



**Biblioteca
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

Cirugía para la catarata postvitrectomía (Revisión)

Do DV, Gichuhi S, Vedula SS, Hawkins BS

Do DV, Gichuhi S, Vedula SS, Hawkins BS.
Surgery for post-vitrectomy cataract
(Cirugía para la catarata postvitrectomía).
Cochrane Database of Systematic Reviews 2013, Issue 12. Art. No.: CD006366.
DOI: [10.1002/14651858.CD006366.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD006366.pub3).

www.cochranelibrary.com/es

Cirugía para la catarata postvitrectomía (Revisión)

Copyright © 2013 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

WILEY

[Revisión de intervención]

Cirugía para la catarata postvitrectomía

Diana V Do¹, Stephen Gichuhi², Satyanarayana S Vedula³, Barbara S Hawkins⁴

¹Stanley M. Truhlsen Eye Institute, University of Nebraska Medical Center, Omaha, Nebraska, USA. ²Department of Ophthalmology, University of Nairobi, Nairobi, Kenya. ³Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA. ⁴Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland, USA

Dirección de contacto: Diana V Do, Stanley M. Truhlsen Eye Institute, University of Nebraska Medical Center, 3902 Leavenworth Street, Omaha, Nebraska, 68105, USA. diana.do@unmc.edu.

Grupo Editorial: Grupo Cochrane de Trastornos de los Ojos y la Visión.

Estado y fecha de publicación: Nueva búsqueda de estudios y actualización de contenidos (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 12, 2013.

Referencia: Do DV, Gichuhi S, Vedula SS, Hawkins BS. Surgery for post-vitrectomy cataract (Cirugía para la catarata postvitrectomía). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2013, Issue 12. Art. No.: CD006366. DOI: [10.1002/14651858.CD006366.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD006366.pub3).

Copyright © 2013 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

RESUMEN

Antecedentes

Después de una cirugía intraocular se puede formar una catarata o acelerar su desarrollo, especialmente después de vitrectomía, una técnica quirúrgica para eliminar el humor vítreo utilizada en el tratamiento de los trastornos que afectan el segmento posterior del ojo. El problema subyacente que provoca la vitrectomía puede limitar el efecto beneficioso de la cirugía de catarata.

Objetivos

El objetivo de esta revisión fue evaluar la efectividad y la seguridad de la cirugía de catarata postvitrectomía con respecto a la agudeza visual, la calidad de vida y otros resultados.

Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en CENTRAL (que contiene el registro de ensayos del Grupo Cochrane de Trastornos de los Ojos y la Visión [Cochrane Eyes and Vision Group]) (*The Cochrane Library* 2013, número 4), Ovid MEDLINE, Ovid MEDLINE In-Process and Other Non-Indexed Citations, Ovid MEDLINE Daily Update, Ovid OLDMEDLINE (enero de 1946 hasta mayo de 2013), EMBASE (enero de 1980 hasta mayo de 2013), Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences (LILACS) (enero de 1982 hasta mayo de 2013, PubMed (enero de 1946 hasta mayo de 2013), el *metaRegister of Controlled Trials (mRCT)* (www.controlled-trials.com), ClinicalTrials.gov (www.clinicaltrials.gov) y la WHO International Clinical Trials Registry Platform (ICTRP) (www.who.int/ictrp/search/en). No se realizaron restricciones de fecha o idioma en las búsquedas electrónicas de ensayos. Se buscó por última vez en las bases de datos electrónicas el 22 de mayo de 2013.

Criterios de selección

Se planificó incluir ensayos aleatorios y cuasialeatorios que compararan la cirugía de catarata con ninguna cirugía en pacientes adultos que desarrollaron catarata después de una vitrectomía.

Obtención y análisis de los datos

Dos revisores evaluaron de forma independiente los resultados de las búsquedas según los procedimientos metodológicos estándar establecidos por la Colaboración Cochrane.

Resultados principales

No se encontraron ensayos aleatorios o cuasialeatorios que compararan la cirugía de catarata con ninguna cirugía en pacientes que desarrollaron catarata después de una vitrectomía.

Conclusiones de los autores

No hay pruebas de ensayos controlados aleatorios o cuasialeatorios para establecer recomendaciones clínicas sobre la cirugía de catarata postvitrectomía. Hay una necesidad clara de ensayos controlados aleatorios para abordar esta brecha en las pruebas. Dichos ensayos deben estratificar a los participantes por edad, trastorno retiniano que da lugar a la vitrectomía y estado del proceso de la enfermedad subyacente en el ojo contralateral. Los resultados evaluados en dichos ensayos pueden incluir mejoría de la visión en la escala del Early Treatment Diabetic Retinopathy Study (ETDRS), calidad de vida y eventos adversos como la rotura capsular posterior. Se deberían examinar resultados a corto plazo (seis meses) y a largo plazo (uno o dos años).

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

Cirugía para eliminar las cataratas después de una vitrectomía

Pregunta de la revisión

Se revisaron las pruebas acerca del efecto de la cirugía para eliminar las cataratas (lente nublado delante del ojo) en pacientes que desarrollan cataratas después de vitrectomía, una cirugía para eliminar el humor vítreo (gel claro) en el centro del ojo.

Antecedentes

La vitrectomía, un procedimiento realizado para los trastornos que afectan la parte posterior del ojo, puede provocar la formación o la aceleración de la catarata. El problema subyacente que provoca la vitrectomía puede limitar los efectos beneficiosos de la cirugía de catarata.

Resultados

No se encontraron ensayos controlados aleatorios (ensayos en los que los participantes se asignan al azar a un grupo de tratamiento u otro) que evaluaran los efectos beneficiosos o los riesgos (o ambos) de la cirugía de catarata después de una vitrectomía. Como la cirugía de catarata puede provocar la pérdida de la visión debido al empeoramiento o la recurrencia del trastorno que requirió realizar la vitrectomía, su función en estos pacientes todavía es incierta. Los ensayos futuros para abordar esta pregunta de revisión deben separar a los participantes por edad, trastorno que provoca la vitrectomía y estado del proceso de la enfermedad subyacente en el otro ojo. Los resultados relevantes para los pacientes como la mejoría de la visión, la calidad de vida y los efectos perjudiciales se deben examinar a corto plazo (seis meses después de la cirugía) y a largo plazo (uno a dos años después de la cirugía).