDAS

“El tratamiento es simple y relativamente económico. Para pacientes con poco tejido sano, la técnica puede salvar vidas.”

– David G. Genecov, MD et al¹

El V.A.C.® (Vacuum Assisted Closure®) es un sistema único que promueve la cicatrización. Los médicos pueden prescribir la terapia para heridas de presión negativa para pacientes con heridas traumáticas y crónicas – en el hospital, centro de convalecencia y en el hogar.

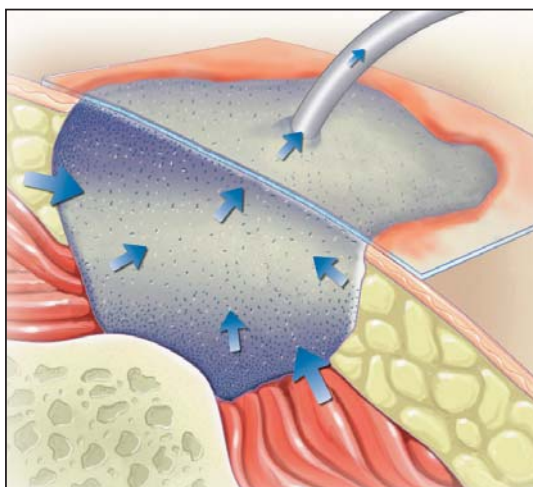


Ilustración de la Terapia V.A.C.®

Beneficios de la Terapia V.A.C.®*

- Promueve la formación de tejido de granulación y la cicatrización
- Aplica un presión negativa controlada y local uniformemente al lecho de la herida
- Ayuda a remover el fluido intersticial permitiendo la descompresión del tejido
- Ayuda a remover el material infeccioso
- Provee un ambiente de cicatrización húmedo
- Promueve la sobrevivencia de injertos y colgajos

Indicaciones

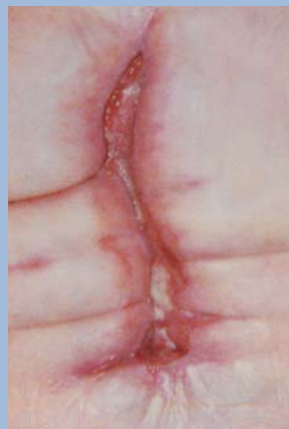
Heridas crónicas, diabéticas, úlceras por presión; agudas, subagudas, traumáticas, dehiscencias, injertos y colgajos.

Caso de dehiscencia abdominal: mujer de 73 años admitida en sala de urgencias con dolor agudo abdominal el 1/5. Historial anterior de reparación de aneurisma aórtico abdominal y torácico. Con úlcera gástrica perforada y de gran tamaño, la cual fue reparada. La paciente fue dada de alta el 8/5. El 15/5 la paciente fue re-ingresada con una infección severa y dehiscencia parcial. La herida fue drenada y desbridada. Fueron colocadas suturas de retención. La terapia V.A.C.® fue iniciada el 25/5



25/5, Antes de Terapia V.A.C.®:

Las suturas de retención fueron removidas. La herida media 19.5cm x 6.4cm x 4cm al inicio de la terapia



3/7, Después de la Terapia V.A.C.®:

La Terapia V.A.C.® fue descontinuada después de 6 semanas. La herida media 11cm x 1.4cm x .5cm

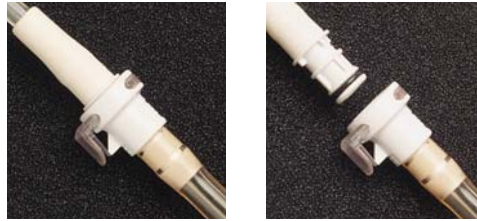
¹ Genecov, D. G., et al. A controlled sub-atmospheric pressure dressing increases the rate of skin graft donor site reepithelialization. *Annals of Plastic Surgery*, 1998; 40(3): 219-25.

* Documentación en archivo y disponible cuando se solicite.

UN SISTEMA TERAPEUTICO EFECTIVO

El Sistema V.A.C.[®] es fácil de usar tanto para el médico como para la persona al cuidado del paciente.

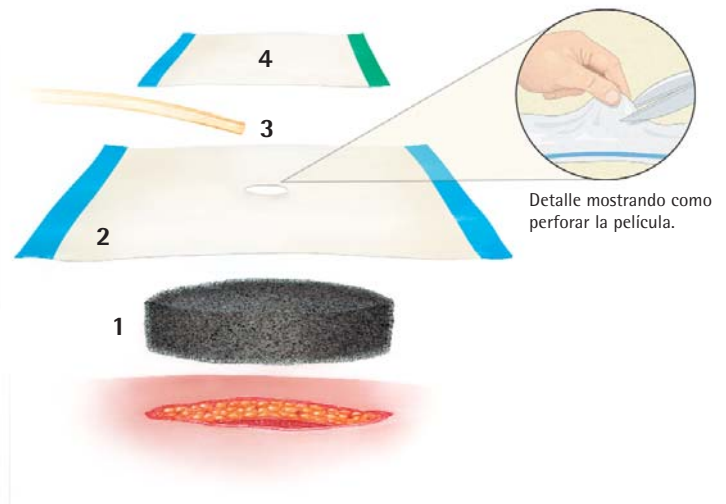
- Unidad Compacta fácil de mover y guardar
- Recolector de 300ml
- Adaptable a heridas pequeñas y grandes
- Operación opcional con batería para transporte del paciente
- Puede ser colgada al pie de la cama
- Puede tratar múltiples heridas con puentes y conectores en "Y"
- Con alarmas para seguridad del paciente
- Desconexión rápida permite desconectar al paciente de la unidad para terapia física o movilización



APLICACIONES SIMPLES Y EFICIENTES DE APOSITOS

Los cambios de apósitos del V.A.C.® son fáciles para el personal.

1. Recorte la esponja V.A.C.® al tamaño y forma de la herida, incluyendo túneles y conejeras.
2. Recorte la película para cubrir la esponja, mas 3-5cm de piel intacta.
3. Haga un pequeño orificio en la película e inserte el tubo del V.A.C.® en la esponja.
4. Use una pieza pequeña de película para asegurar el tubo y asegure un sello.



Caso de Úlcera por Presión en Talón: mujer de 77 años con diabetes y una historia de circulación vascular periférica comprometida fue referida para tratamiento de una úlcera crónica en el talón derecho. Cuidado de la herida en casa consistía de cambios de gazas húmedas. La herida era de 5cm en diámetro con hueso expuesto. No había osteomielitis u osteonecrosis. La cirugía no era una opción. La Terapia V.A.C.® continuó por seis semanas hasta que la herida estuvo completamente cerrada sin ulceraciones secundarias.



Antes de la Terapia V.A.C.®:
5cm en diámetro, úlcera con hueso expuesto



Después de seis semanas de Terapia V.A.C.®:
La herida cicatrizó completamente