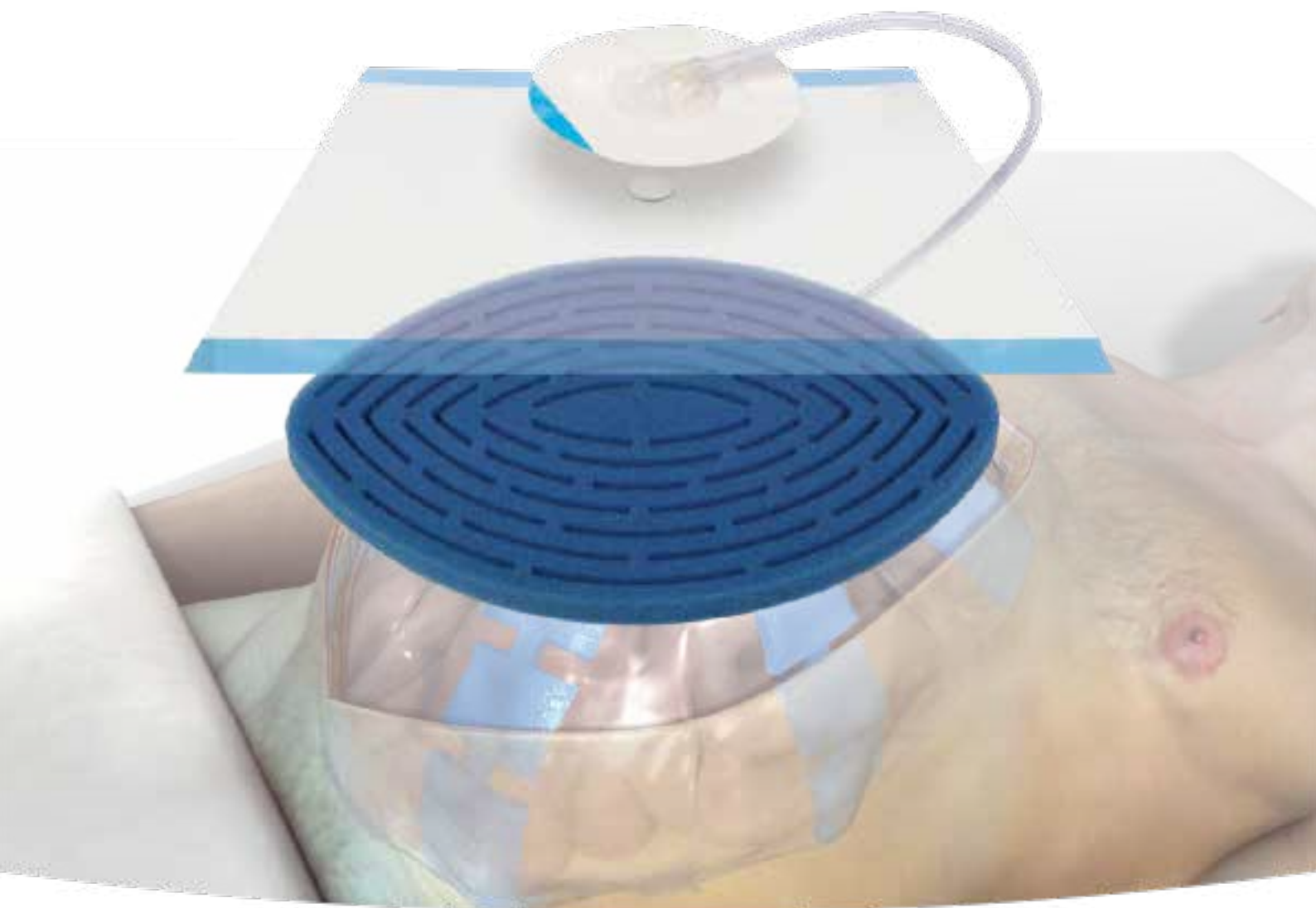




AbThera™

Terapia para Abdomen Abierto



Terapia de Presión Negativa para Abdomen Abierto 3M™ AbThera™ Advance

La próxima generación
de cierre abdominal
temporal.

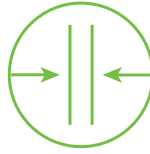


Terapia de Presión Negativa para Abdomen Abierto 3M™ AbThera™

Mecanismo de acción



Remueve activamente el líquido y reduce el edema^{1,2}



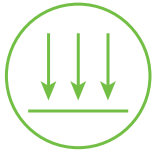
Proporciona tensión medial, lo que ayuda a minimizar la retracción de la fascia y la pérdida del dominio^{2,3,4}



Proporciona separación entre la pared abdominal y las vísceras, protegiendo así el contenido abdominal.



Permite un acceso rápido para el reingreso a la cavidad y no requiere suturas para la colocación.



