



Uso de capsaicina 179 mg en paciente con polineuropatía diabética: A propósito de un caso

Autores: Francisco-Sánchez, B. Lomo Montero, FJ. Pico Brezmes, S. Palenzuela Blasco, D. Divasson Carribero, M. Bautista Cañas, AV.

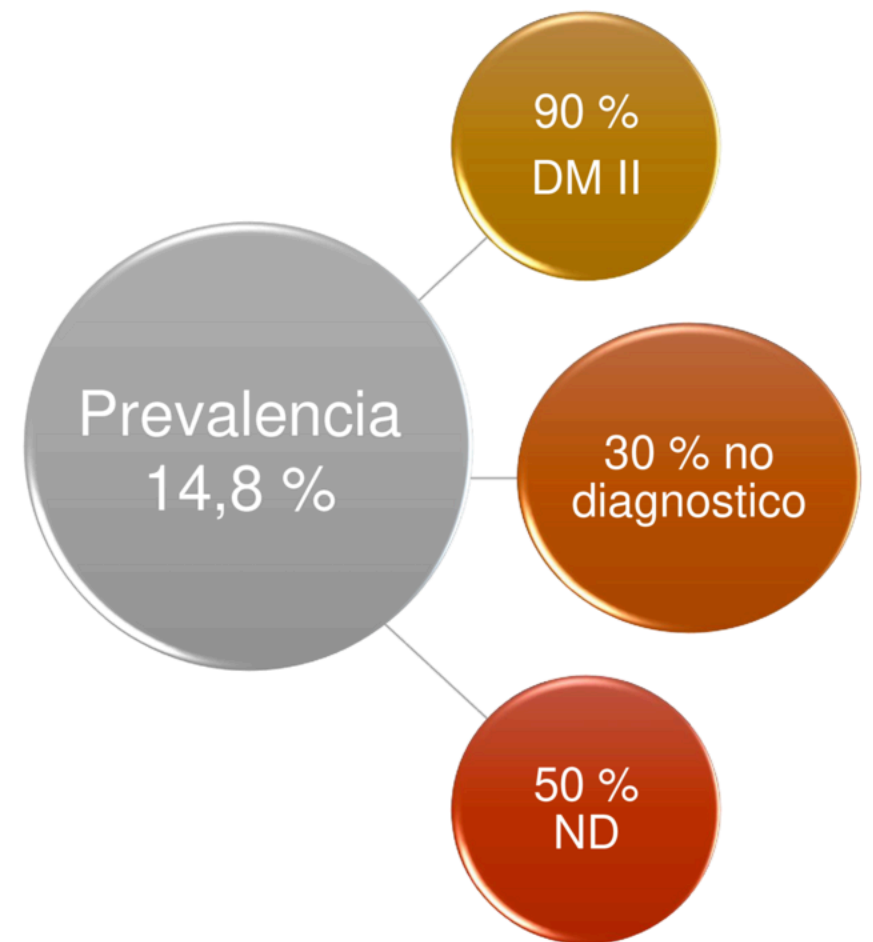
Unidad Dolor Valladolid. Hospital Universitario Rio Hortega/Hospital Clínico Universitario.

INTRODUCCIÓN

La diabetes mellitus es una enfermedad metabólica crónica, caracterizada por elevados niveles de glucosa en sangre.

La neuropatía diabética se define por la afectación del sistema nervioso periférico y autónomo, con síntomas y/o signos de disfunción de los nervios periféricos en personas con diabetes, tras descartarse otras causas.

La más frecuente al diagnóstico es la **polineuropatía distal y simétrica mixta sensitivo-motora con parestesias en "guante y calcetín"**.



CASO CLÍNICO

Antecedentes personales

- HTA, Dislipemia, DM II
- Alergia Nolotil y Tramadol
- Neurofisiología



Polineuropatía sensitiva axonal en EEII.

Clínica

- ❖ Dolor y hormigueo en EEII hasta las rodillas. (EVA 10/8)
- ❖ Dolor y hormigueo en EEII hasta las rodillas. (EVA 10/8)
- ❖ Hipersensibilidad en planta de los pies.
- ❖ Quemazón nocturno.
- ❖ Disminución reflejo aquileo.

