

# SELECCIÓN DE PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ÚLCERAS ISQUÉMICAS DE PRESIÓN DE TERCER GRADO

## Introducción

**E**l manejo de heridas y las tareas múltiples que esto implica nos desafía a mantenernos enterados de los últimos materiales y productos para optimizar nuestros resultados. Los especialistas del cuidado de heridas quieren trabajar con productos eficaces en relación con los costos, que sean versátiles y ofrezcan una continuidad efectiva del cuidado, desde el cuidado agudo, al cuidado a largo plazo, al cuidado en el hogar. El siguiente estudio examina el manejo y selección de producto para una úlcera coccígea de presión de tercer grado.

## Antecedentes

**Sr. L.P.** es un paciente de 64 años de edad a quien se le hizo un reemplazo total de la cadera derecha. Sufre de diabetes, hipertensión y movilidad limitada. Durante su convalecencia en el hospicio se le formó una úlcera de presión coccígea de tercera etapa.



Figura 1. 5 de diciembre, 1997 Úlcera coccígea de presión de tercer grado De 6 cms. X 6 cms.

## Manejo del cuidado

**E**l 5 de diciembre de 1997, la úlcera isquémica de tercera etapa del Sr. L.P. medía 6 cms. X 6 cms. (Figura 1). La base de la herida era roja, notándose un poco de esfacelo amarillento alrededor de la llaga. Se colocó en su cama un colchón PRODIGY Mattress Overlay® de CROWN THERAPEUTICS para darle una distribución pareja de presión y un sobrecolchón estático y fácil de usar. La terapia tópica incluyó pasar de un apósito hidrocoloide a un apósito de alginato cálcico para tratar el exudado de la herida, y luego se volvió a un apósito hidrocoloide.



Figura 2. 20 de enero, 1998 Úlcera de presión de tercer grado De 5 cms. X 4 cms.



Figura 3. 3 de marzo, 1998 Úlcera de presión de tercer grado con 70% de cicatrización De 2.1 cms. X 2.4 cms.

El 20 de enero de 1997, la herida se comenzó a granular y medía 5 cms. X 4 cms. (Figura 2). La herida continuó granulándose y contrayéndose, hasta que se le formó tejido epitelial. El 3 de marzo medía 2.1 cms. X 2.4 cms. (Figura 3)

El 22 de abril de 1997, la herida estaba cicatrizada casi en un 100%, y las áreas abiertas medían 1 cm. X .5cms. y 1 cm. X 1 cm. (Figura 4). El 29 de abril de 1997 se curó y cerró la herida, con una epitelización completa.

## Conclusión

**E**n un período de cuatro meses después de colocar al paciente en un sistema de colchón de PRODIGY Mattress Overlay, la úlcera coccígea de presión de tercer grado se cerró completamente. Se determinó que el producto es altamente eficaz y fácil de usar. El PRODIGY Mattress Overlay se acomodó fácilmente a cada una de las prominencias óseas del paciente gracias a su sistema modular, mejorando la distribución de presión. La fricción y cizallamiento se redujeron dramáticamente durante las transferencias. Como el sistema está interconectado, el aire se puede transferir de una célula a la siguiente, permitiéndole al paciente moverse. Debido a sus factores de riesgo y la condición delicada de su herida, el Sr. L.P. siempre estará en riesgo de que se le formen ulceraciones en la piel, por lo que se le mantendrá en el PRODIGY Mattress Overlay como protección.

En vista de que el sistema de colchón de capa superpuesta PRODIGY Mattress Overlay no es eléctrico, le da al especialista una opción terapéutica eficaz para el tratamiento de úlceras de presión, con un substancial ahorro de costos.



Figura 4. 22 de abril, 1998 Úlcera de presión de tercer grado con casi 100% de cicatrización.

*Lisa Reil, Enfermera Registrada, BSN, CETN;  
Chris Barkauskas, Enfermera Registrada, BA, CETN;  
Alison Barna, Enfermera Registrada, BSN, CETN;  
Linda Galvan, Enfermera Registrada, BSN, CETN;  
y Christine Pavelek, Enfermera Registrada, BSN son  
Especialistas en el Cuidado de Heridas en el hospital  
Silver Cross Hospital,  
Wound Healing and Treatment Center,  
Joliet, IL, EE.UU.*



**the ROHO group**

shape fitting technology™

100 North Florida Avenue  
Belleville, IL 62221-5429 U.S.A.  
(618) 277-9150  
Fax No. (618) 277-6518