



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Pentoxifilina para el tratamiento de la úlcera venosa de pierna (Revisión)

Jull AB, Arroll B, Parag V, Waters J

Jull AB, Arroll B, Parag V, Waters J.
Pentoxifylline for treating venous leg ulcers
(Pentoxifilina para el tratamiento de la úlcera venosa de pierna).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2012, Issue 12. Art. No.: CD001733.
DOI: [10.1002/14651858.CD001733.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD001733.pub3).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Pentoxifilina para el tratamiento de la úlcera venosa de pierna

Andrew B Jull¹, Bruce Arroll², Varsha Parag³, Jill Waters⁴

¹School of Nursing, University of Auckland, Auckland, New Zealand. ²Department of General Practice and Primary Health Care, University of Auckland, Auckland, New Zealand. ³Clinical Trials Research Unit, University of Auckland, Auckland, New Zealand. ⁴A+ Links, Auckland Healthcare, Auckland, New Zealand

Dirección de contacto: Andrew B Jull, School of Nursing, University of Auckland, Private Bag 92019, Auckland, New Zealand.
a.jull@auckland.ac.nz.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Heridas.

Estado y fecha de publicación: Nueva búsqueda de estudios y actualización de contenidos (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 12, 2012.

Referencia: Jull AB, Arroll B, Parag V, Waters J. Pentoxifylline for treating venous leg ulcers (Pentoxifilina para el tratamiento de la úlcera venosa de pierna). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2012, Issue 12. Art. No.: CD001733. DOI: [10.1002/14651858.CD001733.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD001733.pub3).

Copyright © 2012 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

La cicatrización de la úlcera venosa de pierna mejora con el uso de vendajes de compresión, pero algunas úlceras venosas permanecen sin cicatrizar, y algunos pacientes no son apropiados para el tratamiento de compresión. La pentoxifilina, un fármaco que ayuda al flujo sanguíneo, se ha utilizado para tratar las úlceras venosas de las piernas.

Objetivos

Evaluar los efectos de la pentoxifilina (oxpentifylline o Trental 400) para el tratamiento de úlcera venosa de pierna, en comparación con placebo, u otras terapias, con la presencia o ausencia del tratamiento de compresión.

Métodos de búsqueda

Para esta quinta actualización, se hicieron búsquedas en el registro especializado del Grupo Cochrane de Heridas (Cochrane Wounds Group) (búsqueda 20 julio 2012); Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials, CENTRAL) (*The Cochrane Library* 2012, número 7); Ovid MEDLINE (2010 hasta julio, semana 2, 2012); Ovid MEDLINE (In-Process & Other Non-Indexed Citations, julio 19, 2012); Ovid EMBASE (2010 hasta 2012, semana 28); y EBSCO CINAHL (2010 hasta 13 julio, 2012).

Criterios de selección

Ensayos aleatorizados que comparan la pentoxifilina con placebo u otro tratamiento en presencia o ausencia de compresión, en pacientes con úlceras venosas en las piernas.

Obtención y análisis de los datos

Un autor de la revisión extrajo y resumió los detalles de los ensayos elegibles utilizando una hoja de codificación. Otro autor de la revisión verificó independientemente la extracción de datos.

Resultados principales

No se identificaron nuevos ensayos para esta actualización. Se incluyeron 12 ensayos con 864 participantes. La calidad de los ensayos fue variable. Once ensayos compararon la pentoxifilina con un placebo o ningún tratamiento. La pentoxifilina es más efectiva que el placebo en cuanto a la curación completa de la úlcera o la mejora significativa (RR 1,70; IC del 95%: 1,30 a 2,24). La pentoxifilina más compresión es más efectiva que el placebo más compresión (RR 1,56; IC del 95%: 1,14 a 2,13). La pentoxifilina en ausencia de compresión parece ser más efectiva que el placebo o la ausencia de tratamiento (RR 2,25; IC del 95%: 1,49 a 3,39).

Se informaron más efectos adversos en los pacientes que recibieron pentoxifilina (RR 1,56; IC del 95%: 1,10 a 2,22). Casi tres cuartos (72%) de los efectos adversos informados fueron gastrointestinales.

Conclusiones de los autores

La pentoxifilina es un complemento efectivo de las vendas de compresión para el tratamiento de las úlceras venosas y puede ser efectivo en ausencia de compresión. La mayoría de los efectos adversos fueron trastornos gastrointestinales.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Pentoxifilina para el tratamiento de la úlcera venosa de pierna.

Las úlceras venosas de las piernas son una condición común, recurrente e incapacitante. La base del tratamiento es el uso de las vendas de compresión firmes o las medias para sostener las venas de la pierna. Algunas úlceras de pierna necesitan muchos meses o años para cicatrizar y el tratamiento tiene como finalidad la prevención y la aceleración de la cicatrización. La pentoxifilina es una tableta que se administra para mejorar la circulación sanguínea. La revisión de ensayos indica que la administración de tabletas de 400 mg de pentoxifilina, aumenta la posibilidad de cicatrización.