

# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología



**AÑO 2020**

**Número 31**



SOCIEDAD CANARIA DE  
**OFTALMOLOGIA**

[sociedadcanariadeoftalmologia.com](http://sociedadcanariadeoftalmologia.com)

# MEDICALMIX

PASIÓN POR LA OFTALMOLOGÍA

## FINEVISION

LA PRIMERA LENTE TRIFOCAL

# LA EXCELENCIA DE LO AUTÉNTICO



**TRES DISTANCIAS FOCALES EN UNA SOLA LENTE**

**Un único procedimiento seguro y fiable para el tratamiento de  
Catarata, Presbicia, Miopía, Hipermetropía y Astigmatismo**



[www.medicalmix.com](http://www.medicalmix.com)

---

# SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

---

## **JUNTA DIRECTIVA**

PRESIDENTE: *Cristina Mantolán Sarmiento*  
VICEPRESIDENTE: *Josefina Reñones de Abajo*  
SECRETARIO: *Ruymán Rodríguez Gil*  
TESORERA: *Mariel Sánchez García*

## VOCALES:

*Pedro Valls de Quintana*  
*Alicia Pareja Ríos*  
*M.<sup>a</sup> Teresa Álvarez Hernández*  
*Claudia Calió Conte*  
*Blanca Montesino Ventura*  
*Ewelina Herman*  
*Francisco Andrés León Hernández*

## **EX-PRESIDENTES**

*Juan Murube del Castillo*  
*Antonio Ojeda Guerra*  
*Manuel González de la Rosa*  
*Francisco Pérez Hernández*  
*Carlos Piñana Darías*  
*Miguel Ángel Serrano García*  
*Pedro Abreu Reyes*  
*Julio Méndez González*  
*José Augusto Abreu Reyes*  
*José Alfonso Rodríguez Pérez*  
*José Juan Aguilar Estévez*  
*Francisco Cabrera López*

---

## **ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA**

**ÓRGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA**

---

## **EDITORES:**

*Dr. Rodrigo Abreu González, Santa Cruz de Tenerife*  
*Dra. Haridían Peñate Santana, Las Palmas de Gran Canaria*

## **Revisores:**

*Dr. Luis Cordovés Dorta, Dr. Valentín Tinguaro Díaz Alemán,*  
*Dr. David Pérez Silguero, Dra. Josefina Reñones de Abajo, Dr. Miguel Ángel Reyes Rodríguez*

## **Ex-editores:**

*Prof. Juan Murube del Castillo, Prof. Manuel Antonio González de la Rosa, Dr. José A. Abreu Reyes,*  
*Dr. José A. Rodríguez Pérez, Dr. Alfredo Amigó Rodríguez, Dr. Miguel Ángel Pérez Silguero,*  
*Dr. José Alberto Muiños Gómez-Camacho, Dr. Francisco Cabrera López, Dr. David Viera Peláez y*  
*Dr. Luis Cordovés Dorta*

## **Fotos de portada:**

Granuloma coroideo en contexto de corioretinitis multifocal tuberculosa: Retinografía, autofluorescencia  
y angiografía con hiperfluorescencia tardía de la lesión

Autor: Iván Rodríguez Talavera, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife

**Traducción:** *Dña. Claudia Lang-Lenton*

## **Dirección de la Revista en Internet:**

<http://sociedadcanariadeoftalmologia.com/archivos-de-la-sociedad-canaria-de-oftalmologia/>

La correspondencia relacionada con la Redacción de Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología  
deberá dirigirse a los editores: E-mail: [revistasco@gmail.com](mailto:revistasco@gmail.com)

La Dirección de la Revista, en ningún caso, se responsabiliza de las ideas y conceptos de los artículos publicados.

---

## **Normas para publicación en los Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología**

1. Puede solicitar la publicación de trabajos en estos Archivos, revista oficial de la Sociedad Canaria de Oftalmología, cualquier persona interesada. Se publicarán artículos originales de investigación clínica o básica, comunicaciones cortas de casos clínicos o innovaciones técnicas, cartas al director, editoriales, revisiones y notas. A la publicación se tendrá también acceso a través de <http://sociedadcanariadeoftalmologia.com/archivos-de-la-sociedad-canaria-de-oftalmologia/>
2. Las solicitudes de publicación será remitidas a los editores a través del siguiente e-mail: [revistasco@gmail.com](mailto:revistasco@gmail.com)
3. Los trabajos podrán estar escritos en español o en inglés, serán enviados antes del día 1 de marzo, para que la edición del número de Archivos correspondiente al año, coincida con la celebración del Congreso anual de la Sociedad Canaria de Oftalmología y deberán ajustarse a las normas contenidas en los siguientes apartados.
4. *Redacción del texto y presentación.*– Se enviará en formato Microsoft Word con las imágenes incorporadas en el texto y también como archivos independientes (jpeg, tiff), correctamente identificadas. La presentación incluirá los siguientes apartados: 1. Identificación (ver punto 5); 2. Resumen y palabras clave (ver punto 6); 3. Texto; 4. Bibliografía (ver punto 7); 5. Leyendas de ilustraciones; 6. Ilustraciones (ver punto 8).  
  
