

COMUNICACIONES DE INVESTIGACIÓN

COMUNICACIONES
DE INVESTIGACIÓN



GLAUCOMA

- 10:00 h. INV1** **Implante de Paul en glaucoma: resultados quirúrgicos y perfil de seguridad a 12 meses**
Drs.: M.^a Florencia Becchetti, Elena Arrondo Murillo
- 10:08 h. INV2** **Cuantificación automática de la cicatrización en ampollas de filtración en cirugía de EPNP mediante AS-OCT y redes CNN**
Drs.: Andrea Bernal González, Fco. Javier Abellán Martínez, Lucía Garriz Blanco, Elena Martínez Junquera, Ana Zamora Auñón, Silvia Iglesias Cerrato, Blanca Fatela Cantillo, Lourdes Iglesias De Ussel
- 10:16 h. INV3** **Optimización de un modelo experimental en conejo para evaluar terapias innovadoras basadas en sistemas biodegradables en cirugía de glaucoma**
Drs.: Clara Fernández Sáez, Álvaro Ponce de León Miguel, Fiorella Katherine Cuba Sulluchuco, Alba Aragón Navas, Cristina Morilla Lomeña, Emiliano Parandelli, Rocío Herrero Vanrell, Vanessa Andrés Guerrero
- 10:24 h. INV4** **Trabeculotomía transluminal asistida por gonioscopia (GATT) sola o combinada con facoemulsificación: una revisión sistemática y análisis bibliométrico**
Drs.: José Gálvez-Olortegui, Isabel Silva-Ocas, Esteban Vergara-de la Rosa, Edward Chavez-Cruzado, Jaime Gonzales-Saldaña, Carmen Burgueño-Montañés, Tomas Gálvez Olortegui
- 10:32 h. INV5** **Preserflo MicroShunt tras Válvula de Ahmed en Glaucoma Infantil Refractario: Evaluación de su Eficacia y Seguridad**
Drs.: Javier García Bardera, Clara Heredia Pastor, Álvaro Ponce de León Miguel, Mireia García Bermúdez, Marta Pons María, María Terrón Vilalta, Laura Morales Fernández, Julián García Feijoo
- 10:40 INV6** **Evaluación prospectiva del impacto de Preserflo MicroShunt sobre la densidad de células endoteliales**
Drs.: Mireia García Bermúdez, Marco A. Pascual Santiago, Patricia Robles Amor, Laura Morales Fernández, José M.^a Martínez de la Casa
- 10:48 INV7** **Eficacia y seguridad del implante Preserflo MicroShunt en el Glaucoma Infantil con trabeculectomía previa fallida**
Drs.: Clara Heredia Pastor, Javier García Bardera, José M.^a Martínez de la Casa, Julián García Feijoo
- 10:56 h. INV8** **Xen[®] 63 en Glaucoma: reducción de PIO, medicación y revisiones postoperatorias**
Drs.: Lucía Moreno Castro, Hans Valdemar López Krabbe, M.^a. Asunción Sierra Marín Jesús Hernández-Barahona Palma

Miércoles, 24

- 11:04 h. INV9 Digitalización en la consulta de glaucoma: proyecto DiGITOft**
Dres.: Lucas Moura-Bastos, Néstor Ventura-Abreu, Covadonga Menéndez-Acebal, Julia Seco, Nuria Domenech, Marta Pazos
- 11:12 h. INV10 Efecto antiinflamatorio de la combinación de Citicolina y CoQ10 en un modelo experimental de hipertensión ocular**
Dres.: Ana I. Ramírez Sebastián, Jose A. Matamoros, Jose A. Fernandez-Albarral, Elena Salobar-García, Lorena Elvira-Hurtado, Miguel A. Martínez-López, Rosa de Hoz Montañana, Juan J. Salazar
- 11:20 h. INV11 Eficacia y seguridad del colirio de Latanoprost + Netarsudil en la práctica clínica habitual de un hospital terciario**
Dres.: Laura Rodríguez Aguilar, Noemí Güemes Villahoz, Ane López de Calle Cortázar, Clara Fernández Sáez, Ana Fernández Vidal, Sofía García Sáenz, Laura Morales Fernández
- 11:28 h. INV12 Citicolina y Coenzima Q10: estrategia neuroprotectora contra la degeneración retiniana inducida por hipertensión ocular**
Dres.: Juan J. Salazar, Jose A. Matamoros, Jose A. Fernández-Albarral, Elena Salobar-García, Inés López-Cuenca, Lidia Sánchez-Puebla, Sara Rubio-Casado, Ana I. Ramírez
- 11:36 h. INV13 Efecto de la terapia con luz modulada (LLLT Low Level Light Therapy) sobre la superficie ocular y la PIO en pacientes con glaucoma en tratamiento tópico con análogos de prostaglandinas**
Dres.: Jara E. Sauqué Giménez, Esther Arranz Márquez, Miguel A. Castejón Cervero, Miguel A. Teus Guezala, Carmen Muñoz Morata, Angela Butrón García, M.ª Trinidad Valero Orti, Purificación Escámez Fernández

