

ADEMETIONINA:

EFICACIA EN LA REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE ENZIMAS HEPÁTICAS EN PACIENTES CON COLESTASIS INTRAHEPÁTICA

La eficacia de la Ademetionina en las primeras semanas de tratamiento en pacientes con enfermedades hepáticas crónicas se ha comprobado en varios estudios clínicos.¹

COLESTASIS INTRAHEPÁTICA

Al tratar pacientes con colestasis intrahepática, la rapidez en la eficacia de la Ademetionina puede ser un factor importante para considerar, ya que esto podría determinar la tasa de mejora en la función hepática, así como ayudar con los síntomas debilitantes de la colestasis (fatiga y estado de ánimo deprimido).¹

MANZILLO *ET AL.*¹

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Se reportaron reducciones significativas en ALT, AST y GGT ($P < 0.01$ a $P < 0.05$) en la segunda semana posterior al inicio del tratamiento con Ademetionina.

FREZZA *ET AL.*¹

Estudio aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo. Se reportaron reducciones significativas en ALT en la semana dos ($P < 0.05$) y ALP en la primera ($P < 0.05$) y segunda ($P < 0.01$) semanas posteriores al inicio del tratamiento con Ademetionina.

LARIONOVA *ET AL.* PERLAMUTROV *ET AL.* FIORELLI *ET AL.* IVASHKIN *ET AL.*¹

Cuatro estudios no aleatorios investigaron los cambios en ALT, AST, ALP y/o GGT dentro de las 2 primeras semanas posteriores al inicio del tratamiento con Ademetionina. En todos los casos se informaron reducciones significativas en al menos 2 de estos parámetros.

DAÑO HEPÁTICO INDUCIDO POR FÁRMACOS

Por décadas, la Ademetionina ha sido también empleada en el tratamiento de la colestasis intrahepática debido al daño hepático inducido por fármacos (DILI, por sus siglas en inglés).²

PERLAMUTROV *ET AL.*²

Desarrollaron un estudio observacional prospectivo, multicéntrico, no intervencionista, en el que participaron 105 pacientes con DILI con colestasis desencadenada por fármacos inmunosupresores. Los resultados revelaron que los niveles de ALT, AST, TBIL, ALP y GGT disminuyeron significativamente después del tratamiento con Ademetionina y los síntomas de colestasis intrahepática como prurito, fatiga e ictericia mejoraron.

NOUREDDIN *ET AL.*²

Un estudio observacional prospectivo, multicéntrico, encontró que la Ademetionina redujo significativamente ALT y AST en pacientes con lesión hepática inducida por quimioterapia después de 2 semanas de tratamiento.

SANTINI *D ET AL.*²

Se observaron 50 pacientes con cáncer que desarrollaron toxicidad hepática inducida por quimioterapia anticancerígena y recibieron suplementos de Ademetionina. AST, ALT y LDH disminuyeron después de 1 ó 2 semanas de tratamiento.

(ALT): alanina transaminasa; (AST): aspartato aminotransferasa; (ALP): fosfatasa alcalina; (GGT): gamma-glutamyl transferasa; (LDH): lactato-deshidrogenasa; (TBIL): bilirrubinas totales.

La velocidad de mejora de las enzimas hepáticas puede depender del subtipo y la gravedad de la enfermedad hepática crónica subyacente, ya que cada enzima puede reaccionar de manera ligeramente diferente a la terapia con Ademetionina.¹



5 frascos ampola 500 mg
y 5 ampollitas con diluyente⁶

Dosis inicial: ⁴
Solución inyectable: 400-500 mg/día
IM o IV durante 2 semanas



10, 20 y 40 tabletas
de 500 mg⁵

Dosis: ⁵
1 a 3 tabletas al día

SAMyr®

Reg. No. 147M99 SSA IV

Ademetionina

Protección para el hígado^{3,4}

Referencias

- Noureddin M, Sander-Struckmeier S, Mato JM. Early treatment efficacy of S-adenosylmethionine in patients with intrahepatic cholestasis: A systematic review. *World J Hepatol* [Internet]. 2020 [citado el 15 de mayo de 2024];12(2):46-63. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4254/wjh.v12.i2.46>
- Li M, Luo Q, Tao Y, Sun X, Liu C. Pharmacotherapies for drug-induced liver injury: A current literature review. *Front Pharmacol* [Internet]. 2021 [citado el 15 de mayo de 2024];12:806249. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.3389/f-phar.2021.806249>
- Fiorelli G, *et al.* The Italian Multicenter Study Group. S-Adenosylmethionine in the treatment of intrahepatic cholestasis of cronic liver disease: A field trial. *Curr Therap Res.* 1999;60(6):335-348.
- Frezza M, Surrenti C, Manzillo G, *et al.* Oral S-adenosylmethionine in the symptomatic treatment of intrahepatic cholestasis. A double-blind placebo-controlled study. *Gastroenterol.* 1990;99(1):211-215.
- IPPA SAMyr® Reg. No. 147M99 SSA IV.
- IPPA SAMyr® Solución Inyectable Reg. No. 044M99 SSA IV