Se debe enviar como un único archivo (salvo las ilustraciones que también irán como ficheros independientes) cuyo nombre debe seguir las siguientes reglas: APELLIDO PRIMER AUTOR. PALABRA CLAVE. FECHA VERSION AÑO-MES-DIA (GONZALEZ.UVEITIS.20160123), tanto para el archivo inicialmente remitido como para las revisiones posteriores, con el fin de poder realizar un adecuado seguimiento.
5. *Hoja de identificación.*– Deberá incluir: a) el título del trabajo en español y después en inglés; b) el nombre y uno o dos apellidos de cada autor, con el grado académico más alto y la afiliación a una institución; c) el nombre del departamento/s e institución/es responsables; e) el nombre, la dirección y el e-mail del autor responsable; f) mención opcional de que el trabajo ha sido presentado en algún congreso, lugar y fecha; g) manifestación de cualquier interés financiero de los autores en el producto, equipamiento o proceso del que trate el trabajo o de la competencia o de cualquier ayuda económica recibida por alguna compañía implicada en el trabajo. Finalmente se escribirá: «El autor/es certifica/n que este trabajo no ha sido publicado ni está en vías de consideración para publicación en otra revista. Asimismo, transfiere/n los derechos de propiedad (copyright) del presente trabajo a la Sociedad Canaria de Oftalmología» firmando por orden los autores.
6. *Resumen y palabras clave.*– Deberá tener una versión española y una inglesa de idéntico contenido con una extensión no superior a 250 palabras para los artículos originales indicando Objetivo, Métodos, Resultado y Conclusiones; y de 100 palabras para las comunicaciones cortas indicando Objetivo/método, Resultados/conclusiones (o bien Caso clínico, Discusión). Debajo de cada versión del resumen se identificarán hasta 5 palabras clave.
7. *Bibliografía.*– Se ordenará y numerará por su orden de aparición en el texto. Para las citas se debe seguir el estilo Vancouver, el usado por la NLM (National Library of Medicine) en el Index Medicus – PubMed.
8. *Ilustraciones: Tablas, gráficos e imágenes.*– El número de éstos deberá limitarse a los fundamentales. Las fotografías en color para la edición impresa correrán a cargo del autor/es. Las leyendas de las ilustraciones deben aparecer también en el punto 5 del archivo. Las imágenes deberán acompañarse como ficheros independientes (jpeg, tiff) debidamente numeradas.
9. *Caracteres de imprenta.*– Sólo se admitirán en el texto los estilos de los caracteres de imprenta cursiva y negrita.
10. *Examen de manuscritos.*– Los trabajos, una vez recibidos, pasarán al comité editorial y al revisor asignado para informe.
11. *Revisiones.*– Deberán devolverse, debidamente corregidas, en el plazo que haya determinado el comité editorial. Pasado este plazo sin recibirse, el trabajo puede perder su turno de publicación.

# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología

2020

Publicación anual

N.º 31

## Índice

### NORMAS

### EDITORIAL

El Ojo Seco como Enfermedad <i>Dry Eye as a Disease</i> Benítez del Castillo JM.....	1
--	---

