

Efectividad de uso de Erenumab en pacientes con Migraña Crónica.

Crua, Matías¹; Iturriaga, Verónica^{2,3}; Bornhardt, Thomas^{2,3}

1. Estudiante de Odontología, Universidad de La Frontera.
2. Especialidad en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial, Universidad de La Frontera.
3. Sleep & Pain Research Group, Universidad de La Frontera.

Introducción: Erenumab es un anticuerpo monoclonal humano contra el péptido relacionado al gen de la calcitonina (CGRP), y se encuentra aprobado para su uso en la prevención de migraña. La migraña es un trastorno de dolor de cabeza incapacitante, de alta prevalencia a nivel mundial. Se han observado buenos resultados en el tratamiento de migraña con Erenumab, entre ellos, en migraña crónica. **Objetivo:** Conocer la efectividad del tratamiento con Erenumab en pacientes con migraña crónica. **Materiales y Métodos:** Se realizó una búsqueda en bases de datos PubMed, EMBASE, y WoS. Los criterios de inclusión fueron ensayos clínicos en humanos, que evalúen la efectividad de Erenumab comparado con un tratamiento control. Se restringió a los últimos 5 años de publicación; idiomas inglés, portugués o español. Los criterios de exclusión fueron: 1) Ensayos clínicos que evalúen resultados en pacientes con migraña, que no cumplan criterios diagnósticos de migraña crónica según ICHD-3; 2) Ensayos clínicos en fases preclínicas, 1 o 2. **Resultados:** Se aplicó un filtro para eliminar elementos duplicados, usando Cochrane Collaboration Covidence®, obteniéndose 316 artículos, de los cuales se analizaron 14. Trece de los catorce estudios encontraron una reducción de al menos un 50% de los días mensuales de migraña (MMD) con tratamiento de Erenumab 70 y 140 mg, de los cuales dos incluyeron pacientes con tratamientos previos fallidos, y tres estudios encontraron una reducción >75% de MMD con tratamiento de Erenumab 70 y 140 mg; tres estudios encontraron una reducción significativa de los días mensuales de medicación específica para migraña (MSMD); un estudio encontró una remisión >50% de migraña crónica (CM) a migraña episódica (EM); y un estudio encontró una reducción significativa del dolor acumulado mensual en pacientes tratados con Erenumab 70 y 140 mg. **Discusión:** Los estudios analizaron resultados de tratamiento a uno, tres, seis, y doce meses, encontrando diferencias significativas en todos ellos. Por otro lado, también se observó una reducción significativa de MMD en pacientes controlados con placebo, principalmente a corto plazo. **Conclusión:** El tratamiento con Erenumab 70 y 140 mg en pacientes con migraña crónica muestra una alta efectividad, principalmente en reducción de MMD y MSMD.

Autor de correspondencia: Matías Crua

Teléfono: +56956570755

Correo electrónico: m.crua01@ufromail.cl

Tipo de trabajo: Revisión bibliográfica/sistemática