



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Anticoagulantes para la trombosis del seno venoso cerebral (Revisión)

Coutinho J, de Bruijn SFTM, deVeber G, Stam J

Coutinho J, de Bruijn SFTM, deVeber G, Stam J.
Anticoagulation for cerebral venous sinus thrombosis
(Anticoagulantes para la trombosis del seno venoso cerebral).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2011, Issue 8. Art. No.: CD002005.
DOI: [10.1002/14651858.CD002005.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD002005.pub2).

www.cochranelibrary.com/es

[Revisión de intervención]

Anticoagulantes para la trombosis del seno venoso cerebral

Jonathan Coutinho¹, Sebastiaan FTM de Bruijn², Gabrielle deVeber³, Jan Stam¹

¹Department of Neurology, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands. ²Department of Neurology, HagaHospital, The Hague, Netherlands. ³Division of Neurology, Hospital for Sick Children, Toronto, Canada

Dirección de contacto: Jan Stam, Department of Neurology, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Meibergdreef 9, Amsterdam, 1105 AZ, Netherlands. j.stam@amc.uva.nl.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Accidentes Cerebrales Vasculares.

Estado y fecha de publicación: New search for studies and content updated (no change to conclusions), comment added to review, publicada en el número 8, 2011.

Referencia: Coutinho J, de Bruijn SFTM, deVeber G, Stam J. Anticoagulation for cerebral venous sinus thrombosis (Anticoagulantes para la trombosis del seno venoso cerebral). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2011, Issue 8. Art. No.: CD002005. DOI: [10.1002/14651858.CD002005.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD002005.pub2).

Copyright © 2011 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

El tratamiento de la trombosis del seno venoso cerebral con anticoagulantes ha sido controvertido. Los anticoagulantes pueden prevenir nuevos infartos venosos, el deterioro neurológico y la embolia pulmonar, pero también pueden inducir hemorragias.

Objetivos

Evaluar la efectividad y la seguridad del tratamiento anticoagulante en pacientes con trombosis del seno venoso cerebral confirmada.

Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el Registro de Ensayos del Grupo Cochrane de Accidentes Cerebrales Vasculares (Cochrane Stroke Group) (última búsqueda en agosto de 2010), MEDLINE (1950 a agosto de 2010), EMBASE (1980 a agosto de 2010) y en el Registro Cochrane Central de Ensayos Controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials) (*The Cochrane Library*, 2011, número 1). En un esfuerzo por identificar más ensayos publicados, no publicados y en curso, se realizaron búsquedas en los registros de ensayos en curso y en las listas de referencias de los artículos pertinentes, y se estableció contacto con los autores.

Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorizados sin factores de confusión en los que se comparó el tratamiento anticoagulante con el placebo o el control abierto en pacientes con trombosis de los senos venosos cerebrales (confirmado mediante contraste intrarterial, o venografía con resonancia magnética, o venografía con tomografía computarizada).

Obtención y análisis de los datos

Dos autores de la revisión extrajeron de forma independiente los resultados de cada uno de los dos grupos de tratamiento (tratamiento anticoagulante y control). Los datos de los resultados de cada paciente se analizaron en el grupo de tratamiento al que el paciente fue asignado originalmente (análisis por intención de tratar) (intention-to-treat analysis). Se calculó una estimación ponderada de los efectos del tratamiento en todos los ensayos (riesgo relativo, reducción del riesgo absoluto).

Resultados principales

Se incluyeron dos ensayos con 79 pacientes. Un ensayo (20 pacientes) examinó la eficacia de la heparina no fraccionada intravenosa, en dosis corregidas. El otro ensayo (59 pacientes) examinó dosis altas de heparina subcutánea de bajo peso molecular (nadroparina) corregidas por peso corporal. El tratamiento anticoagulante se asoció con un riesgo relativo combinado de muerte de 0,33 (intervalo de confianza (IC) del 95%: 0,08 a 1,21) y de muerte o dependencia de 0,46 (IC del 95%: 0,16 a 1,31). La reducción absoluta del riesgo de muerte

o de dependencia fue del 13% (95% CI 30% a -3%). No se observaron nuevas hemorragias intracerebrales sintomáticas. Se produjo una hemorragia gastrointestinal importante después del tratamiento anticoagulante. A dos pacientes del grupo de control (placebo) se les diagnosticó embolia pulmonar probable (una mortal).

Conclusiones de los autores

Sobre la base de la limitada evidencia disponible, el tratamiento anticoagulante para la trombosis del seno venoso cerebral parecía ser seguro y se asociaba a una reducción potencialmente importante del riesgo de muerte o dependencia que no alcanzaba importancia estadística.

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Anticoagulantes para la trombosis del seno venoso cerebral

Los fármacos que diluyen la sangre (anticoagulantes) pueden ser beneficiosos para los pacientes con coagulación de las venas que rodean el cerebro (trombosis del seno). La trombosis del seno es una enfermedad poco frecuente en la que se forman coágulos sanguíneos en las venas que drenan sangre del cerebro. Sin embargo, los fármacos anticoagulantes, que suelen utilizarse para tratar la trombosis sinusal, conllevan un riesgo de hemorragia. Sólo se encontraron dos pequeños ensayos con 79 pacientes; los resultados de la revisión sugirieron que los fármacos anticoagulantes son probablemente seguros y pueden ser beneficiosos para los pacientes con trombosis sinusal, pero estos resultados no son concluyentes.