

# TRATAMIENTO DE LESIÓN TÓRPIDA, DE 44 AÑOS DE EVOLUCIÓN, UTILIZANDO MATRIZ EXTRACELULAR PROTEICA (AMELOGENINA)

Autora: Silvia Cerame Pérez. D.U.E. Fogar Do Mayor (A Coruña), Xunta de Galicia

## Objetivos

Evaluar la efectividad de un nuevo producto biotecnológico, basado en una matriz extracelular proteica (amelogenina), para conseguir la cicatrización de úlceras tórpidas que no han sido capaces de epitelizar usando otros métodos convencionales para el cuidado de heridas.

## Material y Método

Varón de 78 años, diabético insulino-dependiente, con insuficiencia venosa crónica, varices, e hipertensión arterial. Presenta una úlcera vascular de 44 años de evolución y longitud 17,4 cm.

Tras haber sido tratada con apósitos antimicrobianos y antibiótico por vía oral, hasta que el cultivo fue negativo, se encuentra estancada no manifestando evolución positiva, a pesar de la utilización de distintos apósitos específicos para el cuidado de heridas y terapia compresiva.

Se comienza tratamiento semanal con amelogenina (Xelma®), conjuntamente con un apósito hidropolimérico de silicona (Mepilex®) y terapia compresiva.



11 meses de estancamiento en la herida, no hay infección, exudado negativo. Comienzo con Xelma®



A los 17 días, la lesión se ha reducido y los bordes se juntan



24 días, ya hay zonas de epitelización



45 días



A los 2 meses, cicatrización total de la lesión. La piel perilesional está perfecta

## Resultados

Transcurridos dos meses desde el inicio del tratamiento con la amelogenina, la lesión de 44 años de evolución, ha conseguido la cicatrización total.

## Conclusiones

Los resultados obtenidos evidencian clínicamente, que la amelogenina es un tratamiento de elección para aquellas lesiones que no son capaces de evolucionar positivamente, al encontrarse inmersas en un estado tórpido (estado inflamatorio crónico).

Este novedoso tratamiento, no sólo supone un avance clínico, al solucionar un problema que hasta el momento carecía de solución eficaz, sino que también se trata de una eficaz herramienta para la reducción de costes sanitarios, y el aumento sustancial de la calidad de vida para el paciente.

