



# EFFECTIVIDAD DE LOS ÁCIDOS GRASOS HIPEROXIGENADOS (AGHO) CON SILICONA EN EL TRATAMIENTO DE LA PIEL PERIULCERAL DETERIORADA



*Autores / Authors*  
*Filiación / Hospital*

Cerame Pérez, S.<sup>1</sup>; Lago, F.<sup>2</sup>; Vilela, O.<sup>3</sup>; Rego, V.<sup>3</sup>; Casteleiro, F.<sup>4</sup>; Varela, M.<sup>5</sup>; Herretes, A.<sup>6</sup>  
Xunta Galicia.<sup>1</sup>, C.S Betanzos.<sup>2</sup>, C.S, Sada<sup>3</sup>; C.S. Marystani, Ferrol<sup>4</sup>; C.S. As Pontes<sup>5</sup> (SERGAS);  
Practicantes y Sanitarios de Galicia SLP<sup>6</sup>

## OBJETIVOS:

Conseguir restaurar el estado de hidratación, nutrición y flexibilidad de la piel periulceral de pacientes con una úlcera vascular o problemas vasculares que presentan una piel seca, descamativa y de muy bajo grosor.

## METODOLOGIA:

Una vez efectuada la limpieza y cura de la herida se aplica en toda la piel periulceral las pulverizaciones oportunas de ácidos grasos hiperoxigenados (AGHO) con silicona, dejándolo varios minutos para que la silicona pueda estimular la absorción del producto a través de la epidermis y que ésta se evapore con la temperatura corporal para permitir la aplicación de un apósito secundario sobre la herida. Los AGHO con silicona se aplicaron dos veces al día en la piel periulceral durante todo el tiempo en que estuvo cicatrizando las úlceras y durante un mes más, una vez lograda la cicatrización, para fortalecer la piel neoformada así como seguir hidratando, nutriendo y estimulando las diferentes capas celulares de la piel.

## RESULTADOS:

Durante los primeros días se aprecia la remisión de la descamación de la piel periulceral. A los diez días la piel presenta un aspecto más normalizado con una óptima hidratación, una mejor coloración. Al mes la piel presenta una coloración sonrosada, bien hidratada y buena flexibilidad.

## CONCLUSIONES:

El uso de AGHO demuestra una restauración de la piel deteriorada en úlceras vasculares o piel deteriorada por problemas vasculares. Así como una forma de protección e hidratación de los tejidos neoformados evitando junto con una medida de compresión posibles recidivas.

Paciente 59 años, con HTA, U.V. por insuficiencia MMID gran tamaño de mas de 10 años de evolución, infección por E.Coli, Proteus, gran cantidad de exudado. Piel frágil, dermatitis, picor y dolor. Tratamiento con apósitos antimicrobianos y antibióticos V.O y Salvaskin oil.



Paciente 77 años, con HTA, obesidad, síndrome polimialgico Por traumatismo gran hematoma en región anteroexterna MID con dermatitis, celulitis, calor, dolor e induración y edema de rodilla a tobillo drenado quirúrgicamente. Tratamiento con apósitos antimicrobianos y antibióticos V.O y Salvaskin milk.



Paciente 76 años, con Hipercolesterolemia, Asma bronquial, U.V. por insuficiencia MMII gran tamaño de 18 meses de evolución, infección por Pseudomonas, gran cantidad de exudado. Piel frágil, dermatitis, picor y dolor. Tratamiento con apósitos antimicrobianos y antibióticos V.O y Salvaskin oil.

