

# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología



**AÑO 2014**

**Número 25**



SOCIEDAD CANARIA DE  
**OFTALMOLOGIA**

[www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)

---

# SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

---

## **JUNTA DIRECTIVA**

PRESIDENTE: *Dr. José Juan Aguilar Estévez*  
VICEPRESIDENTE: *Dr. Pedro Cardona Guerra*  
SECRETARIO: *Dr. Huneidi Al Abdul Razzak Sultan*  
TESORERO: *Dr. Eliseo Quijada Fumero*

## VOCALES:

Tenerife: *Dr. Rodrigo Abreu González*  
La Palma: *Dr. Francisco León Hernández*  
La Gomera: *Dr. José Ramón Pérez Fernández*  
El Hierro: *Dr. Jorge Ramón Pérez Hernández*  
Gran Canaria: *Dr. David Viera Peláez*  
Fuerteventura: *Dr. Luis Ocaña González*  
Lanzarote: *Dr. Félix Bonilla Aguiar*

## **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*

---

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

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

---

## **EDITORES:**

*Dr. Francisco Cabrera López: Las Palmas de Gran Canaria*  
*Dr. José Alberto Muiños Gómez-Camacho: Santa Cruz de Tenerife*

## **Colaboradores de edición:**

*Dr. Luis Cordovés Dorta, Dra. Beatriz Estévez Jorge, Dr. Julio Pérez Álvarez,*  
*Dr. Miguel Ángel Reyes Rodríguez, Dr. Luis Tandón Cárdenas*

## **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 y Dr. Miguel Ángel Pérez Silguero*

**Traducción:** *Dña. Eva María Suárez Guillén*

**Dirección de la Revista en Internet:** [www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)

La correspondencia relacionada con la Redacción de Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología deberá dirigirse a los editores: E-mail: [fran.cabrera@ono.com](mailto:fran.cabrera@ono.com) y [jam@teide.net](mailto:jam@teide.net)  
Instituto Canario Oftalmológico. Avda. 1.º de Mayo, 17. 35002 Las Palmas de Gran Canaria.  
Tfno./Fax: 928 36 93 49

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 [www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)
2. Las solicitudes de publicación serán remitidas a uno de los editores indistintamente: Francisco Cabrera López ([fran.cabrera@ono.com](mailto:fran.cabrera@ono.com)) o José Alberto Muiños Gómez-Camacho ([jam@teide.net](mailto:jam@teide.net)). Instituto Canario Oftalmológico. Avda. 1.º Mayo, 17. 35002 Las Palmas de Gran Canaria. España.
3. Los trabajos podrán estar escritos en español o en inglés, serán enviados antes del día 20 de febrero, 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. *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 esta 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.
5. *Redacción del texto y presentación.*- Se enviarán original y dos copias. El original en formato Microsoft Word con las imágenes en soporte digital. Las copias en papel, por una sola cara, con letra negra y caracteres tipo imprenta a doble espacio. La presentación incluirá las siguientes hoja/s numeradas correlativamente: 1. De identificación; 2. De resumen y palabras clave; 3. De texto; 4. De bibliografía; 5 De leyendas de ilustraciones; 6. Ilustraciones (tablas, gráficos y figuras).
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. *Tablas, gráficos y fotografías.*- El número de éstos deberá limitarse a los fundamentales. Las fotografías en color correrán a cargo del autor/es. Los epígrafes de las ilustraciones deben mecanografiarse en hoja aparte. Las ilustraciones deberán digitalizarse aparte del manuscrito debidamente enumeradas.
8. *Bibliografía.*- Se ordenará y numerará por su orden de aparición en el texto. La forma de la cita será la del Index Medicus.
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 a la Comisión de Publicaciones para informe.
11. *Pruebas.*- Deberán devolverse, debidamente corregidas, en un plazo de diez días a partir de la fecha del envío. Pasado este plazo sin recibirse, el trabajo perderá su turno de publicación.

# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología

2014

Publicación anual

N.º 25

## Índice

### NORMAS

#### EDITORIAL

Pongamos una pica en Flandes ..... 1

#### REVISIONES

Queratitis ulcerativa periférica. Una enfermedad ocular con potencial riesgo vital por las asociaciones. Revisión de casuística en el HUNSC entre 2010-2013  
*Peripheral ulcerative keratitis. An ocular disease with potential vital risk. Review of cases in HUNSC between 2010-2013*  
Pérez Muñoz DC, Álvarez Marín J, Montesinos Ventura B, Rodríguez Gil R, Capote Yanes E, Gil Hernández MA, Abreu Reyes P. .... 3

Celulitis preseptal y orbitaria en edad pediátrica: revisión de la literatura y protocolo de actuación  
*Preseptal and orbital cellulitis in childhood: literature review and protocol*  
Solé González L, Acosta Acosta B, Rodríguez Gil R, Mesa Medina O, Delgado Miranda JL ..... 13

Traumatismo ocular a globo abierto. Cómo enfrentarnos a este desafío  
*Ocular Open-Globe Injuries. Dealing with this challenge.*  
Lobos Soto C, Curutchet Mesner L, Rodríguez Falcón M, Cabrera López F, Bernal Montesdeoca L, Melián Villalobos R..... 19

#### ARTÍCULOS ORIGINALES

Estudio de las reclamaciones de los usuarios dirigidas al Servicio de Oftalmología, en el Área del Complejo Hospitalario Ntra. Sra. de la Candelaria, entre los años 2009 y 2013  
*Study of user complaints sent to the Ophthalmology Department, in the area of the hospital Ntra. Sra. de la Candelaria, between the years 2009 and 2013*  
Pérez Muñoz DC, Gil Hernández MA, Abreu Reyes P ..... 26

