



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Cloroquina como agente economizador de esteroides para el asma (Revisión)

Dewey A, Bara A, Lasserson TJ, Walters EH

Dewey A, Bara A, Lasserson TJ, Walters EH.
Chloroquine as a steroid sparing agent for asthma
(Cloroquina como agente economizador de esteroides para el asma).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2003, Issue 4. Art. No.: CD003275.
DOI: [10.1002/14651858.CD003275](https://doi.org/10.1002/14651858.CD003275).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Cloroquina como agente economizador de esteroides para el asma

Ann Dewey¹, Anna Bara², Toby J Lasserson³, E. Haydn Walters⁴

¹School of Health Sciences & Social Work, University of Portsmouth, Portsmouth, UK. ²Medical Research Unit, Clinical Trials Unit, London, UK. ³Cochrane Editorial Unit, The Cochrane Collaboration, London, UK. ⁴Menzies Research Institute, University of Tasmania, Hobart, Australia

Dirección de contacto: Ann Dewey, School of Health Sciences & Social Work, University of Portsmouth, James Watson Hall (West), 2 King Richard 1st Road, Portsmouth, PO1 2FR, UK. ann.dewey@port.ac.uk.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Vías Respiratorias.

Estado y fecha de publicación: Nueva búsqueda de estudios y actualización de contenidos (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 4, 2011.

Referencia: Dewey A, Bara A, Lasserson TJ, Walters EH. Chloroquine as a steroid sparing agent for asthma (Cloroquina como agente economizador de esteroides para el asma). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2003, Issue 4. Art. No.: CD003275. DOI: [10.1002/14651858.CD003275](https://doi.org/10.1002/14651858.CD003275).

Copyright © 2011 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

En la mayoría de las personas con asma crónica, los síntomas se controlan mejor con esteroides inhalados, pero en un pequeño grupo de estas personas estos fármacos no pueden controlar los síntomas y, en su lugar, se requiere el uso continuo de dosis altas de esteroides (corticosteroides) orales. Sin embargo, el uso de altas dosis de esteroides orales durante períodos prolongados se asocia con efectos secundarios graves. Se han buscado tratamientos economizadores de esteroides y uno de éstos es la cloroquina. La cloroquina es un agente antiinflamatorio, que también se utiliza en el tratamiento del paludismo y como tratamiento de segunda línea en la artritis reumatoide, la sarcoidosis y el lupus eritematoso sistémico. Todas estas enfermedades se asocian con anomalías inmunológicas y es por ello que se especula que la cloroquina se podría utilizar para controlar el asma bronquial grave mal controlada. Es necesario evaluar de forma sistemática la evidencia acerca de su uso para reducir o eliminar el uso de los corticosteroides orales en el asma.

Objetivos

El objetivo de esta revisión fue evaluar la eficacia del agregado de cloroquina a los corticosteroides orales en pacientes con asma crónica que dependen de los mismos a fin de reducir o incluso eliminar su administración.

Métodos de búsqueda

Se realizó una búsqueda en el Registro especializado del Grupo Cochrane de Vías respiratorias (Cochrane Airways Group) con términos de búsqueda predefinidos. Las búsquedas están actualizadas hasta febrero de 2011.

Criterios de selección

Solamente los estudios aleatorizados controlados con placebo cumplieron con los criterios de inclusión para la revisión.

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión evaluaron de forma independiente si los estudios eran adecuados para la revisión. Se extrajeron los datos y se introdujeron en RevMan 5.

Resultados principales

En la revisión se incluyó un estudio pequeño. No se informaron hallazgos significativos. Una búsqueda actualizada realizada en febrero de 2007 no identificó estudios nuevos.

Conclusiones de los autores

No se encontró evidencia suficiente para apoyar el uso de la cloroquina como agente economizador de esteroides orales en el asma crónica. Ensayos adicionales deberían optimizar la dosis de esteroides orales antes del agregado del agente economizador de esteroides.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS**Cloroquina como agente economizador de esteroides para el asma**

El asma se puede tratar con medicamentos que tratan de reducir la inflamación de las vías respiratorias. Los corticosteroides inhalados se utilizan con frecuencia, pero en ocasiones, los pacientes requieren esteroides orales para lograr un control adecuado. Sin embargo, los esteroides orales a menudo se asocian con efectos secundarios graves. La cloroquina se ha indicado como un tratamiento "complementario" útil al tratamiento con esteroides orales con el objetivo de reducir la dosis requerida en este tipo de asma. Esta revisión encontró un pequeño estudio cruzado (cross-over) que no aportó evidencia adecuada para decidir si la cloroquina se debería ofrecer para reducir o eliminar el tratamiento con esteroides orales. Se necesitan ensayos bien diseñados que aborden esta cuestión antes de que se puedan hacer recomendaciones.