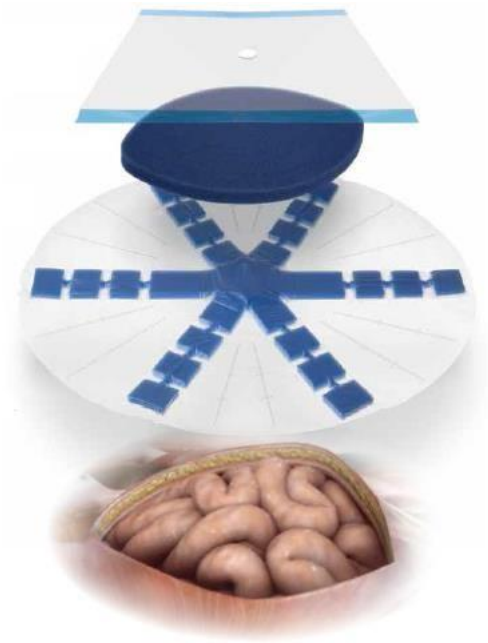
Nombre Técnico del Producto: **Apósito Abdominal para Abdomen abierto ABThera**



Marca: KCI VAC

Fabricante: KCI INC

Registro Invima: 2017DM-0016019

Material de elaboración:

- Lámina protectora visceral antiadherente que evita el contacto directo de las esponjas con las vísceras. La lámina está fabricada con dos (2) capas de poliuretano. Cuenta con esponja de poliuretano encapsulada de un espesor de 10mm; con extensiones radiales, segmentadas las cuales pueden ser ajustables a la cavidad abdominal.
- Dos esponjas prepicadas, estériles, hidrofobicas, de poros abiertos entre 400 a 600 micrones, permite el flujo continuo de los fluidos en la cavidad abdominal, pre - cortada para ajustarla al tamaño de la cavidad a tratar.
- Incluye cuatro láminas V.A.C.® Drape o film de plástico adhesivo, que permiten cubrir las heridas para que se aplique la presión negativa.
- Incluye un tubo de drenaje que permite el paso de los fluidos y exudados de las heridas. La tubería multilumen de cinco canales cuenta con la tecnología necesaria para permitir el monitoreo continuo de la presión de la herida Sensatrac™.
- El tubo posee un dispositivo o pinza que impide el paso de los fluidos o de la presión negativa, lo cual facilita la desconexión del paciente cuando el personal de salud lo indique.

- Dimensiones de la lámina protectora visceral: 665mm x 802mm (forma oval), con un espesor de 15mm.

Clasificación del riesgo: clase: IIb

Método de Esterilización: Rayos Gamma

Número Reúsos recomendados: 0

Presentación: Unidad estéril

Contenido del KIT: Apósito ABThera™ (incluye lámina protectora visceral, esponja pre perforada, lámina adhesiva y SensaTRAC)

- Lámina protectora visceral (VPL, Visceral Protective Layer) 66,5 cm x 80,2 cm (oval). Espesor de 15 mm. 2 capa de poliuretano esponja de poliuretano encapsulada, 4 láminas de adhesivo o film VAC(30,5x26cm).
- Tubo multilumen de cinco canales SensaT.R.A.C.™ Lumen de 4 mm para la proporción de presión negativa.
- Esponja preperforada Poliuretano, 1 regla desechable con adhesivo rotulado

Indicaciones de uso: El Sistema V.A.C.® de Apósito Abdominal es un apósito especial indicado para puentear temporalmente las aberturas de la pared abdominal cuando no es posible realizar un cierre primario y/o es necesario realizar varias intervenciones repetidas en el abdomen. El uso previsto del apósito es para heridas abdominales abiertas, con las vísceras expuestas, incluido, pero no limitado al, síndrome compartimental abdominal. El entorno previsto es la sección hospitalaria de enfermedades agudas, en unidades de traumatología, cirugía general o cirugía plástica. El apósito abdominal debe aplicarse normalmente en el quirófano.

Recomendaciones: Durante la terapia, proteja las estructuras vitales con la Capa de Protección Visceral de ABThera™ en todo momento. Nunca coloque materiales con la espuma expuesta en contacto directo con el intestino, los órganos, los vasos sanguíneos o los nervios expuestos.

