



## NEUROESTIMULACIÓN EN VASCULOPATÍA LIVEOIDE: UN ENFOQUE A TRAVÉS DE UN CASO CLÍNICO

### INTRODUCCIÓN

La vasculopatía livedoide (LV) es una dermatosis trombótica crónica que causa úlceras dolorosas en extremidades inferiores. El tratamiento inicial incluye anticoagulantes, vasodilatadores y antiagregantes. La estimulación eléctrica medular ha mostrado eficacia en el tratamiento del dolor isquémico.

### MOTIVO DE CONSULTA

Paciente con LV tratada previamente con corticoides y rituximab. Tres años después presenta recidiva de dolor y úlceras, sin mejoría con inmunoglobulinas.

### CUADRO CLINICO DE DOLOR

Polineuropatía axonal moderada, úlceras en miembros inferiores. Se implanta neuroestimulador medular con electrodos octopolares y generador recargable en glúteo.



### CONCLUSIONES

En este tipo de pacientes, la estimulación de la médula espinal ha demostrado ser eficaz para este tipo de dolor, así como para el dolor causado por vasculopatía periférica. La electroestimulación ha demostrado ser eficaz al inhibir el componente simpático en las áreas afectadas, lo que resulta en un aumento del flujo sanguíneo. La neuroestimulación no solo proporciona alivio a largo plazo del dolor, sino que mejora las lesiones cutáneas y la calidad de vida de los pacientes.

### Hospital Universitario de Salamanca

- Eduardo Puerto Ortega
- Geovanna Garcia Carrera
- José Carlos Garzón Sánchez
- Jorge Garcia Ausin
- Itzamara Loo Yau
- Celia Armenteros Aragón
- Gabriela Landázuri Castillo