



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa (Revisión)

Custodio E, López-Alcalde J, Herrero M, Bouza C, Jimenez C, Storcksdieck genannt Bonsmann S, Mouratidou T, López-Cuadrado T, Benito A, Alvar J

Custodio E, López-Alcalde J, Herrero M, Bouza C, Jimenez C, Storcksdieck genannt Bonsmann S, Mouratidou T, López-Cuadrado T, Benito A, Alvar J.

Nutritional supplements for patients being treated for active visceral leishmaniasis
(Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa).

Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 3. Art. No.: CD012261.

DOI: [10.1002/14651858.CD012261.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD012261.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa (Revisión)

Copyright © 2018 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

WILEY

[Revisión de intervención]

Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa

Estefanía Custodio^{1,2a}, Jesús López-Alcalde^{3,4b}, Mercè Herrero⁵, Carmen Bouza⁶, Carolina Jimenez⁷, Stefan Storcksdieck genannt Bonsmann¹, Theodora Mouratidou⁸, Teresa López-Cuadrado⁹, Agustin Benito², Jorge Alvar⁷

¹European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy. ²National Centre of Tropical Medicine, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, Spain. ³Faculty of Medicine, Universidad Francisco de Vitoria (UFV) Madrid, Madrid, Spain. ⁴Clinical Biostatistics Unit, Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS), Madrid, Spain. ⁵Department of Neglected Tropical Diseases, World Health Organization (WHO), Geneva, Switzerland. ⁶Healthcare Technology Assessment Agency, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, Spain. ⁷Drugs for Neglected Diseases initiative (DNDi), Geneva, Switzerland. ⁸Department of Psychiatry and Nursing, University of Zaragoza, Zaragoza, Spain. ⁹National Centre for Epidemiology, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Madrid, Spain

^aBoth authors contributed equally to this work. ^bBoth authors contributed equally to this work

Contacto: Estefanía Custodio, European Commission, Joint Research Centre (JRC), Ispra, Italy. ecustodio2014@gmail.com.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Enfermedades Infecciosas.

Estado y fecha de publicación: Sin cambios, publicada en el número 3, 2018.

Referencia: Custodio E, López-Alcalde J, Herrero M, Bouza C, Jimenez C, Storcksdieck genannt Bonsmann S, Mouratidou T, López-Cuadrado T, Benito A, Alvar J. Nutritional supplements for patients being treated for active visceral leishmaniasis (Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2018, Issue 3. Art. No.: CD012261. DOI: [10.1002/14651858.CD012261.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD012261.pub2).

Copyright © 2018 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

La leishmaniasis visceral (LV) es una enfermedad causada por un parásito, que puede dar lugar a la muerte si no se trata. El estado nutricional deficiente acelera la progresión de la infección por LV, y la LV empeora el estado de desnutrición. La desnutrición es uno de los factores pronósticos deficientes identificados para la leishmaniasis. Sin embargo, no se conocen los efectos de la administración de suplementos nutricionales en los pacientes en tratamiento para la LV.

Objetivos

Evaluar los efectos de los suplementos nutricionales orales en los pacientes en tratamiento con fármacos contra la leishmaniasis.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en el registro especializado del Grupo Cochrane de Enfermedades Infecciosas (Cochrane Infectious Diseases Group (CIDG) Specialized Register), CENTRAL, MEDLINE, Embase, LILACS, y en dos registros de ensayos hasta el 12 septiembre 2017. Se examinaron las actas de congresos y los informes de reuniones de consulta de la OMS, las listas de referencias de los documentos importantes y las revisiones existentes, y se estableció contacto con expertos y empresas de suplementos nutricionales.

Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorios (ECA), ensayos controlados cuasialeatorios (ECCA) y ensayos controlados no aleatorios (ECNA) de cualquier suplemento nutricional oral, en comparación con ninguna intervención nutricional, placebo, o asesoramiento dietético solo, en pacientes en tratamiento para la LV.

