



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Dosis única oral de lornoxicam para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos (Revisión)

Hall PE, Derry S, Moore RA, McQuay HJ

Hall PE, Derry S, Moore RA, McQuay HJ.
Single dose oral lornoxicam for acute postoperative pain in adults
(Dosis única oral de lornoxicam para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 4. Art. No.: CD007441.
DOI: [10.1002/14651858.CD007441.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007441.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Dosis única oral de lornoxicam para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos

Peter E Hall¹, Sheena Derry², R Andrew Moore³, Henry J McQuay⁴

¹Royal Berkshire Hospital, Reading, UK. ²Oxford, UK. ³Plymouth, UK. ⁴Pain Research and Nuffield Department of Clinical Neurosciences (Nuffield Division of Anaesthetics), University of Oxford, Oxford, UK

Contacto: Sheena Derry, Oxford, Oxfordshire, UK. sheena.derry@retired.ox.ac.uk.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Dolor, Apoyo y Curas Paliativas.

Estado y fecha de publicación: Estable (no se espera ninguna actualización por las razones que se indican en “Novedades”), publicada en el número 5, 2019.

Referencia: Hall PE, Derry S, Moore RA, McQuay HJ. Single dose oral lornoxicam for acute postoperative pain in adults (Dosis única oral de lornoxicam para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009, Issue 4. Art. No.: CD007441. DOI: [10.1002/14651858.CD007441.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007441.pub2).

Copyright © 2019 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

El lornoxicam pertenece a la clase oxicam de los fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) y produce efectos analgésicos y antipiréticos en parte mediante la inhibición no selectiva de la ciclooxigenasa 1 y 2. Está indicado para la osteoartritis, la artritis reumatoide, los cuadros agudos de ciática lumbar y para el tratamiento del dolor posoperatorio. El lornoxicam está disponible en 31 países de Europa, Medio Oriente, Lejano Oriente y América del Sur y su disponibilidad está en aumento.

Objetivos

Evaluar la eficacia, el tiempo hasta el inicio de la analgesia, el tiempo hasta el uso de la medicación de rescate y cualquier evento adverso asociado de una dosis única oral de lornoxicam para el dolor posoperatorio agudo.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en CENTRAL, MEDLINE, EMBASE y PubMed hasta junio de 2009.

Criterios de selección

Ensayos aleatorizados, doble ciego, controlados con placebo de una dosis única oral de lornoxicam para el alivio del dolor posoperatorio moderado a intenso en pacientes adultos.

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión, de forma independiente, evaluaron la calidad metodológica de los estudios y extrajeron los datos. El alivio del dolor total sumado durante seis horas (ATD 6) se utilizó para calcular el número de participantes que lograron al menos un alivio del dolor del 50%. Estos resultados obtenidos se utilizaron para calcular, con intervalos de confianza (IC) del 95%, el beneficio relativo en comparación con placebo y el número necesario a tratar (NNT) para que un paciente logre al menos un alivio del dolor del 50% durante seis horas. Como medidas adicionales de eficacia se investigaron el número de participantes que utilizaron medicación de rescate durante períodos específicos y el tiempo transcurrido hasta el uso de la medicación de rescate. Se recopiló información sobre los eventos adversos y los retiros.

Resultados principales

Tres estudios con 628 participantes cumplieron los criterios de inclusión; 434 participantes fueron tratados con diversas dosis (2 mg a 32 mg) de lornoxicam, 118 con placebo y 76 con otros tratamientos activos. Todos los participantes presentaban dolor después de la

extracción del tercer molar y la duración del estudio fue de ocho a 24 horas. El NNT para al menos un alivio del dolor del 50% durante seis horas después de una dosis de lornoxicam 8 mg fue 2,9 (2,3 a 4,0). No hubo datos suficientes para analizar otras dosis ni el uso de la medicación de rescate. Ninguno de los estudios informó eventos adversos graves ni retiros.

Conclusiones de los autores

Sobre la base de datos limitados, el lornoxicam oral es efectivo para el tratamiento del dolor posoperatorio agudo moderado a intenso. Los eventos adversos no fueron significativamente diferentes de los de placebo.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Dosis única de lornoxicam (nombres comerciales Xefo, Xafon, Lorcam, Acabel) para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos

El lornoxicam es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo (AINE) con propiedades analgésicas. Cerca del 45% de los pacientes con dolor posoperatorio moderado a intenso experimentan un alto nivel de alivio del dolor dental posoperatorio después de una sola dosis de lornoxicam 8 mg, en comparación con cerca del 10% de los pacientes que recibieron placebo. Esto equivale a la proporción de pacientes que presenta el mismo nivel de alivio del dolor con ibuprofeno 200 a 400 mg. Los eventos adversos fueron generalmente leves y no fueron diferentes a los de los pacientes que recibieron placebo en estos estudios de dosis única. No hubo datos suficientes para evaluar la duración de la acción, aunque probablemente sea similar al ibuprofeno 200 mg.