

EFICACIA DEL ACEITE OZONIZADO EN PIEL PERILESIONAL DE ÚLCERAS VASCULARES, PIE DIABÉTICO Y UPP

Autores: Cerame Pérez, S; De Agreda González, A; Ruiz Molero, S; Castrillón Díaz, C ; Fondo Álvarez, E; Gómez Jurado, R; Blanco Barredo, FJ; CMUC España

OBJETIVOS:

Demostrar la **eficacia del aceite ozonizado** en piel perilesional.

MÉTODO:

Limpieza de toda la extremidad con compresas impregnadas en jabón de ozono. Posteriormente **se hidrata toda la pierna** y piel perilesional **con aceite y crema ozonizado**.

Se realiza **cura en ambiente húmedo** de la lesión y **vendaje compresivo** en caso de úlcera vascular venosa y **vendaje de contención** en caso de úlcera diabética.

Se valora la piel deteriorada mediante **escala Fedpalla** para evolución del grado de deterioro de la integridad cutánea.

RESULTADO:

Buena evolución de las pieles deterioradas en úlceras desde un grado II (mal pronóstico de epitelización) a un **grado IV** (muy buen pronóstico) **de la escala Fedpalla**.

CONCLUSIONES:

El aceite ozonizado utilizado en los tres casos, ha permitido la **restauración de la integridad cutánea**, mejorando la piel perilesional.

Su **efecto antimicrobiano** evita posibles contaminaciones o aparición de nuevas ulceraciones.

Su **efecto antiinflamatorio** disminuye la tirantez, eczema y

CASO 1:

Paciente de 75 años, presenta **úlceras recidivas** diseminadas en ambas piernas. Cultivo positivo Staphylococcus Aureus, a tratamiento con ciprofloxacino vía oral.

Se lava la herida con compresas impregnadas en **jabón de ozono**, se hidrata piernas con **aceite de ozono** alternando con **crema de ozono** y **vendaje compresivo**.



CASO 2:

Paciente de 88 años, insulino dependiente, con movilidad reducida, dependiente para las actividades de la vida diaria. Presenta **úlceras diabéticas grado III** (escala Wifi) en empeine pie derecho, producida por un mal vendaje.

Se comienza por desbridamiento enzimático alternando con cortante. Se lava la herida con compresas impregnadas en **jabón de ozono**, se hidrata la piel con **aceite de ozono** alternándolo con **crema de ozono** y se realiza **cura en ambiente húmedo** en la herida.



CASO 3:

Paciente de 86 años, DM II, insulino dependiente, Parkinson y dependiente para las ABVD. Presenta **UPP grado IV en talón izquierdo**.

Se realiza desbridamiento cortante, se hidrata la piel perilesional con **aceite de ozono** alternando con **crema de ozono** y se realiza **cura en ambiente húmedo**.