Al utilizar el sistema de terapia de presión negativa para abdomen abierto, asegúrese de que la capa de protección visceral para abdomen abierto cubre por completo todas las vísceras expuestas y separa completamente las vísceras del contacto con la pared abdominal. Coloque la capa de protección visceral sobre el omento o los órganos internos expuestos, e introdúzcala con cuidado entre la pared abdominal y los órganos internos, asegurándose de que la capa de protección visceral separa por completo la pared abdominal de los órganos internos.

Precauciones:

- Precauciones estándar: Para reducir el riesgo de transmisión de patógenos de transmisión sanguínea, deberán seguirse las precauciones estándar para el control de infecciones con todos los pacientes, según el protocolo institucional, independientemente de su diagnóstico o presunto estado de infección. Además de guantes, utilice bata y gafas si considera probable que exista exposición a los líquidos corporales.
- Cerclaje intraabdominal: Si utiliza un cerclaje intraabdominal con el Sistema ABThera™ (TPN), el material puede estar más seco de lo previsto. Examine el material antes de retirarlo y rehidrátelo si fuera necesario para evitar la adherencia o daños a las estructuras adyacentes.
- Vigile la salida de líquidos: El Apósito para Abdomen Abierto de ABThera™ está diseñado para extraer de forma eficaz los líquidos del compartimiento abdominal y para distribuir uniformemente la presión negativa. Al tratar a pacientes con el Sistema ABThera™ (TPN), deben examinarse con frecuencia los volúmenes de exudado en el contenedor y el tubo.
- Tamaño y peso del paciente: Debe tenerse en cuenta el tamaño y el peso del paciente al recetar el Sistema ABThera™ (TPN). Tenga en cuenta que puede administrar una presión negativa inicial más baja para ciertos pacientes de menor tamaño o mayor edad que tienen mayor riesgo de pérdida de líquidos o deshidratación. Vigile la salida de líquidos, incluido el volumen de exudado tanto en el tubo como en el contenedor. Esta terapia puede eliminar y recoger grandes volúmenes de líquidos. El volumen del tubo es de aproximadamente 25 ml desde el apósito hasta el contenedor.

- Lesión de la médula espinal: En caso de que un paciente sufra disreflexia del sistema nervioso autónomo (cambios repentinos en la tensión arterial o el ritmo cardíaco en respuesta a la estimulación del sistema nervioso simpático), deberá interrumpirse la terapia de presión negativa para ayudar a reducir al mínimo la estimulación sensorial.
- Bradicardia: Para reducir al mínimo el riesgo de bradicardia, evite colocar el Sistema ABThera™ (TPN), en las proximidades del nervio vago.
- Fístula o fuga intestinal: Al tratar un abdomen abierto en el que existen fístulas intestinales presentes, los médicos deben tener en cuenta la posibilidad de contaminación abdominal si no se aísla y trata adecuadamente el vertido.
- Protección de la piel circundante a la herida: Tenga en cuenta que puede emplear un producto para la protección cutánea para proteger la piel circundante a la herida. No permita que el apósito de espuma se superponga sobre la piel intacta. Proteja la piel circundante a la herida que se considere frágil/friable mediante una lámina adhesiva adicional, hidrocoloides u otra película transparente. Varias capas de lámina adhesiva pueden reducir la velocidad de transmisión del vapor de humedad, lo que puede aumentar el riesgo de maceración. Si observa algún síntoma de irritación o sensibilidad a la lámina adhesiva, la espuma del apósito o el tubo suspenda su uso y consulte a un médico. Para evitar el trauma de la piel circundante a la herida, no estire demasiado la lámina adhesiva sobre el apósito de espuma al aplicarla.

Disposición final: Residuos peligrosos: Riesgo biológico biosanitario

Contraindicaciones: Los pacientes con heridas abdominales abiertas que presenten fístulas no intestinales inexploradas no deben tratarse con el Sistema ABThera™ (TPN).

Modo de Acción:

Elimina el fluido peritoneal de lo profundo de los surcos para cólicos y ayuda a reducir edemas.

Proporciona tensión medial, lo cual minimiza la retracción de la fascia y la pérdida de dominio. Eliminación de material infeccioso y mediadores de la inflamación en el fluido peritoneal.

Ayuda a aislar las vísceras y proteger el contenido abdominal del ambiente externo. Proporciona separación entre la pared abdominal y las vísceras, por lo cual protege el contenido visceral. Permite un acceso rápido para reingreso al abdomen sin la necesidad de suturas para su colocación. Proporciona un ambiente húmedo.

