Cutimed© Science Card

Cutimed® Sorbact®: Reducción del 73% de la carga bacteriana en una úlcera infectada en la pierna

Mosti G et al. Estudio comparativo de dos apósitos antimicrobianos en úlceras de pierna infectadas: estudio piloto. J Wound Care. 2015;24:121-127

Cutimed®

Recomendaciones de expertos

Las infecciones de heridas pueden perjudicar significativamente la cicatrización de las mismas y suponer un gran reto para pacientes y profesionales sanitarios. El Instituto Internacional de Infecciones de Heridas (IWII) ha actualizado su guía de buenas prácticas y ha evaluado las pruebas clínicas de los apósitos medicados y no medicados utilizados habitualmente[1]. La comparación muestra que el apósito recubierto con DACC™* Cutimed® Sorbact® cumple los criterios clave de eficacia clínica de los expertos del IWII.

Criterios importantes para un apósito óptimo

Lograr la cicatrización completa de la herida en 8 -12 semanas

El apósito recubierto de DACC™* muestra mayores tasas de curación completa a los 75 días para una fístula frente al apósito de alginato.

Reducción de los signos y síntomas clínicos de infección local de la herida

El apósito recubierto con DACC™* consigue una menor tasa de signos/síntomas de infección local de la herida en zonas quirúrgicas frente a los apósitos no antimicrobianos.

Reducción de la carga microbiana

El apósito recubierto de DACC™* muestra una reducción significativamente mayor de la carga bacteriana en las VLU frente al apósito de plata no aglutinante.

Referencias

1. International Wound Infection Institute (IWII). Wound Infection in Clinical Practice. Wounds International. 2022.
2. Mosti G et al. Comparative study of two antimicrobial dressings in infected leg ulcers: a pilot study. J Wound Care. 2015;24:121-127.

*DACC™ (Dialkylcarbamoyl Chloride). The DACC™-coated surface of Cutimed® Sorbact® has special characteristics and hydrophobic properties. Bacteria bind and anchor to the unique Cutimed® Sorbact® surface and are safely removed. Antimicrobial resistance is not expected.

** Cutimed® Sorbact® (MB dressing)

*** Aquacel® Ag, ConvaTec Ltd (SCH dressing)

El estudio

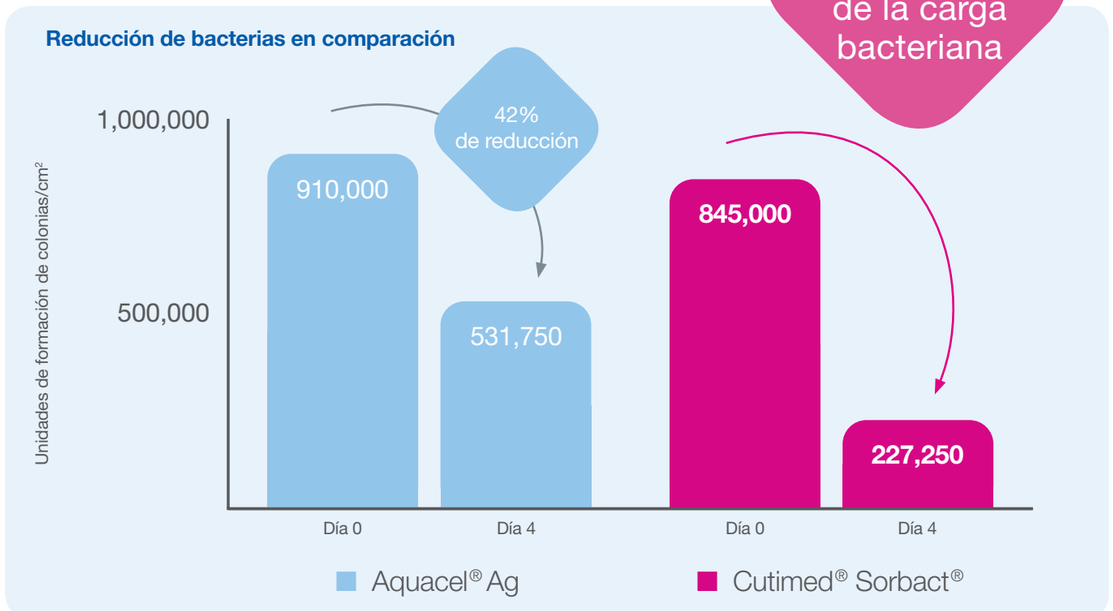
Antecedentes: El estudio aleatorizado y comparativo de centro único[2] compara la eficacia de un apósito de captación de microorganismos (MB)** con un apósito de hidrofibra con plata (SCH)*** en el control de la carga bacteriana en úlceras venosas crónicas de la pierna muy colonizadas o localmente infectadas. Muestra: 40 pacientes.

Método: Los apósitos se cambiaron a diario durante un periodo de observación de 4 días, tras el cual se sometió a los pacientes a un procedimiento de injerto de piel. Se tomaron muestras de los lechos de las úlceras para cuantificar la carga bacteriana en el momento de la inclusión (día 0) y al final del periodo de observación (día 4). Criterio de valoración primario: carga bacteriana.

Resultados: El análisis de la variación de la carga bacteriana mostró una reducción significativa de la carga bacteriana al día 4 en ambos grupos. En el grupo SCH, los autores hallaron una reducción media de la carga bacteriana del 42%, con una reducción media del 73% en el grupo MB (p< 0,00001). No se notificaron acontecimientos adversos graves.

El apósito recubierto de DACC™* demuestra una mayor eficacia

73% de reducción de la carga bacteriana



Más información

La guía IWII Infección de Heridas en la Práctica Clínica recomienda Cutimed® Sorbact® para la cicatrización de heridas, la reducción de signos/síntomas de infección local y la prevención/reducción de la carga microbiana[1]. Además de Mosti G et al, IWII cita otros 7 estudios como prueba de la eficacia clínica del apósito recubierto con DACC™*, entre ellos Romain B et al. BJS Open. 2020;4:225-231. (https://bitly.ws/32Ndx) y Stanirowski PJ et al. Surg Infect (Larchmt). 2016;17:427-435. (https://bitly.ws/32Nf5). **Lea la versión completa de la directriz de IWII**

Conclusión para la práctica clínica

Cutimed® Sorbact® cumple los criterios actualizados de la guía de mejores prácticas del Instituto Internacional de Infecciones de Heridas (IWII) para el tratamiento de infecciones de heridas. Sorbact® Technology proporciona un modo de acción físico, las bacterias se unen irreversiblemente a la superficie recubierta con DACC™* y son eliminadas de forma segura. Mosti G et al. demostraron que Cutimed® Sorbact® es claramente superior al apósito para heridas Aquacel® Ag que contiene plata en la reducción de la carga bacteriana (73% frente a 42%)[2]. Basándose en estos y otros estudios, la IWII establece que Cutimed® Sorbact® se utiliza para la cicatrización de heridas, la reducción de signos/síntomas de infecciones locales y la prevención/reducción de la carga microbiana[1].

Cutimed® es una marca registradas de Essity.
Sorbion® es marca registrada de Essity.
Sorbact® es marca registrada de ABIGO Medical AB.

©MD Información destinada a profesionales de la salud. Los productos mencionados son productos sanitarios.
Aconsejamos leer las instrucciones de utilización y el etiquetado antes de su utilización.

essity | Health & Medical

Tel.: 93 521 01 20
Fax:93 521 02 10

HOSAWC172025

Cutimed®