



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

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

Moore RA, Derry S, Moore M, McQuay HJ

Moore RA, Derry S, Moore M, McQuay HJ.
Single dose oral tiaprofenic acid for acute postoperative pain in adults
(Dosis única oral de ácido tiaprofénico para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2009, Issue 4. Art. No.: CD007542.
DOI: [10.1002/14651858.CD007542.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007542.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

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

R Andrew Moore¹, Sheena Derry², Maura Moore³, 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, Moore M, McQuay HJ. Single dose oral tiaprofenic acid for acute postoperative pain in adults (Dosis única oral de ácido tiaprofénico para el dolor posoperatorio agudo en pacientes adultos). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009, Issue 4. Art. No.: CD007542. DOI: [10.1002/14651858.CD007542.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007542.pub2).

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

RESUMEN

Antecedentes

El ácido tiaprofénico es un fármaco antiinflamatorio no esteroideo (AINE). Es de amplia disponibilidad en todo el mundo y está indicado para la osteoartritis, la artritis reumatoide, la espondilitis anquilosante, los trastornos periarticulares y para torceduras y esguinces. Esta revisión procuró evaluar la eficacia y la seguridad del ácido tiaprofénico oral en el dolor posoperatorio agudo, con el uso de estudios clínicos de pacientes con dolor establecido, y con resultados medidos principalmente durante seis horas mediante métodos estándar. Este tipo de estudio se ha utilizado durante décadas para establecer si los fármacos tienen propiedades analgésicas.

Objetivos

Evaluar la eficacia de una dosis única oral de ácido tiaprofénico para el dolor posoperatorio agudo y cualquier evento adverso asociado.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas de estudios en Cochrane CENTRAL, MEDLINE, EMBASE y en 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 ácido tiaprofénico en pacientes adultos con dolor posoperatorio agudo 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 planificó utilizar el área bajo la curva "alivio del dolor versus tiempo" para obtener la proporción de participantes con ácido tiaprofénico que presentaron al menos un alivio del dolor del 50% durante cuatro a seis horas, con el uso de ecuaciones validadas; utilizar el número necesario a tratar para beneficiar (NNT); la proporción de participantes que utilizaron analgesia de rescate durante un período de tiempo específico; el tiempo transcurrido hasta el uso de analgesia de rescate; la información sobre los eventos adversos y los retiros.

Resultados principales

Ninguno de los 11 estudios identificados por las búsquedas y examinados en detalle estudió el ácido tiaprofénico oral versus placebo en pacientes con dolor posoperatorio establecido y, por lo tanto, no hay resultados disponibles.

Conclusiones de los autores

A falta de evidencia de la eficacia del ácido tiaprofénico oral en el dolor posoperatorio agudo, en la actualidad no se justifica el uso para esta indicación. Debido a que faltan 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 particular porque se dispone de un gran número de fármacos efectivos de esta y otras clases similares.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Dosis única oral de ácido tiaprofénico 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, no fue posible encontrar estudios que evaluaran el ácido tiaprofénico oral en comparación con placebo. Es posible que los estudios se hayan realizado, pero no se hayan informado, porque se utilizaran sólo para registrar el ácido tiaprofénico 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 ácido tiaprofénico oral para afecciones de dolor agudo.