

TRATAMIENTO DE ÚLCERAS DIABÉTICAS USANDO APÓSITO ANTIMICROBIANO, ABSORBENTE Y CON TECNOLOGÍA DE SUAVE SILICONA

Villar Rojas A.E.; Villar A.R.; Benlloc C.; Cabello F.; Pozuelo I.; Rico C.; Carbayo E. (Área Hospitalaria Virgen Macarena - Sevilla)

Objetivos

Evaluar la eficacia clínica y facilidad de uso de un novedoso apósito antimicrobiano (**Mepilex® Ag**) que combina espuma de poliuretano (absorción y protección), sulfato de plata (poder antimicrobiano), carbón activo (neutralización mal olor) y una capa de contacto con la lesión y la piel perilesional con tecnología de suave silicona (evita traumatismo, dolor y maceración).

Dicha evaluación, se basará, tanto en la remisión de los signos de infección, como en la evolución positiva de la lesión hacia la epitelización total.

Material y Método

Mujer de 26 años que padece Diabetes Mellitus tipo I, y con un estado general comprometido. Presenta una úlcera neuropática con signos clínicos de infección que se extiende desde la base del primer dedo del pie derecho hasta el antepié. La lesión presenta hematomas y zonas necróticas.

Tras realizar cultivo se aísla M.R.S.A., comenzando tratamiento con un nuevo apósito (**Mepilex® Ag**), que combina un efecto antimicrobiano inmediato (30 min.) y sostenido (hasta 7 días) con las ventajas de las espumas de poliuretano y de los apósitos con tecnología de suave silicona.



Resultados

Tras sólo 2 días desde el inicio del tratamiento con este nuevo apósito (**Mepilex® Ag**) se aprecia una mejora sustancial, eliminándose los hematomas y las zonas necróticas post desbridamiento.

En 34 días la úlcera se había reducido más del 75%.

Conseguida la remisión de la infección local, se suprime el tratamiento con este apósito bactericida (**Mepilex® Ag**), para utilizar otro apósito con tecnología de suave silicona, pero sin poder antimicrobiano y en formato de malla (**Mepitel®**), consiguiéndose la epitelización total y dándole el alta al paciente.



Conclusiones

El apósito (**Mepilex® Ag**), mostró un eficaz poder antimicrobiano a la vez que creó las condiciones óptimas para la cicatrización. Destacó la rápida acción bactericida, que logró que se pudiese observar una remisión de los signos de infección transcurridos únicamente 2 días. Por otro lado, también resultó crucial la protección y el poder de absorción de la espuma de poliuretano, que combinadas con la tecnología de suave silicona, que evitó el traumatismo del tejido neoformado, consiguieron la evolución positiva de la lesión hasta la cicatrización total.



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

Área Hospitalaria Virgen Macarena - Unidad Integral de U.P.P. y H.C.

Póster patrocinado por:

