

# CICATRIZACIÓN DE HERIDAS DIFÍCILES

## Ozonoterapia como tratamiento adyuvante en la herida del pie diabético.

La ozonoterapia ha sido fundamental para la cicatrización de heridas que no habían sanado con tratamiento convencional, varias de ellas relacionadas con pie diabético.

Mujer de 78 años con leucodermia, hipertensión arterial, arritmia, diabetes mellitus no dependiente de insulina, con amputación previa

de los dedos tercero, cuarto y quinto del pie derecho y una lesión leve en ese mismo pie, que se infectó y agravó como consecuencia de un pequeño trauma directo.

Se le trató con terapia tópica consistente en baños con agua ozonizada y apósitos.

Se realizó hidro-ozonoterapia para remover secreciones y materia orgánica, promover la apertura de los poros, hidratar, mejorar la circulación periférica y facilitar la remoción de fibras y tejido isquémico; se realizaron

26 sesiones y la paciente continuó en casa la aplicación de crema con aceite ozonizado.

A las dos semanas ya había tejido de granulación, pero por osteomielitis fue necesaria la remoción del segundo dedo y a las 14 semanas la herida había cicatrizado por completo.

Fuente: Revista Médica de Minas Gerais, no. 20, pp. 442-445

**Efecto del aceite ozonizado sobre heridas de pie diabético de larga duración y con algunas condiciones que dificultan su cicatrización por los medios convencionales.**



Lesión inicial



A la segunda semana



Después de 3 meses