"Generalized edema with pregabalin in a patient with fibromyalgia”

> Neurologia (Engl Ed). 2023 Apr;38(3):218-219. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.04.001.

Generalized edema with pregabalin in a patient with fibromyalgia

H R Martínez [1], J A Figueroa-Sanchez [2], I Rodriguez-Gonzalez [2], G P Rodriguez-Gomez [3]

Affiliations + expand

PMID: 37059572 DOI: 10.1016/j.nrleng.2022.04.001

Free article

Revista Internacional:
Sociedad Española de Neurología

Introducción

La fibromialgia (FM) es una condición crónica caracterizada por dolor generalizado y sensibilidad en puntos específicos del cuerpo. El tratamiento de la FM a menudo incluye el uso de pregabalina, un medicamento antiepiléptico que ha demostrado ser efectivo para reducir la intensidad del dolor en pacientes con FM. Sin embargo, a pesar de sus beneficios, la pregabalina puede tener efectos secundarios, incluyendo edema periférico.

Descripción del Caso

Se presenta el caso de una mujer de 50 años con un historial de 15 años de migraña y dolor corporal generalizado, diagnosticada con FM en 2005. Comenzó tratamiento con pregabalina 75 mg dos veces al día, que controlaba razonablemente su dolor. Durante un episodio agudo en 2016, la dosis de pregabalina fue aumentada a 75 mg tres veces al día. Un mes después de este ajuste, la paciente desarrolló un edema pitting severo y generalizado, ganancia de peso de 15 kg y hipotensión sintomática.

Investigación y Resultados

Tras realizar una evaluación exhaustiva que incluyó pruebas de función renal, hepática, cardiaca, una tomografía toracoabdominal y un ecocardiograma, todos los resultados fueron normales. La pregabalina fue descontinuada, y seis semanas después, el edema generalizado se resolvió y la paciente regresó a su peso basal.

Mecanismo y Discusión

La pregabalina actúa inhibiendo la liberación de neurotransmisores excitatorios mediante la unión a la subunidad α2δ de los canales de calcio voltaje-dependientes en neuronas presinápticas. Este mecanismo puede interferir también con canales de calcio en el sistema vascular, potencialmente causando vasodilatación y edema.

Conclusión

Este caso subraya la importancia de monitorizar los efectos secundarios en pacientes tratados con pregabalina, especialmente cuando se usan dosis altas. La reversibilidad del edema con la discontinuación del medicamento es un hallazgo relevante para la práctica clínica.

Definiciones Clave

- **Pregabalina:** Medicamento utilizado para tratar el dolor neuropático asociado con la fibromialgia, que actúa reduciendo la liberación de neurotransmisores excitatorios.
- **Pitting Edema:** Una condición donde la presión sobre la piel hinchada deja una depresión que tarda en desaparecer.

"Es crucial monitorizar los efectos adversos en pacientes bajo tratamiento con pregabalina, especialmente con dosis elevadas."