CONTROL DEL ESTRÉS OXIDATIVO PARA LA ACTIVACIÓN DE HERIDAS: SERIE DE CASOS

OBJETIVO.

El estrés oxidativo en el entorno de la herida contribuye significativamente a la detención de la cicatrización en la fase inflamatoria y, posteriormente, a la aparición de una herida crónica. Esta condición se presenta con frecuencia en pacientes con comorbilidades severas cuya capacidad fisiológica limitada no permite manejar adecuadamente el exceso de radicales libres producidos por sus enfermedades. El objetivo de este trabajo es aplicar un tratamiento antioxidante en una serie de casos de heridas crónicas de diferentes etiologías, con el fin de restablecer el equilibrio oxidativo y activar las heridas.

MÉTODOS.

Una serie de casos de heridas de diferentes etiologías se trataron con una nueva tecnología antioxidante: una matriz antioxidante vegetal obtenida de harina de algarrobo y una solución con cúrcuma y acetilcisteína. Se aplicó un apósito secundario de cura en ambiente húmedo adaptado al nivel de exudado de cada caso. Se consideraron las siguientes variables para evaluar la eficacia del tratamiento: puntuación Resvech, evolución del lecho de la herida, tasa de superación de la fase inflamatoria, nivel de dolor, evolución de los bordes de la herida, activación de la fase proliferativa y tasa de cierre.

CONCLUSIONES.

El apósito antioxidante para heridas contribuyó eficazmente a superar la fase inflamatoria, inducir la formación de tejido de granulación y la activación de los bordes de la herida.

REFERENCIAS.

- Castro B, Bastida FD, Segovia T, López Casanova P, Soldevilla JJ, Verdú-Soriano J. The use of an antioxidant dressing on hard-to-heal wounds: a multicentre, prospective case series.J Wound Care. 2017; 26(12):742-75.
- Castro B, Palomares T, Azcoitia I et al. Development and preclinical evaluation of a new galactomannan-based dressing with antioxidant properties for wound healing. Histol Histopathol 2015; 30(12):1499–1512.

FILIACIÓN.

DISTRITO SANITARIO
PONIENTE ALMERÍA. **ALMERÍA. SPAIN**

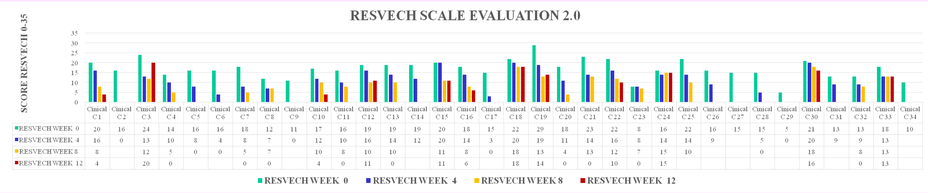
juanf.jimenez.garcia.sspa@juntadeandalucia.es

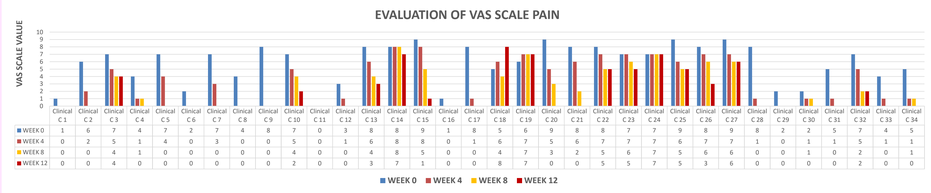
Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

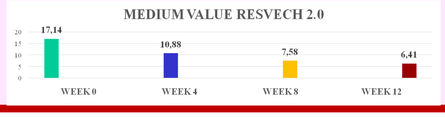
EWMA 2019
5 – 7 JUNE 2019 · GOTHENBURG, SWEDEN

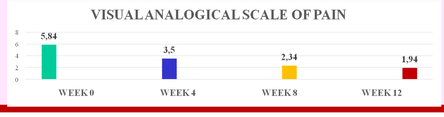
RESULTADOS.

El tratamiento antioxidante se aplicó a 34 heridas crónicas que incluían úlceras venosas e isquémicas, úlceras por presión y úlceras de pie diabético. Los resultados mostraron una disminución significativa de la puntuación Resvech a lo largo del tratamiento de las heridas. Se observó una mejora significativa de los signos relacionados con la activación de las heridas junto con una marcada sensación de alivio del dolor de los pacientes.

