

KUFER-Q CIRRO®

L-ornitina-L-aspartato 3000mg, L-arginina 1500mg, Butirato 100mg

“La terapia para prevenir que el hígado graso progrese a cirrosis”

BUTIRATO (7)

» Reduce la circulación portal de LPS y la inflamación hepática.

» Reduce el avance de fibrosis.

Mejora sintomatología al reducir la hiperamonemia.

- Desorientación
- Convulsiones
- Ataxia
- Irritabilidad
- Vómitos
- Coma

Indicaciones:

- » Hígado Graso
- » Cirrosis
- » Hiperamonemia

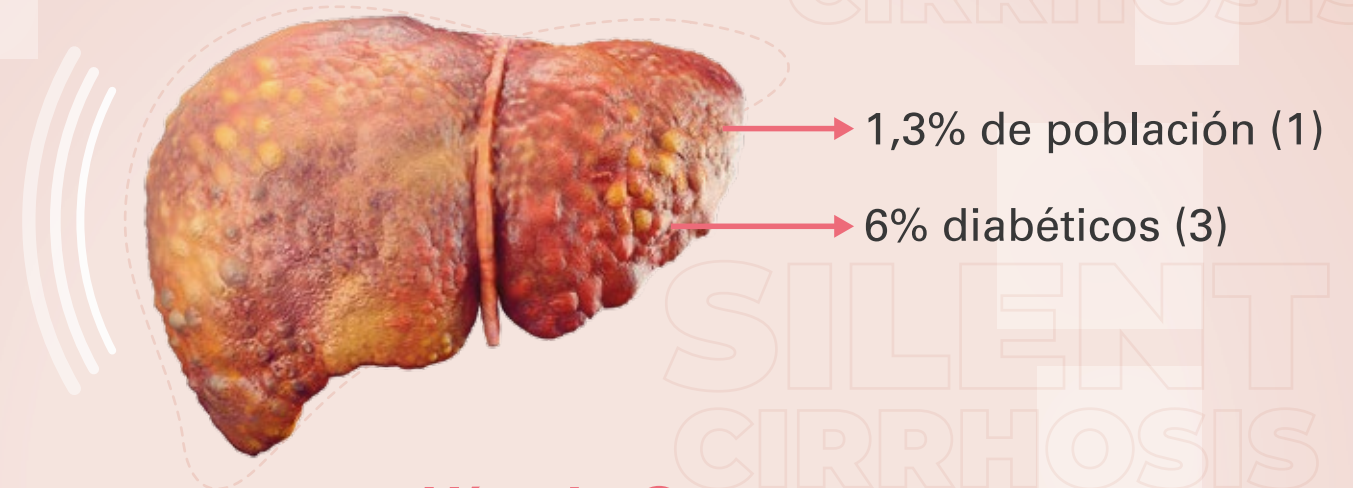
Dosis:

1-2
SOBRES
al día

Bibliografía

1.- Martini A, y col.; Occult liver disease burden: Analysis from a large general practitioners database; United European Gastroenterology Journal; Vol. 5 Issue 7; 2017. 2.- Leon A Burden of non-alcoholic fatty liver disease in Australia Adams†, § *School of Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Melbourne, Victoria, † Department of Gastroenterology, Royal Melbourne Hospital, Parkville, Victoria, ‡ Medical School, University of Western Australia, Nedlands, Western Australia, and § Department of Hepatology, Sir Charles Gairdner Hospital, Nedlands, Western Australia, Australia. J. Gastroenterol Hepatol. 2018. 3.- Arab J. High prevalence of undiagnosed liver cirrhosis and advanced fibrosis in type 2 diabetic patients. Annals of Hepatology. 2016. 4.- Koichi Fujimoto y col.; La cirrosis no diagnosticada ocurre con frecuencia en los ancianos y requiere seguimientos periódicos y tratamientos médicos. Geriatrics, Gerontology. Vol 8 (3). 2008. 5.- Andrea Martini y col.; Carga de enfermedad hepática oculta: análisis de una gran base de datos de médicos generales. United European Gastroenterology Journal. 2017. 6.- Hiroshi Fukui; Eje intestino-hígado en la cirrosis hepática: cómo manejar el intestino permeable y la endotoxemia. World J Hepatol. 2015. 7.- Roberto Berni Canani y col.; Posibles efectos beneficiosos del butirato en enfermedades intestinales y extraintestinales. World Journal of Gastroenterology. 2011. 8.- G Kircheis y col.; Therapeutic efficacy of Lornithine-Laspartate infusions in patients with cirrhosis an hepatic encephalopathy: results of a placebo-controlled, double-blind study; Clinical Trial Hepatology; 25(6):1351-60; 1997. 9.- Jing Liu, y col.; The probiotic approach to treat hyperammonemia; Nutrients 10, 140; 2018.

LA ENFERMEDAD DE HÍGADO GRASO AVANZADA (4)



Hígado Graso Síntomas Cirrosis oculta

- | Epistaxis frecuentes.
- | Orina oscura.
- | Trastornos del sueño, letargia, irritabilidad.
- | Baja de peso inexplicable.
- | Plaquetas < 160.000 (5)

PUEDE ESTAR OCULTANDO UNA CIRROSIS

KUFER-Q CIRRO®

L-ornitina-L-aspartato 3000mg, L-arginina 1500mg, Butirato 100mg

“La terapia para prevenir que el hígado graso progrese a cirrosis”

El peligro:

- Hasta el 12% de Hígado Graso no alcohólico evoluciona a Cirrosis (2)
- La inflamación hepática crónica lleva a fibrosis y luego a Cirrosis.

La génesis de Cirrosis en hígado graso (6)

Intestino permeable
(Alcohol, enfermedades por sobrecrecimiento bacteriano)
colon irritable, diabetes.

↑ LPS (Lipopolisacáridos)
en circulación portal

Activación de células
Kupffer y Estrelladas

Apoptosis

Progresión
de Cirrosis

Cirrosis

Deterioro de
función hepática

↑ Amonio

KUFER-Q CIRRO®

Previene la Cirrosis
y mejora el ciclo de la urea en hepatocitos.



BUTIRATO (7)

- » Reduce inflamación intestinal.
- » Aumenta inmunidad intestinal local.
- » Reduce permeabilidad intestinal.
- » Inhibe la toxicidad hepática de LPS.
- » Disminuye los ligandos de PPRs.*
- » Reduce inflamación intrahepática.

L-ORNITINA

L-ASPARTATO

L-ARGININA

- » Mejoran la dinámica del ciclo de la urea eliminando el amonio. (8-9)
- » Mejora síntomas debido a la hiperamonemia.

* Patter Recognition Receptors