

Nuevas tecnologías en el tratamiento de las úlceras de pie diabético. Caso clínico.

Maica Sabina Domínguez Estévez. Belén Carlier Espeleta.

Universidad Complutense de Madrid. E. U. de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Facultad de Medicina, Pabellón II. Avda Complutense, s/n. Ciudad Universitaria. 28040. Madrid.
dominguezmaica@gmail.com bcarlier@hotmail.com

José Luis Lázaro Martínez

Universidad Complutense de Madrid. Clínica Universitaria de Podología. Facultad de Medicina. Pabellón I. Avda. Complutense, s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid.
diabetes@enf.ucm.es

Resumen: Se estima que en España un 12% de la población sufre Diabetes *mellitus* (DM) tipo 2, y que alrededor de un 15% padecerán una úlcera de pie diabético, muchas de las cuales precisarán una amputación, lo que supone una alteración importante en la calidad de vida del enfermo. Unas de las complicaciones más importantes dentro del síndrome de pie diabético son el Pie de Charcot y la infección. Para un mejor abordaje de dichas úlceras crónicas y de difícil resolución, se emplean novedosos métodos de tratamiento como la Terapia de Presión Negativa y la suspensión de microesferas de poliestireno, ambos con muy buenos resultados en los últimos tiempos. Todo ello en combinación con las técnicas clásicas y más habituales basadas en curas húmedas y apósitos en función de las características del lecho de la úlcera. El caso clínico se trata de una paciente de sexo femenino de 43 años de edad, diagnosticada de DM tipo 2, con una glucemia media de 140mg/dL y 7,3% de hemoglobina glicosilada. Presentaba un Pie de Charcot con una lesión ulcerosa de origen neuropático en mediopié del pie izquierdo y una amputación transmetatarsal en el pie contralateral. En la lesión ulcerosa que presentaba, se aplicó un tratamiento médico y quirúrgico basado en el control de la infección, desbridamiento quirúrgico de partes blandas, colocación de terapia de presión negativa, tratamiento tópico convencional, tratamiento con la suspensión de microesferas de poliestireno y descarga de la presión.

Palabras clave: Pie de Charcot. úlcera de Pie Diabético. Terapia de Presión Negativa. Microesferas de Poliestireno.

[Póster](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.