

MEXILETINA EN ERITROMELALGIA: A PROPÓSITO DE UN CASO

Galán Ramos N⁽¹⁾, Comas Gallardo F⁽¹⁾, Delgado Sánchez O⁽¹⁾, Lacruz Pérez L⁽²⁾,
Periañez Párraga L⁽¹⁾, Gómez Lobón A⁽¹⁾

⁽¹⁾Servicio de Farmacia, ⁽²⁾Servicio Pediatría • Hospital Universitari Son Dureta • Palma

La Eritromelalgia es un síndrome clínico que se define por la tríada de: eritema, aumento de la temperatura y dolor intermitente en las extremidades. Tiene un curso crónico y está asociada a disminución de la calidad de vida e incapacidad.



OBJETIVO

Evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con mexiletina (antiarrítmico clase IB, que bloquea los canales de sodio interfiriendo en la conducción nerviosa y que posee propiedades anestésicas locales) en uso compasivo, en un paciente diagnosticado de Eritromelalgia.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Evaluación de la evolución clínica del paciente desde **Febrero 2008 hasta Abril 2009** mediante:
- Del tratamiento con mexiletina se **evaluó**:

- Revisión de la historia clínica
- Revisión de la historia farmacoterapéutica
- Entrevista mensual (en sus visitas a la UPE*)

(*Unidad de Pacientes Externos del Servicio de Farmacia

La eficacia en función de la disminución de la intensidad y frecuencia de la sintomatología dolorosa.

La seguridad en función de la aparición de efectos adversos.

RESULTADOS

- Varón de 14 años, comienza con episodios de dolor a los 3 años de edad.
- 2006: Diagnóstico inicial de artritis idiopática tratado con:
- 2007: Progresión síntomas, numerosos ingresos:

- Metrotexate semanal
 - AINEs
 - Corticoides
- sin respuesta eficaz

Valorado por diferentes especialistas descartando patología propia

- Marzo 2007: ERITOMELALGÍA. Tratamiento por Unidad del Dolor:
- 2008: Solicitud de MEXILETINA en uso compasivo

- Pregabalina
 - Tramadol
 - Clonazepam
 - Bloqueos simpáticos (Bupivacaína)
- sin respuesta eficaz

- Pamidronto iv trimestral
- respuesta parcial

- Abril 2008 comenzó con 50mg/día aumentando hasta 250mg/12h en función de la respuesta clínica, hasta la pauta actual.

FECHA	DOSIS (Desayuno- Almuerzo-Cena)
Abril 08	250mg- 0 - 250mg
Abril 09	350mg- 100mg- 350mg



CONCLUSIONES

- La Eritromelalgia es una enfermedad rara y difícil de tratar, que requiere un manejo multidisciplinar tanto para su diagnóstico diferencial como para su tratamiento.
- Ha demostrado ser eficaz y seguro.
- Es necesario el seguimiento del paciente para observar los resultados a más largo plazo.

EFICAZ	SEGURO
Disminución intensidad y frecuencia de episodios de dolor	Ningún efecto adverso
Mejoría importante de calidad de vida	Buena tolerancia