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión seleccionaron de forma independiente los resultados de la búsqueda bibliográfica para obtener estudios que cumplieran con los criterios de inclusión. Se había planificado que dos autores de la revisión extrajeran de forma independiente los datos

Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa (Revisión)

1

Copyright © 2018 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

y evaluaran el riesgo de sesgo de los estudios incluidos. Se planificó seguir los procedimientos metodológicos estándar Cochrane para evaluar el riesgo de sesgo y analizar los datos.

Resultados principales

No se identificaron estudios elegibles para esta revisión, ya fueran completados o en curso.

Conclusiones de los autores

No se encontró ningún estudio, completo o en curso, que evaluara los efectos de los suplementos nutricionales orales en pacientes con LV en tratamiento con fármacos contra la leishmaniasis. Por lo tanto, no fue posible establecer conclusiones sobre la repercusión de estas intervenciones en la curación primaria de la LV, la curación definitiva de la LV, la finalización del tratamiento, la recuperación informada por el paciente de la enfermedad o la resolución de los síntomas, el aumento de peso, el mayor espesor del pliegue cutáneo, otras medidas de la masa magra o total o el crecimiento en los niños.

Esta ausencia de evidencia no debe interpretarse como evidencia de ningún efecto de los suplementos nutricionales en los pacientes en tratamiento para la LV. Lo anterior significa que no se identificó investigación que cumpliera con los criterios de inclusión de la revisión.

Los efectos de los suplementos nutricionales orales en los pacientes con LV en tratamiento con fármacos contra la leishmaniasis aún deben ser determinados mediante estudios experimentales rigurosos, como los ensayos con asignación al azar por grupos, centrados en los resultados relevantes para los pacientes.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Suplementos nutricionales para pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral activa

¿Cuál es el objetivo de esta revisión

El objetivo de esta revisión Cochrane fue determinar si los suplementos nutricionales orales podrían ayudar a los pacientes en tratamiento para la leishmaniasis visceral (LV). Se intentó recopilar y analizar todos los estudios relevantes que respondían a esta pregunta.

Mensajes clave

No se encontraron ensayos, ni completos ni en curso, que respondieran a la pregunta de la revisión. Por lo tanto, se necesita evidencia de buena calidad sobre los efectos de los suplementos nutricionales orales en pacientes en tratamiento con fármacos contra la leishmaniasis. Esta evidencia podría obtenerse si se emprendiera un ensayo clínico aleatorio amplio y bien realizado.

¿Qué se estudió en esta revisión

La LV, también conocida como kala-azar, es una infección que presenta una distribución mundial. Puede dar lugar a la muerte si no se trata. La desnutrición y la LV son problemas de salud interconectados. Por un lado, la desnutrición puede acelerar la progresión de la infección, mientras que por otro lado, la LV empeora el estado de desnutrición del individuo. Además, si un paciente con LV está desnutrido, el mismo no responde de forma adecuada al tratamiento para la leishmaniasis. Como la LV con frecuencia afecta a los pacientes que viven en países de escasos recursos, con acceso limitado a regímenes alimentarios óptimos, la administración de nutrientes adicionales a los pacientes que reciben tratamiento para la LV podría mejorar su nutrición y por lo tanto, su salud.

Se realizaron búsquedas de ensayos que evaluaban los efectos de la administración de cualquier suplemento nutricional oral, comparado con placebo, asesoramiento dietético, o ninguna intervención nutricional, en pacientes en tratamiento para la LV.

¿Cuáles son los principales resultados de esta revisión?

No se encontraron ensayos, ni completos ni en curso, que respondieran a la pregunta de la revisión. Por lo tanto, no existe evidencia de alta calidad proveniente de ensayos para informar a los profesionales de la salud acerca de los efectos de los suplementos nutricionales orales en los pacientes en tratamiento para la LV.

Esta falta de evidencia no debe interpretarse como evidencia de ningún efecto de los suplementos nutricionales en los pacientes en tratamiento para la LV. Lo anterior significa que no se identificó investigación apta para esta revisión, y que los efectos de los suplementos nutricionales orales aún deben ser determinados mediante estudios rigurosos.

¿Cuál es el grado de actualización de esta revisión

Se hicieron búsquedas de estudios que se habían publicado hasta el 12 septiembre 2017.