

## Sistema de Tratamiento para Incisiones PREVENA™

Apósitos para Incisiones PREVENA™ para incisiones limpias de alto riesgo.

## PRE1001 PREVENA PEEL & PLACE System Kit - 20cm

√ Un apósito de poliuretano 20x 10cm grado médico, estéril hidrófobo, con poros totalmente interconectados de 400 a 600 micras de diámetro que facilitan la distribución de la presión homogénea, estéril de color violeta; la esponja distribuye la presión negativa al lugar de la incisión rodeado de capa de poliuretano encapsula la esponja y la capa de interfaz, lo que provee un sistema cerrado.



✓ Una capa en tela de poliéster de interfaz con plata iónica al 0.019% para la prevención de la colonización de la incisión. absorbe líquido de la superficie de la piel.

✓ Un apósito con indicador de presión integrado que al deprimirse muestra que la presión negativa en el sistema está entre -75 hasta -125mmHg y al estar levantado muestra que la presión negativa es menor de -75mmHg.

✓ Integrado al apósito se encuentra una película de poliuretano externa impermeable a microorganismos cubriendo completamente, con adhesivo acrílico transparente que hace que el apósito se adhiera a la piel que rodea la incisión.

 $\checkmark$  Una hoja de tiras transparentes adhesiva, Tegaderm 3M de dimensiones totales de lámina 35.5 cm x 19 cm con láminas desprendibles en su interior de dos medidas; cuatro de 3.8 cm x 17.8 cm y dos de 17.8 cm x 10.1 cm.

✓ Unidad de presión negativa preconfigurada para aplicar presión de 125mmHg, portátil para uso ambulatorio u hospitalario, descartable alimentada por baterías de litio, incorpora sistema de alarmas para seguridad de la terapia.

√ Un Estuche para transporte.

✓ Un recolector o canister reemplazable de 45 ml.

Clasificación del riesgo: clase: IIb

Método de Esterilización: Rayos Gamma Número Reúsos recomendados: 0 Presentación: Kit Unidad estéril

Indicaciones de uso: indicado para manejar el entorno de heridas quirúrgicas cerradas y la piel intacta circundante en pacientes con riesgo de desarrollar complicaciones posoperatorias, como infección. La capa de interfaz entre la piel del Apósito para Incisiones Prevena con plata reduce la colonización microbiana en la tela.

✓ El Sistema de Terapia Prevena se aplica inmediatamente después de una cirugía (es decir, en un campo estéril) en incisiones cerradas limpias durante un mínimo de 2 días y un máximo de 7 días.



✓ Está indicado para emplearse en incisiones lineales.

**Precauciones:** La terapia Prevena™ NO será efectiva en caso de que surja alguna complicación asociada a las siguientes circunstancias:

- Isquemia de la incisión o del área de incisión
- Infección sin tratar o tratada de forma inadecuada
- Hemostasis insuficiente de la incisión
- Celulitis en el área de incisión

Evite aplicar circunferencialmente el apósito Prevena. En aquellos casos en que el facultativo determine que las ventajas de aplicar circunferencialmente el apósito Prevena superan los riesgos de insuficiencia circulatoria, deberán extremarse las precauciones para no estirar o tirar el apósito al asegurarlo.

Disposición final: Residuos peligrosos: Riesgo biológico biosanitario

**Contraindicaciones:** La única contraindicación es la sensibilidad a la plata debido a que está presente en la capa de interfaz con la piel, aunque la concentración es muy baja (0.019%).

## Modo de Acción:

La Terapia Prevena puede alterar favorablemente el entorno biomecánico del área de la incisión. El aumento en la aposición de tejido y la disminución de la tensión en la incisión también puede permitir un mejor flujo de fluido. Esto puede ser debido a que el flujo en los capilares, intersticio y linfa es modulado por el entorno biomecánico de la matriz extracelular. Al aliviar la tensión del tejido y redistribuir la tensión de manera más uniforme (similar al tejido natural), los vasos pueden permanecer abiertos y menos contraídos, apoyando el flujo linfático y la reducción del edema, y la reducción de la inflamación, la cual en última instancia facilita la cicatrización de la incisión cerrada.

**NOTAS:** El Apósito PREVENA customizable está diseñado para el manejo de incisiones cerradas de ≤ 90cm de largo y puede ser cortado para adaptarlo a incisiones más largas, más cortas o curvas. Este apósito puede usarse con la Unidad de Terapia PREVENA PLUS™. El Conector V.A.C.® que viene en el apósito también permite a los médicos usar este apósito con otras Unidades de Terapia V.A.C.® Todos los materiales que están en contacto con el paciente no contienen látex ni DEHP [Di(2-etilhexilftalato].

## PRE4095 PREVENA™ 125 Canister

Un contenedor compatible con unidad de Prevena 125 ™ con 45 ml de capacidad para recoger el exudado de la incisión.