### CASOS CLÍNICOS

Hemangioma de conjuntiva pediculado y bilateral. Reporte de un caso <i>Bilateral and pedunculated tarsoconjunctival hemangioma. A case report</i> Garduño Vieyra L, Torres Delgado L, Alvarez Lira L.....	3
Abordaje quirúrgico en una gestante con queratitis infecciosa por <i>fusarium</i> <i>Surgical approach in a pregnant woman with fusarium infectious keratitis</i> Tapia Quijada HE, Quesada Sanz AA, Gómez Perera S.....	7
Congenital Hypertrophy of the Retinal Pigment Epithelium (CHRPE): diagnosis and management <i>Hipertrofia congénita del Epitelio Pigmentario de la Retina (HCEPR): diagnóstico y manejo</i> Guedes Guedes II, Bernal Montesdeoca LI, Cabrera López F.....	12
Angiografía por tomografía de coherencia óptica en telangiectasia macular tipo 2 con neovascularización subretiniana asociada <i>Optical Coherence Tomography Angiography of Macular Telangiectasia Type 2 with Associated Subretinal Neovascularization</i> Tapia Quijada HE, Rodríguez Talavera I, Mantolan Sarmiento C, Serrano García MA.....	18
Abordaje terapéutico de la Enfermedad de Coats. Serie de casos <i>Therapeutic approach to Coats disease. Case series</i> Tapia Quijada HE, Gómez Perera S, Mantolan Sarmiento C.....	24
Coroiditis multifocal secundaria a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> <i>Multifocal choroiditis secondary to Mycobacterium tuberculosis</i> Rodríguez Talavera I, Tapia Quijada H, Días de Aguilar Osona M, Losada Castillo MJ.....	31
Estudio multimodal de la coroidopatía punctata interna: presentación de un caso y actualización <i>Multimodal Study of Punctate Inner Choroidopathy: a Case Report and Update</i> Álvarez González E, Espinosa Barberi G, Galván González F, Hernández Obregón D, Peñate Santana H.....	36
Afectación bilateral del nervio óptico en un paciente con sífilis: a propósito de un caso <i>Bilateral involvement of the optic nerve in a patient with syphilis: a case report</i> Galván González FJ, Espinosa Barberi G, Álvarez González E, Tejera Santana M, Peñate Santana H.....	42
Síndrome endotelial iridocorneal. Presentación de casos clínicos <i>Iridocorneal endothelial syndrome. Presentation of clinical cases</i> Alberto Pestano MM, Espinosa Barberi G, Rodríguez Gil R, Beltrán Agulló L, Navero Rodríguez JM Antón López A.....	47
Linfoma difuso de células B con debut conjuntival bilateral. A propósito de un caso <i>Diffuse large B-cell lymphoma with bilateral conjunctival debut. Case report</i> Falcón Roca R, Rodríguez Talavera I, Díaz De Aguilar Osona M, Gómez Perera S, Abreu Reyes JA.....	54

Macroaneurismas arteriales retinianos: diferentes presentaciones, diferentes enfoques terapéuticos <i>Retinal arterial macroaneurysms: different presentations, different therapeutic approaches</i> Díaz de Aguilar Osona M, Tapia Quijada H, Rodríguez Talavera I, Gómez Perera S, Falcón Roca R.....	59
---	----

## ARTÍCULOS ORIGINALES

Tratamiento complementario con Glicerol en la prevención del haze corneal <i>Glycerol as a complementary treatment for the prevention of corneal haze post PRK surgery</i> Garduño Vieyra L, Rivera Abril LA, Zamora y Cornejo LM, Rodríguez Ramirez FJ, Zavala Martínez MT, Flores Escobar B ...	66
---	----

Densidad vascular superficial normal, medida mediante OCT-Angiografía, en nuestra población de referencia <i>Normal superficial vascular density measured by OCT-angiography in our reference population</i> Durán Carrasco O, Rodríguez Gil R, Díaz Rodríguez R, Alberto Pestano M, Abreu González R.....	73
--	----

Neumoretinopexia en desprendimientos de retina regmatógenos en nuestra área de salud. Estudio descriptivo retrospectivo <i>Pneumoretinopexy in the treatment of rhegmatogenous retinal detachment in our health area</i> Peñate Santana H, Combarro Túnez M, Álvarez González E .....	78
---	----

## REVISIÓN

Cirugía bilateral simultánea de cataratas: una revisión de la literatura <i>Bilateral simultaneous cataract surgery: a review</i> Espinosa Barberi G, Galván González FJ, Anton A.....	84
--	----

## OPINIÓN DEL EXPERTO

¿Antibióticos tópicos postoperatorios en cirugía de cataratas en adultos? Protocolo basado en la evidencia <i>The use of postoperative topical antibiotics after cataract surgery in adults: evidence-based protocol</i> Abreu Reyes JA, Cordovés Dorta L.....	92
--	----

## IN MEMORIAM

Doctora María José Losada Castillo .....	95
Doctor Juan Carlos Vargas González.....	96

# más tiempo

*para hidratar y reepitelizar*



- Primera **combinación** de **AH de alto peso molecular cross-linkado** con **urea**
- Indicado después de **cirugía refractiva**
- Resiste la degradación** de las hialuronidasas **más tiempo**
- Hipoosmolar**

**Lubristil<sup>®</sup>**  
**INTENSE**