Utilidad de la triamcinolona acetónido en la cirugía de la catarata pediátrica  
*Triamcinolone acetonide utility in pediatric cataract surgery*  
Abreu Reyes JA, Pinto C, Rocha P, Ruiz P, Perera D, Aguilar JJ ..... 31

Estudio retrospectivo sobre la eficacia del uso del 5-fluorouracilo asociado al implante de válvula de Ahmed  
*Retrospective Study on the Efficacy of use of 5-fluorouracil associated with Ahmed valve implantation.*  
Capote Yanes E, Álvarez Marín J, Abreu Reyes P ..... 34

Tratamiento del edema macular diabético con ranibizumab intravítreo (Lucentis): resultados en práctica clínica habitual  
*Intravitreal ranibizumab (Lucentis) for the treatment of diabetic macular edema: clinical setting practice results*  
Abreu González R, Pérez Méndez L, Solé González L, Alonso Plasencia M, Gil Hernández MA, Abreu Reyes P ..... 41

Relación entre miodesopsias, fotopsias y el desprendimiento de vítreo posterior clínico y tomográfico  
*Relationship between myodesopsia, photopsia and clinical and tomographic posterior vitreous detachment*  
Hernández Marrero D, Solé González L, Abreu González R ..... 46

Incidencia y características de los desprendimientos de retina regmatógenos en nuestra área  
*Incidence and characteristics of rhegmatogenous retinal detachments diagnosed in our area*  
Pérez Muñoz DC, Abreu González R, Hernández Marrero D, Alonso Plasencia M, Gil Hernández MA, Abreu Reyes P ..... 51

Evaluación de los conocimientos de las inyecciones intravítreas de factores antiangiogénicos en los oftalmólogos de dos centros hospitalarios de Santa Cruz de Tenerife  
*Assessment of the knowledge of ophthalmologists on antiangiogenic therapy based on intravitreal injections in two hospitals of Santa Cruz of Tenerife*  
Rubio Rodríguez CG, Abreu González R, Alonso Plasencia M, Pinto Herrera C, Abreu Reyes P ..... 57

Determinación del espesor coroideo macular mediante tomografía de dominio espectral sin <i>Enhanced Depth Imaging</i> (EDI) en coriorretinopatía central serosa aguda <i>Measuring choroidal macular thickness with spectral domain tomography without Enhanced Depth Imaging (EDI) in acute central serous chorioretinopathy</i> Solé González L, Abreu González R, Alonso Plasencia M, Abreu Reyes P.....	63
<b>CASOS CLÍNICOS</b>	
Trasplante Endotelial (DMEK). Revisión del estado actual de la técnica a propósito de nuestro primer caso <i>Endothelial transplant (DMEK). Review of the current state of the art with regard to our first case</i> Álvarez-Marín J, Rodríguez Gil R, Capote L, Solé L, Abreu Reyes P.....	69
Escleritis infecciosa parasitaria <i>Parasitic infectious scleritis</i> Rocha Cabrera P, Hernández Porto M, Ruiz de la Fuente Rodríguez P, Díaz Alemán VT, Méndez Medina R, Serrano García MA, Valladares Hernández B.....	80
Enfermedad de Eales de causa tuberculosa. Caso clínico <i>Ocular tuberculosis associated with Eales disease. Clinical case</i> Ruiz de la Fuente P, Pinto C, Rocha P, Abreu JA, Serrano MÁ.....	85
Endoftalmitis crónica por <i>Cándida Parapsilosis</i> <i>Chronic postoperative endophthalmitis caused by Candida Parapsilosis</i> Hernández Obregón D, Sánchez Vega C, Reyes Rodríguez MÁ, Francisco Hernández FM.....	89
Coriorretinopatía de Birdshot. Diferente carácter evolutivo <i>Birdshot chorioretinopathy. Different evolutive character</i> Rocha Cabrera P, Pinto Herrera C, Quijada Fumero E, Lozano López V, Losada Castillo MJ, Rodríguez Lozano B, Serrano García MA.....	95
Neuropatía óptica tóxico-nutricional atípica <i>Atypical Toxic-Nutritional Optic Neuropathy</i> Bernal L, Ruiz A, Lobos C, Trujillo M, Rodríguez M, Cardona P.....	99
Manifestaciones oftalmológicas de la fistula carótido-cavernosa: a propósito de 3 casos <i>Ophthalmological manifestations of carotid-cavernous fistula: three case reports</i> Rodríguez Gil R, Hernández Marrero D, Afonso Rodríguez A, Acosta Acosta B, Solé González L, Delgado Miranda JL.....	104
Telangiectasia yuxtafoveal idiopática en la infancia. Caso clínico y propuesta de tratamiento <i>Idiopathic juxtafoveal telangiectasia in childhood. Case report and treatment proposal</i> Lozano López V, Serrano García MÁ, Pinto Herrera C, Abreu Reyes JA, Rocha Cabrera P.....	110
Agujero macular tras toxoplasmosis retiniana. Presentación de un caso <i>Macular hole after ocular toxoplasmosis. Case report</i> Sánchez-Vega C, Hernández Obregón D, Reyes Rodríguez MÁ, Hernández FF.....	115
Implante de dexametasona en tratamiento de edema macular asociado a uveítis anterior HLA-B27 positivo y espondiloartropatía <i>Intravitreal dexamethasone implant for the treatment for macular edema associated with anterior uveitis HLA-B27 and spondyloarthropathy</i> Herman E, Rodríguez Melián L, Batista Perdomo D, Reñones de Abajo J, Rodríguez Falcón M, Cabrera López F.....	120
<b>Relación de socios de la Sociedad Canaria de Oftalmología.....</b>	125