

ALTERACIONES FISIOPATOLÓGICAS DEL SEGMENTO ANTERIOR DEL GLOBO OCULAR EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE

TRABAJO EN CURSO

Jean Carlo Otavo Doncel – Jotavo2@estudiantes.areandina.edu.co
María Daniela Ramírez Pérez – Mramirez304@estudiantes.areandina.edu.co
Mario Andrés Espinosa Acosta – mespinosa@areandina.edu.co

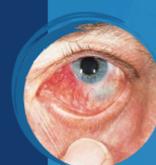
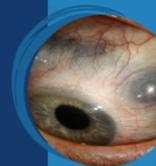


PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Según la OMS la AR afecta entre el 1% al 1,5% de la población mundial

Genera afecciones oculares en 48% de pacientes con AR

A nivel nacional la AR se presenta con 248.995 casos de AR en y una prevalencia del 0.52% en Colombia



La principal dificultad actual es la falta de tratamiento temprano en afecciones oculares relacionadas con la Artritis Reumatoide (AR). Los optómetras carecen de herramientas para detectar estas afecciones desde su origen. Por eso, este estudio busca entender la fisiopatología de estas afecciones oculares para mejorar su diagnóstico y tratamiento, garantizando así una mejor atención para los pacientes con AR.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Revisar la fisiopatología de las alteraciones del tejido conectivo y epitelial en el segmento anterior del globo ocular en pacientes con artritis reumatoide que se presentan en el campo de la optometría según la literatura científica de los últimos cinco años.
- Determinar la fisiopatología de como las afecciones del colágeno influyen en la progresión de las alteraciones oculares del segmento anterior que se presentan en el campo de la optometría según la literatura científica en los últimos cinco años.
- Identificar la fisiopatología de las inestabilidades de la matriz lagrimal en pacientes con artritis reumatoide que se presentan en el campo de la optometría según la literatura científica de los últimos cinco años.

OBJETIVO GENERAL

Analizar la fisiopatología de las alteraciones oculares del segmento anterior en pacientes con artritis reumatoide que se presentan en el campo de la optometría según la literatura científica de los últimos cinco años

METODOLOGÍA

Este scoping review será registrado en la plataforma PROSPERO y será llevado a cabo siguiendo todas las recomendaciones de la guía PRISMA para Scoping Reviews.

critérios de selección:

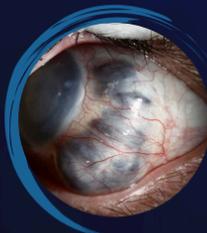
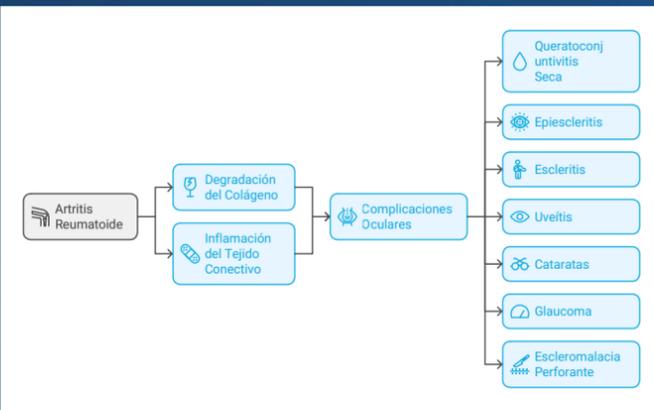
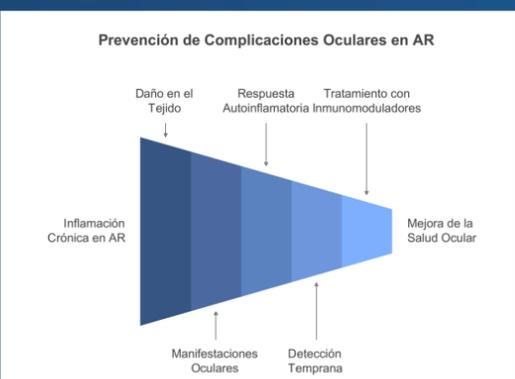
- Estudios que incluyan pacientes con diagnóstico de artritis reumatoide y que presenten alteraciones oculares en el segmento anterior (córnea, conjuntiva, esclera, etc.).
- Estudios que describan la fisiopatología de las alteraciones oculares en pacientes con artritis reumatoide, enfocados en la progresión y los mecanismos biológicos de estas alteraciones
- Revisiones sistemáticas, estudios clínicos observacionales, estudios experimentales y estudios de casos que investiguen las alteraciones fisiopatológicas del segmento anterior en artritis reumatoide.
- Estudios publicados en los últimos cinco años (2019–2024).
- Estudios publicados en cualquier idioma.

