



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica (Revisión)

Rambaldi A, Glud C

Rambaldi A, Glud C.
Propylthiouracil for alcoholic liver disease
(Propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2005, Issue 4. Art. No.: CD002800.
DOI: [10.1002/14651858.CD002800.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD002800.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica

Andrea Rambaldi¹, Christian Gluud¹

¹Cochrane Hepato-Biliary Group, Copenhagen Trial Unit, Centre for Clinical Intervention Research, Department 3344, Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark

Dirección de contacto: Andrea Rambaldi, Cochrane Hepato-Biliary Group, Copenhagen Trial Unit, Centre for Clinical Intervention Research, Department 3344, Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, Copenhagen, DK-2100, Denmark.
arambaldi@hotmail.com, rambaldi.andrea@libero.it.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane Hepatobiliar.

Estado y fecha de publicación: Editada (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 1, 2009.

Referencia: Rambaldi A, Gluud C. Propylthiouracil for alcoholic liver disease (Propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005, Issue 4. Art. No.: CD002800. DOI: [10.1002/14651858.CD002800.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD002800.pub2).

Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

En ensayos clínicos aleatorios se ha estudiado si el propiltiouracilo tiene algún efecto beneficioso en pacientes con hepatopatía alcohólica.

Objetivos

Evaluar los efectos beneficiosos y perjudiciales del propiltiouracilo en pacientes con hepatopatía alcohólica.

Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el *The Web of Science*, *EMBASE*, *MEDLINE*, *Cochrane Library*, *The Registro Especializado de Ensayos Controlados del Grupo Cochrane Hepatobiliar (Cochrane Hepato-Biliary Group)* (mayo de 2005), el Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials) de (Número 2, 2005), (1950 a mayo de 2005), (1980 a mayo de 2005) y (mayo de 2005). Estas búsquedas electrónicas se combinaron con búsquedas en textos completos. También se estableció contacto con los investigadores y los fabricantes.

Criterios de selección

Se incluyeron ensayos clínicos aleatorios que estudiaran pacientes con esteatosis alcohólica, fibrosis alcohólica, y/o hepatitis alcohólica independientemente del cegamiento, estado de publicación o idioma. Intervenciones con propiltiouracilo a cualquier dosis versus placebo o ninguna intervención.

Obtención y análisis de los datos

Todos los análisis se llevaron a cabo de acuerdo con el método de intención de tratar (intention-to-treat analysis) en RevMan Analyses. La calidad metodológica de los ensayos clínicos aleatorios se evaluó por componentes (generación de la secuencia de asignación, ocultamiento de la asignación, doble ciego; seguimiento).

Resultados principales

La combinación de los resultados de 6 ensayos clínicos aleatorios, que incluyen 710 pacientes, no demostró efectos significativos del propiltiouracilo versus placebo sobre la mortalidad por todas las causas (riesgos relativos [RR] 0,93, intervalo de confianza del 95% (IC): 0,66 a 1,30), la mortalidad relacionada con el hígado (RR 0,80, IC del 95%: 0,50 a 1,29), las complicaciones de la hepatopatía ni la histología hepática. El propiltiouracilo se asoció con una tendencia no significativa de un riesgo aumentado de eventos adversos no graves y con la aparición poco frecuente de eventos adversos graves (leucopenia).

Conclusiones de los autores

Esta revisión sistemática no pudo demostrar efectos significativos del propiltiouracilo sobre la mortalidad por todas las causas, mortalidad por causas hepáticas, complicaciones hepáticas e histología hepática en pacientes con hepatopatía alcohólica. El propiltiouracilo se asoció a eventos adversos. Los intervalos de confianza fueron amplios. En consecuencia, parece no haber pruebas en apoyo del uso del propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica fuera del contexto de los ensayos clínicos aleatorios.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

No se han encontrado pruebas en apoyo del propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica

La mayoría de las enfermedades hepáticas en el mundo occidental son causadas por el alcohol. El propiltiouracilo, un fármaco antitiroideo que ha sido utilizado para pacientes con aumento del metabolismo, ha sido sugerido como tratamiento para la hepatopatía alcohólica. Esta revisión sistemática no pudo demostrar efectos significativos del propiltiouracilo sobre la mortalidad por todas las causas, mortalidad por causas hepáticas, complicaciones hepáticas e histología hepática en pacientes con hepatopatía alcohólica. El propiltiouracilo se asocia con un aumento no significativo de los eventos adversos no graves y con la rara aparición de eventos adversos serios. En consecuencia, parece no haber pruebas en apoyo del uso del propiltiouracilo para la hepatopatía alcohólica fuera del contexto de los ensayos clínicos aleatorios.