



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Productos biológicos, colchicina, corticosteroides, inmunosupresores e interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet (Revisión)

Nava F, Ghilotti F, Maggi L, Hatemi G, Del Bianco A, Merlo C, Filippini G, Tramacere I

Nava F, Ghilotti F, Maggi L, Hatemi G, Del Bianco A, Merlo C, Filippini G, Tramacere I.
Biologics, colchicine, corticosteroids, immunosuppressants and interferon-alpha for Neuro-Behçet's Syndrome
(Productos biológicos, colchicina, corticosteroides, inmunosupresores e interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2014, Issue 12. Art. No.: CD010729.
DOI: [10.1002/14651858.CD010729.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD010729.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

Productos biológicos, colchicina, corticosteroides, inmunosupresores e interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet (Revisión)

Copyright © 2014 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

WILEY

[Revisión de intervención]

Productos biológicos, colchicina, corticosteroides, inmunosupresores e interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet

Francesca Nava¹, Francesca Ghilotti¹, Lorenzo Maggi², Gulen Hatemi³, Alessandra Del Bianco⁴, Chiara Merlo⁵, Graziella Filippini⁶, Irene Tramacere⁷

¹Faculty of Statistical Science, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy. ²Neurology IV- Neuro-Immunology and Neuromuscular Diseases, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy. ³Department of Internal Medicine, Division of Rheumatology, Istanbul University, Cerrahpasa Medical School, Istanbul, Turkey. ⁴Department of Rheumatology, AOUP, Pisa, Italy. ⁵Ospedale Di Circolo Del Ponte, Fondazione Marchi, Varese, Italy. ⁶Scientific Direction, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy. ⁷Neuroepidemiology Unit, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy

Contacto: Irene Tramacere, Neuroepidemiology Unit, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Via Giovanni Celoria, 11, Milano, 20133, Italy. irene.tramacere@istituto-besta.it.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Raras del Sistema Nervioso Central.

Estado y fecha de publicación: Nueva, publicada en el número 12, 2014.

Referencia: Nava F, Ghilotti F, Maggi L, Hatemi G, Del Bianco A, Merlo C, Filippini G, Tramacere I. Biologics, colchicine, corticosteroids, immunosuppressants and interferon-alpha for Neuro-Behçet's Syndrome (Productos biológicos, colchicina, corticosteroides, inmunosupresores e interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2014, Issue 12. Art. No.: CD010729. DOI: [10.1002/14651858.CD010729.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD010729.pub2).

Copyright © 2014 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

El síndrome neuro-Behçet (SNB) es una vasculopatía inflamatoria crónica grave que compromete el sistema nervioso central (SNC), y es un trastorno invalidante que da lugar a discapacidad y a un impacto enorme sobre la calidad de vida. Las recomendaciones sobre los tratamientos para el SNB incluyen el uso de tratamientos que modifican la enfermedad en general, aunque no son apoyadas por una revisión sistemática de las pruebas.

Objetivos

Evaluar los efectos beneficiosos y perjudiciales de los tratamientos disponibles para el SNB, incluidos los productos biológicos, la colchicina, los corticosteroides, los inmunosupresores y el interferón alfa.

Métodos de búsqueda

Se hicieron búsquedas en las siguientes bases de datos hasta el 30 septiembre 2014: Se hicieron búsquedas en el registro especializado de ensayos del Grupo Cochrane de Esclerosis Múltiple y Enfermedades Raras del Sistema Nervioso Central (Cochrane Multiple Sclerosis and Rare Diseases of the Central Nervous System Group), CENTRAL, MEDLINE, EMBASE, CINAHL, LILACS, ORPHANET, Clinicaltrials.gov y el World Health Organization (WHO) International Clinical Trials Registry Portal.

Criterios de selección

Los ensayos controlados aleatorios (ECA), los ensayos clínicos controlados (ECC) y los estudios de cohortes controlados prospectivos y retrospectivos eran aptos para evaluar los beneficios. Pacientes a partir de los 13 años de edad con diagnóstico de SNB. Para la evaluación de los efectos perjudiciales, se programó evaluar de forma adicional la extensión de diseño abierto (EDA), los estudios de casos y controles, los registros basados en la población, las series de casos y los informes de casos.

Obtención y análisis de los datos

La selección de estudios, la extracción de datos y la evaluación del riesgo de sesgo se planificó que fueran realizadas de forma independiente por dos autores de la revisión. Se siguieron los procedimientos metodológicos estándar previstos por la Colaboración Cochrane. Se programó realizar metanálisis estándar por pares para los ECA y metanálisis basados en los cálculos ajustados mediante el método del promedio ponderado de la varianza inversa para los estudios no aleatorios (ENA). Se planificó presentar los principales resultados de la revisión en una tabla de "Resumen de los hallazgos" utilizando el enfoque GRADE.

Resultados principales

Ningún ECA, ECC ni estudio controlado de cohortes sobre el beneficio de los tratamientos para el SNB cumplió con los criterios de inclusión de la revisión. Se identificó sólo un estudio potencialmente elegible, aunque no informó detalles suficientes sobre las características de los pacientes. El autor de este estudio no proporcionó los datos adicionales solicitados y, por lo tanto, fue excluido. Por lo tanto, no se incluyeron estudios en la presente revisión. Como no se incluyeron estudios sobre la evaluación de los beneficios, no se realizaron búsquedas adicionales para recopilar datos sobre los efectos perjudiciales.

Conclusiones de los autores

No existen pruebas para apoyar o refutar el beneficio de los productos biológicos, la colchicina, los corticosteroides, los inmunosupresores y el interferón alfa para el tratamiento de los pacientes con SNB. Por lo tanto, se necesitan ECA multicéntricos bien diseñados para informar y guiar la práctica clínica.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Modificación de tratamientos como los productos biológicos, la colchicina, los corticosteroides, los inmunosupresores y el interferón alfa para el síndrome neuro-Behçet

El síndrome neuro-Behçet (SNB) es un trastorno invalidante con un impacto enorme sobre la calidad de vida. Las recomendaciones sobre los tratamientos para el SNB incluyen el uso de tratamientos que modifican la enfermedad, como los productos biológicos, la colchicina, los corticosteroides, los inmunosupresores y el interferón alfa. Para evaluar sus efectos beneficiosos y perjudiciales, los revisores decidieron realizar una revisión sistemática de los tratamientos disponibles para el SNB. No se encontraron estudios que reunieran los criterios de inclusión de esta revisión, lo cual indica que no existen pruebas para apoyar o refutar el beneficio de estos tratamientos para los pacientes con SNB. Por lo tanto, se necesita más investigación bien realizada antes de poder realizar recomendaciones basadas en pruebas.