

# XLVI Congresso SPCir

## Resumo Póster



**ID Resumo:** 17632343690  
**Capítulo:** Cirurgia Vascular

**Tipo**  
Póster

### Título

A terapia tópica de oxigénio na cicatrização do Pé Diabético

### Introdução

A terapia tópica de oxigénio (TTO) é uma das terapias avançadas utilizadas como adjuvantes na cicatrização de feridas do pé diabético, de acordo com as guidelines do International Working Group on the Diabetic Foot. Do ponto de vista biológico, esta terapia aumenta a pressão parcial de oxigénio nos tecidos, o que estimula a função leucocitária e alterações do microbioma, culminando na promoção da angiogénese e da regeneração tecidual.

### Material e Métodos

Os autores apresentam um caso clínico que evidencia a utilização da TTO na cicatrização de feridas de pé diabético.

### Resultados

Homem de 82 anos com pé diabético neuropático que desenvolveu celulite necrotizante do dorso do pé. Em internamento, foi submetido a desbridamento cirúrgico dos tecidos desvitalizados, a par de antibioterapia endovenosa e cuidados de penso especializados. Após controlo do foco séptico, os tendões dos músculos extensores do pé permaneciam expostos no leito da ferida. Posteriormente, em contexto de consulta externa, foi submetido a esquema de TTO com duas finalidades: estimular a granulação da ferida para aplicação de autoenxertos e acelerar a epitelização após a enxertia.

### Discussão

A TTO está indicada em feridas de difícil cicatrização, bem como em feridas refratárias aos tratamentos standard. Este caso pretende demonstrar que a TTO pode ser utilizada em regime de ambulatório, durante as diferentes fases da cicatrização, com diminuição do tempo de encerramento da ferida.

**Hospital:** Centro Hospitalar TondelaViseu, EPE

**Autores:** Filipa Peres, Raquel Pereira, Aline Gomes, Vítor Marques, Jorge Pereira