Bases de datos: Scielo, Pubmed, Scopus, Cinhal

Cadena de búsqueda: combinación de términos Mesh con palabras claves y conectores boleanos

La información será procesada a través de la plataforma Rayyan

RESULTADOS



BIBLIOGRAFÍA

- DE FIGUEIREDO, L. Q., DE ANDRADE LOPES, F. O., FRANCO, A. S., GIARDINI, H. A. M., GUEDES, L. K. N., BONFIGLIOLI, K. R., SHIMABUCO, A. Y., DE MEDEIROS RIBEIRO, A. C., & DOMICIANO, D. S. (2023). SCLEROMALACIA PERFORANS AS AN EARLY MANIFESTATION OF LATE-ONSET RHEUMATOID ARTHRITIS: A CASE-BASED REVIEW. IN RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL. SPRINGER SCIENCE AND BUSINESS MEDIA DEUTSCHLAND GMBH. [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00296-023-05494-0](https://doi.org/10.1007/s00296-023-05494-0)
- ELDALY, Z. H., SAAD, S. A., & HAMMAM, N. (2020). OCULAR SURFACE INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS: RELATION WITH DISEASE ACTIVITY AND DURATION. EGYPTIAN RHEUMATOLOGIST, 42(1), 5–9. [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.EJR.2019.05.004](https://doi.org/10.1016/j.ejr.2019.05.004)
- FERNÁNDEZ-ÁVILA, D. G., RINCÓN-RÍA, D. N., BERNAL-MACÍAS, S., GUTIÉRREZ DÁVILA, J. M., & ROSSELLI, D. (2019). PREVALENCE OF RHEUMATOID ARTHRITIS IN COLOMBIA BASED ON INFORMATION FROM THE MINISTRY OF HEALTH REGISTRY. SOCIEDAD CUBANA DE REUMATOLOGÍA, F. X., GRUPO NACIONAL DE REUMATOLOGÍA (CUBA), H. H., GÓMEZ GUAMÁN, M. L., SÁNCHEZ VILLACÍS, L. S., ANDA ANDRADE, F. X., ATIENCIA MATUTE, H. H., GÓMEZ GUAMÁN, M. L., & SÁNCHEZ VILLACÍS, L. S. (2022). REVISTA CUBANA DE REUMATOLOGÍA. IN REVISTA CUBANA DE REUMATOLOGÍA (VOL. 24, ISSUE 1). SOCIEDAD CUBANA DE REUMATOLOGÍA. [HTTP://SCIELO.SLD.CU/SCIELO.PHP?SCRIPT=SCI_ARTTEXT&PID=S1817-59962022000100013&LNG=ES&NRM=ISO&TLNG=ES](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-59962022000100013&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
- TENG, M., WANG, J., SU, X., TIAN, Y., WANG, J., & ZHANG, Y. (2024). CAUSAL ASSOCIATIONS BETWEEN RHEUMATOID ARTHRITIS, CATARACT AND GLAUCOMA IN EUROPEAN AND EAST ASIAN POPULATIONS: A BIDIRECTIONAL TWO-SAMPLE MENDELIAN RANDOMIZATION STUDY. PLOS ONE, 19(3 MARCH). [HTTPS://DOI.ORG/10.1371/JOURNAL.PONE.0299192](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0299192)