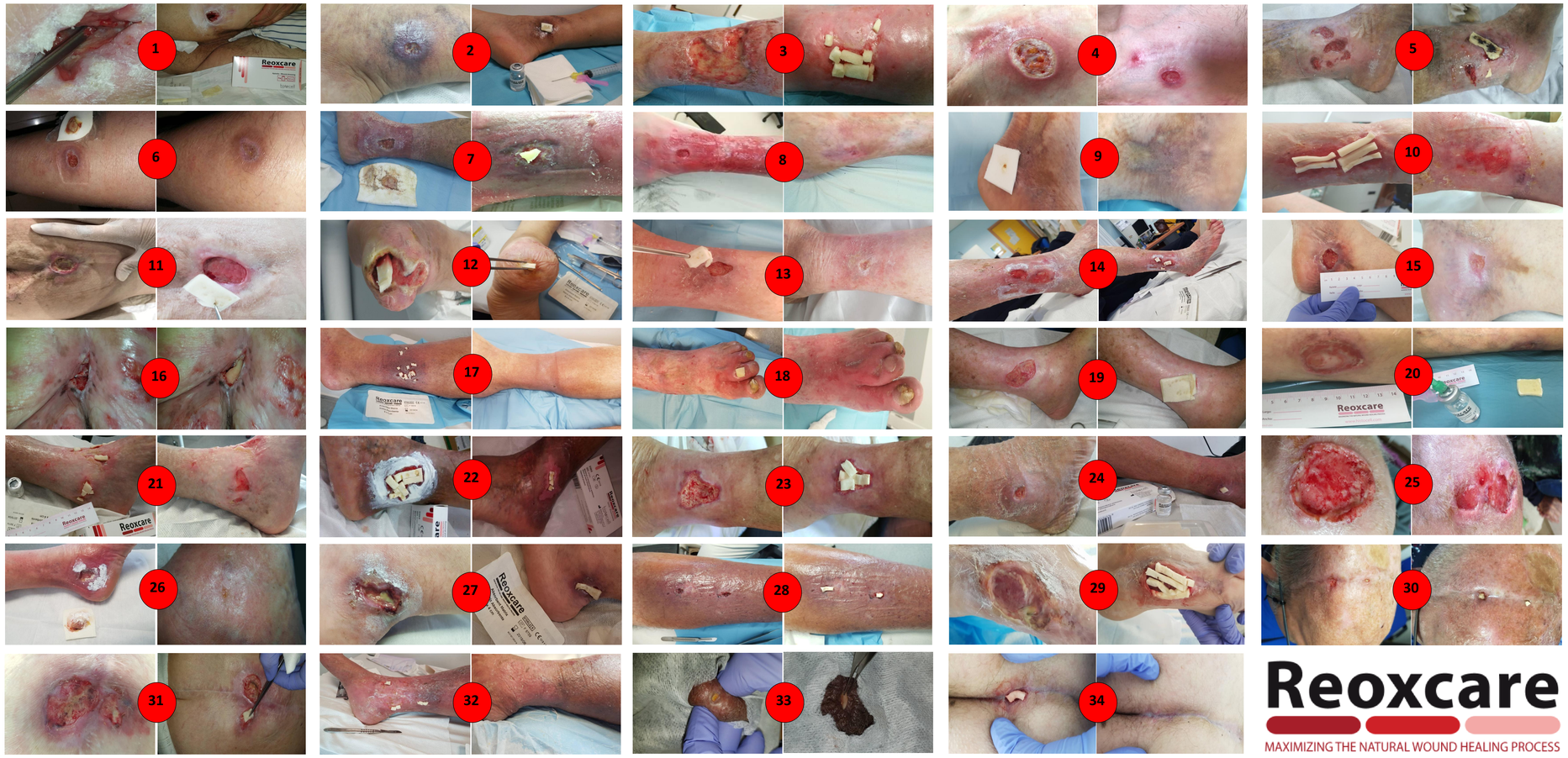








Casos clínicos



Reoxcare
MAXIMIZING THE NATURAL WOUND HEALING PROCESS

AUTORES.

Juan Francisco Jiménez García *; Begoña Castro Feo; María del Mar Abad García***; José María Porras Pastor*; Francisco Pedro García Fernández ******

*Distrito Sanitario Poniente de Almería. Servicio Andaluz de Salud. Almería. España - ** Histocell S.L., Bizkaia. España - *** Agente Salud Pública. Distrito Sanitario Almería. Servicio Andaluz de Salud. España - **** Universidad de Jaén, Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UJAEN, Jaén. España.