

# 3

# Metadoxina

**Artículo original  
publicado en:**  
Clinical Trials Journal



**Metadoxina**  
para el tratamiento  
del hígado graso  
asociado con la  
hepatitis crónica



○ Cacciatore L.

○ **Bibliografía:** Clin. Tri. J. 1998; 25(3); 220-226



Bajar Archivo PDF  
Abstract



Bajar Archivo PDF  
Original

sanfer®

# Metadoxina para el tratamiento del hígado graso asociado con la hepatitis crónica

**Antecedentes:** La **metadoxina** (pirixidol 1,2-pirrolidona-5-carboxilato) se ha usado actualmente para el tratamiento del alcoholismo crónico y agudo. Se ha demostrado por estudios experimentales que es capaz de prevenir el hígado graso inducido por la ingestión prolongada del etanol. Se efectuó un estudio piloto en el hombre que mostro un efecto terapéutico de la **metadoxina** en el hígado graso asociado con el alcoholismo crónico.

**Tipo de estudio:** Estudio clínico, prospectivo, de cohorte

**Metodología:** Se evaluaron 30 pacientes con diferentes clases de hepatitis crónica asociada al Hígado graso, para estudiar la efectividad de la **metadoxina** en el tratamiento del hígado graso asociado con la hepatitis crónica y su posible efecto sobre la progresión de la enfermedad hepática crónica. Todos los pacientes recibieron la **metadoxina** durante 3 meses, mientras que 14 pacientes (HBsAg sero negativos) tuvieron una terapia combinada de la **metadoxina** con un corticosteroide. Antes de la terapia, después de 3 meses y luego de 6 meses y al final del tratamiento se evaluaron: la astenia, la anorexia, el peso corporal, las perturbaciones dispépticas, así como el agrandamiento del bazo y del hígado, además de un estudio ultrasonográfico para corroborar la hepatomegalia o esplenomegalia, evaluar la hipertensión portal y la hiperecogenicidad típica del hígado graso. Se realizo análisis estadístico con "t" de Student.

**Resultados:** Se encontró un patrón histológico sustancialmente normal en un paciente con CPH. El hígado graso desapareció en ese mismo paciente y otros dos mas evaluados al azar en el grupo CPH (Hepatitis Crónica Persistente). Se evaluó a un paciente HBsAg sero negativo en el grupo CLH (Hepatitis Lobular Crónica), su patrón histológico fue compatible con el diagnostico

de la hepatitis aguda en remisión, sin haber detectado hígado graso. Dos pacientes con HBsAg sero negativos del grupo CLH de actividad moderada mostraron un patrón histológico con mejoría notoria. En 4 pacientes del grupo CAH (Hepatitis Crónica Activa) se encontró la desaparición del hígado graso. No se encontraron cambios bioquímicos significativos al final del tratamiento en comparación al inicio del mismo. Todos los pacientes mostraron una reducción significativa del agrandamiento hepático (excepto los del grupo CAH). En la mayoría de los pacientes hubo mejoría de los síntomas (24/30). Ultrasonográficamente hubo desaparición del "hígado brillante" y disminución del agrandamiento hepático.

## Conclusión:

El estudio demostró la efectividad de la actividad antiadiposa de la **metadoxina**. Todos los pacientes mostraron desaparición y/o regresión de las lesiones de hígado graso. La **metadoxina** mostro buena tolerancia sin mostrar efectos colaterales. Los pacientes con CAH que también estaban siendo tratados con esteroides también mostraron mejoría en la presencia de hígado graso. Este dato es importante pues si tomamos en cuenta la actividad de los esteroides para inducir el hígado graso, se demuestra de nuevo la efectividad de la **metadoxina** para tratar el mismo. La **metadoxina** puede ser empleada para el tratamiento del hígado graso y evitar su progresión a otras patologías hepáticas como la cirrosis, la esteatohepatitis, etc.

**Referencia:** Cacciatore L. Et al. Metadoxina para el tratamiento del hígado graso asociado con la hepatitis crónica. Clin. Tri. J. 1998; 25(3): 220-226

Material de educación médica continúa  
No. de almacén: 10PL8171

sanfer®