

Artículo original publicado en

# “ Reviews on Recent Clinical Trials ”

# 2018

## Farmacología, Revisión Sistemática y Recientes Ensayos Clínicos de Metadoxina

Di Miceli M, Gronier B

Bibliografía | Rev Recent Clin Trials. 2018 Feb 26. doi: 10.2174/1574887113666180227100217

sanfer®



# Farmacología, Revisión Sistemática y Recientes Ensayos Clínicos de **Metadoxina**

## • ANTECEDENTES

La **Metadoxina** está compuesta de ácido piroglutámico y vitamina B6. La administración de **Metadoxina** está indicada en casos de intoxicación alcohólica aguda o en el alcoholismo crónico.

## • DISEÑO DEL ESTUDIO

Hacer referencia a todos los ensayos clínicos disponibles que investigan los efectos de la **Metadoxina** en humanos. Se hizo hincapié en la intoxicación alcohólica y el alcoholismo crónico, la abstinencia del alcohol y las tasas de supervivencia. Los eventos adversos también fueron tomados en consideración. Finalmente, se evaluarán las posibles funciones de la **Metadoxina** en el tratamiento de los trastornos del sistema nervioso central.

## • MÉTODOS

Se siguieron las pautas de PRISMA. Se realizaron búsquedas computarizadas de literatura en julio de 2017 para recuperar todos los ensayos clínicos que investigan metadoxina de MEDLINE®, el Registro de ensayos clínicos de la Unión Europea y las bases de datos ClinicalTrials.gov, usando la siguiente ecuación: "**Metadoxina**". Los criterios de inclusión fueron todos los ensayos clínicos publicados que investigaron la **Metadoxina** en humanos, independientemente de las medidas de resultado. Los criterios de exclusión fueron artículos no resumidos, estudios in vitro, estudios en roedores, estudios retrospectivos y revisiones.

## • RESULTADOS

Se incluyeron dieciséis estudios. La evidencia sugiere que la **Metadoxina** es segura de usar, ya que rara vez induce eventos adversos (reportado en 7 de los 7 estudios que miden la seguridad / tolerabilidad). Además, la **Metadoxina** es eficaz en el tratamiento de la intoxicación alcohólica aguda (2/2 estudios) y también mejora las funciones hepáticas después del alcoholismo crónico (4/5 estudios).

## CONCLUSIONES

La **Metadoxina** es **segura de usar** y **eficaz** para **mejorar** las funciones hepáticas después de las enfermedades relacionadas con el alcohol



Bajar Archivo PDF

Material de educación médica continúa

Di Miceli M, Gronier B. Pharmacology, Systematic Review and Recent Clinical Trials of Metadoxine. Rev Recent Clin Trials. 2018; 13(2): 114-125.

No. de almacén: 10PL8185

**sanfer**®