



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

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

Moore RA, Derry S, McQuay HJ

Moore RA, Derry S, McQuay HJ.

Single dose oral fenbufen for acute postoperative pain in adults

(Dosis única oral de fenbufeno para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos).

Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 4. Art. No.: CD007547.

DOI: [10.1002/14651858.CD007547.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007547.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

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

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

WILEY

[Revisión de intervención]

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

R Andrew Moore¹, Sheena Derry², Henry J McQuay³

¹Plymouth, UK. ²Oxford, UK. ³Pain 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: Moore RA, Derry S, McQuay HJ. Single dose oral fenbufen for acute postoperative pain in adults (Dosis única oral de fenbufeno para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009, Issue 4. Art. No.: CD007547. DOI: [10.1002/14651858.CD007547.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007547.pub2).

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

RESUMEN

Antecedentes

El fenbufeno es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo (AINE) no selectivo, que se utiliza para el tratamiento de las afecciones dolorosas agudas y crónicas. No existen revisiones sistemáticas del uso de este fármaco en el dolor posoperatorio agudo.

Objetivos

Evaluar la eficacia, la duración de la acción y los eventos adversos asociados de una dosis única oral de fenbufeno para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas de estudios en Cochrane CENTRAL, MEDLINE, EMBASE y la Oxford Pain Relief database hasta junio de 2009.

Criterios de selección

Ensayos aleatorizados, doble ciego, controlados con placebo, de una dosis única oral de fenbufeno en pacientes adultos con dolor posoperatorio agudo de moderado a intenso.

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión, de forma independiente, evaluaron la calidad de los ensayos y extrajeron los datos. Se extrajeron datos sobre el alivio del dolor o la intensidad del dolor y se convirtieron en el resultado dicotómico del número de participantes con al menos un alivio del dolor del 50% durante cuatro a seis horas, con el que se calculó el riesgo relativo y el número necesario a tratar (NNT) para lograr un beneficio. Como medidas adicionales de eficacia se investigaron el número de participantes que utilizó medicación de rescate durante períodos específicos y el tiempo transcurrido hasta el uso de la medicación de rescate. Se obtuvo información sobre los retiros y los eventos adversos.

Resultados principales

A través de las búsquedas se identificó un solo estudio (con 90 participantes en total, 31 de los cuales tomaron fenbufeno). El estudio comparó la administración oral de fenbufeno 800 mg, fenbufeno 400 mg y placebo en participantes con dolor posoperatorio establecido. Aparentemente con ambas dosis el fenbufeno tuvo eficacia analgésica, aunque el número de participantes fue muy reducido para poder realizar un análisis sensible. Se observaron eventos adversos digestivos en cuatro de 15 participantes que tomaron fenbufeno 800 mg.

Conclusiones de los autores

Ante la falta de evidencia de la eficacia del fenbufeno oral en el dolor posoperatorio agudo, en la actualidad no se justifica su uso para esta indicación. Debido a la falta de ensayos que demuestren claramente la eficacia analgésica en estudios básicos sobre dolor agudo, se debe evaluar cuidadosamente su uso para otras indicaciones. No es prioritaria una agenda de investigación para este fármaco porque se dispone de un gran número de fármacos efectivos de esta y otras clases similares.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

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

Es frecuente la presencia de dolor después de los procedimientos quirúrgicos. Habitualmente se utiliza esta condición para probar la efectividad de los analgésicos en participantes con dolor moderado o intenso. En este caso, fue posible encontrar un solo estudio que evaluó el fenbufeno oral en comparación con placebo. Es posible que se hayan realizado más estudios, pero no se hayan informado, porque sólo se utilizaran para registrar el fenbufeno ante las autoridades que conceden las licencias en todo el mundo. Sin embargo, este hecho implica una brecha importante en el conocimiento y significa que no se puede confiar en el uso del fenbufeno oral para las afecciones de dolor agudo.