Tratamiento

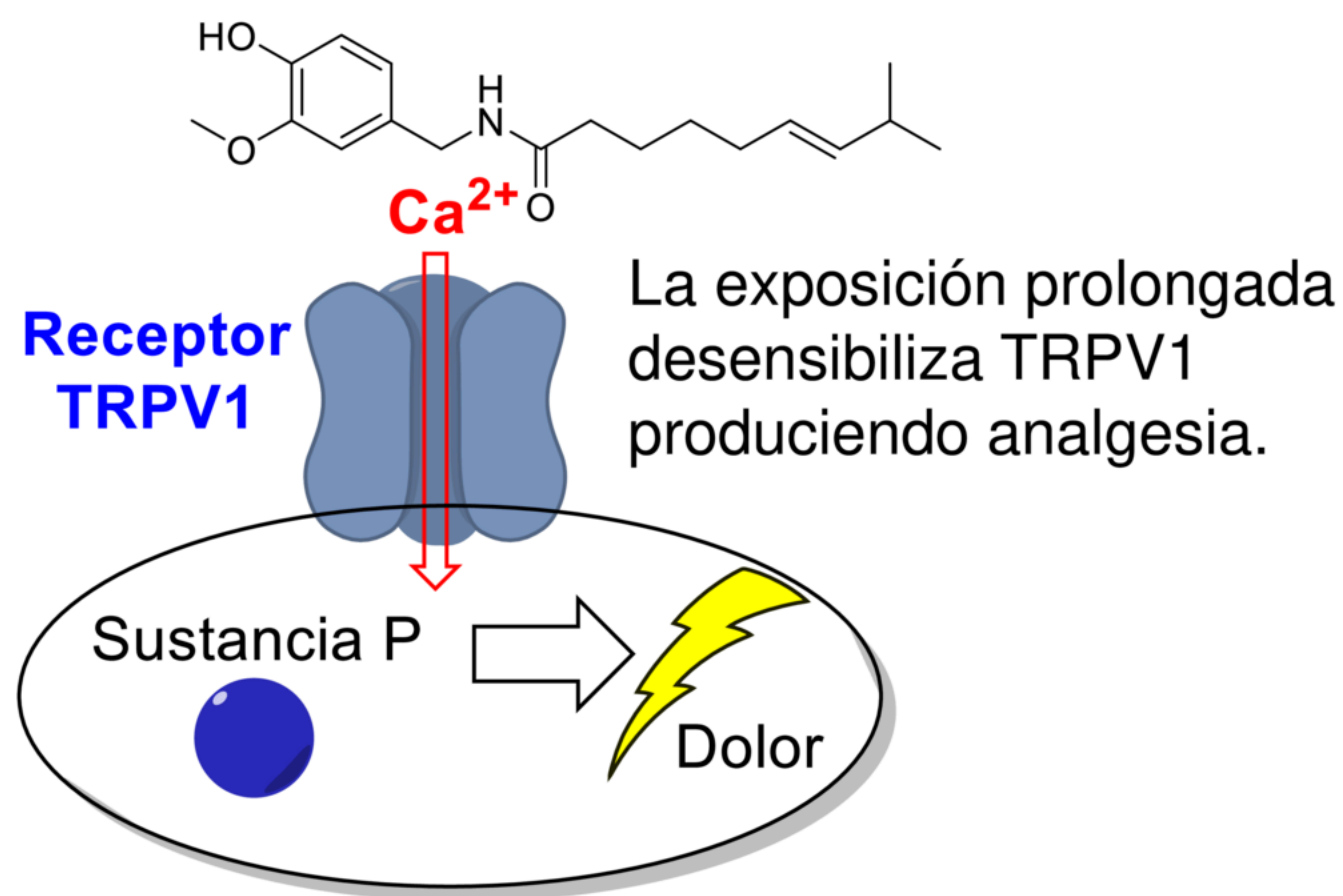
Previo

Gabapentina, Fentanilo, Tapentadol y Amitriptilina. MALA TOLERANCIA

Actual:

Lyrica 150 mg + Carbamazepina 300 mg

CAPSAICINA 179 mg: Mecanismo de acción



Se decide aplicación de Capsaicina 179 mg en ambos pies.

- EVA 8/6 a las 3 semanas.
- Mejoría descanso nocturno.
- Eritema zona tratada.
- Sin efectos secundarios sistémicos.
- 2ª aplicación 60 días EVA 6/4.
- Objetivo: Disminuir medicación oral.



CONCLUSIONES

- ✓ La neuropatía diabética es una complicación incapacitante que se produce hasta en el 50 % de los pacientes diabéticos.
- ✓ Capsaicina 179 mg ha demostrado ser una alternativa terapéutica y fármaco de primera línea en ancianos dado sus escasos efectos secundarios sistémicos.

BIBLIOGRAFÍA

- Landrum O, Marcondes L, Egharevba T, Gritsenko K. Painful diabetic peripheral neuropathy of the feet: integrating prescription-strength capsaicin into office procedures. Pain Manag [Internet]. 2023;13(10):613–26. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.2217/pmt-2023-0028>.
- RodríguezVicenteJM(dir.). Guíadebuenaprácticaclínicaendolorneuropáticoenelpacientediabético. Organización Médica Colegial (OMC); Ministeriode Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. 2012. [Citado 2 Mayo 2024]. Disponible en: https://www.cgcom.es/sites/default/files/gbpc_dolor_neuropatico.pdf
- Funnell MM. Tratamiento del dolor en la neuropatía diabética periférica. Nursing [Internet]. 2015;32(3):60–1. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nursi.2015.06.020>