Ayuda a proteger el contenido abdominal del entorno externo.

Presentación del Aposito 3M™ AbThera™ Advance

Bajo presión negativa, el aposito 3M™ AbThera™ Advance está diseñado para encajar medialmente y mantener la rigidez vertical. El aposito AbThera Advance facilita activamente el afrontamiento de los bordes de la herida para unirlos.



Evidencia preclínica

En un estudio comparativo en 4 cerdos sanos con una herida abdominal abierta, que fueron tratados con el aposito para Abdomen Abierto 3M™ AbThera™ SensaT.R.A.C.™ y el aposito AbThera Advance a -125 mmHg continuos durante 5 minutos, los resultados evidenciaron que el aposito AbThera Advance presentó una diferencia en los siguientes datos:

SIN CORRELACIÓN CON EL USO HUMANO

un aumento del

31 %

en la movilización general del tejido⁵
(N = 82, p < 0,005)

un aumento del

39 %

en la movilización de la piel⁵ (N = 42, p < 0,05)

un aumento del

20 %

en la movilización de la fascia⁵ (N = 40, p < 0,05)

SIN

cambios en la presión intraabdominal⁵

Componentes clave



1. Capa Protectora Visceral Fenestrada 3M™ AbThera™

- Concentra la presión negativa en el abdomen.
- Mejora la eliminación de líquido de los surcos paracólicos.
- Proporciona separación entre la pared abdominal y las vísceras, y protege el contenido abdominal.

2. Vendaje 3M™ AbThera™ Advance

Diseñado para colapsar medialmente mientras mantiene su rigidez vertical.

3. Cubierta 3M™ V.A.C.®

Proporciona un sistema cerrado para ayudar a aislar y proteger el contenido abdominal de los medios externos.

4. Almohadilla 3M™ SensaT.R.A.C.™

- Facilita la extracción del líquido del vendaje.
- Proporciona un control de la presión negativa durante la terapia.

5. Unidad de terapia de presión negativa

- La Unidad de Terapia 3M™ V.A.C.® Ultra no se puede usar con instilación.
- Para adaptarse a los niveles de eliminación de fluidos, se dispone de receptáculos de 500 ml y 1000 ml.

Especificaciones de la Capa Protectora Visceral Fenestrada 3M™ AbThera™

Dimensiones	665 mm × 802 mm
Grosor de espuma de encapsulado	10 mm
Grosor de la capa de poliuretano	160 micrones
Vida útil	3 años a temperatura ambiente
Estéril, sin látex	

Información para pedidos

Descripción	Número de artículo	Cantidad
Vendaje para Abdomen Abierto 3M™ AbThera™ Advance (incluye Capa Protectora Visceral Fenestrada 3M™ AbThera™, [2] Espumas Perforadas 3M™ AbThera™ Advance, [4] Cubiertas 3M™ V.A.C.® y Almohadilla 3M™ SensaT.R.A.C.™).	ABT1055	5 por caja

Para uso con terapia de presión negativa proporcionada por la Unidad de Terapia 3M™ V.A.C.® Ulta o la Unidad de Terapia INFOV.A.C.™.

Visite abtheraadvance.com o comuníquese con su representante local de 3M para obtener más información.

Referencias:

1. Animal Study: Kubiak BD, Albert SP, Gatto LA, Snyder KP, Maier KG, Vieau CJ, Roy S, Nieman GF. Peritoneal negative pressure therapy prevents multiple organ injury in a chronic porcine sepsis and ischemia / reperfusion model. Shock. 2010; 34(5): 525-534.
2. Cheatham ML, Demetriades D, Fabian TC, et al. Prospective study examining clinical outcomes associated with a negative pressure wound therapy system and Barker's vacuum packing technique. World J Surg. 2013;37:2018-2030.
3. Frazee RC, Abernathy SW, Jupiter DC, et al. Are commercial negative pressure systems worth the cost in open abdomen management? J Am Coll Surg. 2013;216:730-733.
4. Atema JJ, Gans SL, Boormeester MA. Systematic review and meta-analysis of the open abdomen and temporary abdominal closure techniques in non-trauma patients. World Journal of Surgery. 2015 April; 39(4):912-925.
5. Schmidt M, Hall C, Mercer D, Kieswetter K. Novel Foam Design Actively Draws Wound Edges Together Under Negative Pressure: Benchtop and Pre-clinical Assessment. Presentado en: Society of Advanced Wound Care / Wound Healing Society; 3 de noviembre de 2018; Las Vegas, Nevada.

NOTA: Existen indicaciones específicas, contraindicaciones, advertencias, precauciones e información de seguridad para estos productos y terapias. Consulte a un médico clínico y las instrucciones de uso del producto antes de la aplicación. Este material está destinado a profesionales de la salud.

