

REIVINDICACIONES

1. Apósito para heridas con presión negativa, que comprende:

una isla que comprende una capa de contacto con la piel no adhesiva y permeable a los fluidos conectada a una capa absorbente de fluidos, teniendo la capa absorbente bordes periféricos y teniendo la capa de contacto con la piel bordes periféricos que se extienden más allá de los bordes periféricos de la capa absorbente una distancia, pudiéndose posicionar la capa de contacto con la piel sobre la piel de un paciente que rodea una herida;

una cortina de presión negativa que recubre la isla y que tiene una superficie inferior adhesiva y bordes periféricos que se extienden más allá de los bordes periféricos de la capa de contacto con la piel; y

una capa de succión conectada a la cortina de presión negativa y en comunicación fluida con una fuente de presión negativa y la capa absorbente para permitir que se aplique presión negativa a través de la capa absorbente a la herida,

en donde la cortina desciende desde los bordes periféricos de la capa absorbente en un primer escalón hacia abajo y la cortina desciende desde los bordes periféricos de la capa de contacto con la piel en un segundo escalón hacia abajo espaciado hacia afuera desde el primer escalón hacia abajo, con el segundo escalón hacia abajo teniendo una altura que es más corta que la del primer escalón hacia abajo, la cortina siendo asegurable adhesivamente a la piel del paciente que rodea la herida en una unión de la cortina de presión negativa y los bordes periféricos de la capa de contacto con la piel definida por el segundo escalón hacia abajo para proporcionar una unión cortina/piel para permitir que se aplique presión

negativa a la herida a través del apósito, y el segundo escalón hacia abajo reduce el daño a la piel en la unión cortina/piel durante la aplicación de presión negativa a la herida.

2. Apósito para heridas con presión negativa según la reivindicación 1, en donde los bordes periféricos de la capa de contacto con la piel se extienden una distancia más allá de los bordes periféricos de la capa absorbente de entre aproximadamente 0,25 pulgadas y aproximadamente 1,0 pulgadas.