11:44-12:00 h. DISCUSIÓN

MISCELÁNEA Y NEUROOFTALMOLOGÍA

Miscelánea

- 15:00 h. INV14 Evaluación del cribado de retinopatía diabética mediante telemedicina**
Dres.: María Barceló Arenas, Alejandro Villena Ferrer, M.ª Enriqueta Alfaro Aroca, Mercedes Méndez Llatas, Almudena Moreno Martínez, Sergio Copete Piqueras
- 15:08 h. INV15 Evaluación del estrés perioperatorio en oftalmólogos mediante indicadores fisiológicos y bioquímicos**
Dres.: Rubén Cabrera Beyrouti, Adolfo Aracil Marco, Marina López García, Rocío Alfayate Guerra, Ezequiel Campos Mollo, Jaime Escolano Serrano, Diana Nury Jiménez Rodríguez, Honorio J. Pallás Ventayol

15:16 h. INV16 Rendimiento de chatbots ante preguntas tipo examen EBO: Evaluación comparativa de ChatGPT-4, Gemini y DeepSeek en oftalmología

Dres.: Carlos Campo Beamud, M.^a Eugenia Hidalgo Espinosa, Andrea Donate Rosa, Elvira Díaz Fernández, Esther Campo Beamud, Gabriel Maimone Milano, Miguel Domínguez Fernández, Patricia Tauroni González

15:24 h. INV17 Densidad capilar macular en adultos sanos: análisis por plexos vasculares y su relación con parámetros morfométricos

Dres.: Maite V. Serrano Pérez, José A. Miralles del Imperial Ollero, Andrés J. Peñalver Alcaraz, Soukaina Mouak Cherkaoui, Victoria Miralles Martínez, Chafik Zouine Lakbir, Guillermo García Morales, Inmaculada Sellés Navarro

Neurooftalmología

15:32 h. INV18 Heterogeneidad en el manejo diagnóstico y terapéutico de la neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica en España

Dres.: Loreto Soldevilla Guitart, Carlos Narváez Palazón, Sara Iribarren Baró, Marta González-Espejo Bustos, Pablo Torrelo Navarro

15:40 h. INV19 Cambios en la estructura y la vascularización retiniana y su relación con el deterioro cognitivo leve en la diabetes tipo 2

Dres.: Facundo Urbinati, Carmen Alba Linero, Rafael Orti García, Álvaro Santos Ortega, José A. Reyes Bueno, Paloma Spínola Real, Natalia García Casares

15:48-16:00 h. DISCUSIÓN

SUPERFICIE OCULAR, ÓRBITA Y CIRUGÍA PLÁSTICA

Superficie ocular

- 09:00 h. INV20** **Análisis basado en grafos para la detección temprana del queratocono: Nuevas métricas diagnósticas frente a índices topográficos convencionales**
Dres.: Fco. Javier Abellán Martínez, Andrea Bernal González, Guadalupe Garrido Ceca, M.^a del Carmen Yáñez Sánchez, Ana Zamora Auñón, Lucía Garriz Blanco, Inés del Carmen Iglesias Cabrero, Sofía González Ballesteros
- 09:08 h. INV21** **Utilización de un modelo de epitelio corneal 3D reconstruido para la evaluación de la capacidad irritante de fórmulas magistrales oftálmicas**
Dres.: Belén Alfonso Bartolozzi, Laura M.^a Martínez López, Natalia Vázquez Moreno, Cristina Sánchez Fernández, Jesús Merayo Lloves, Álvaro Meana Infiesta
- 09:16 h. INV22** **DMEK vs DSAEK: resultados visuales y tasa de complicaciones en una serie de 82 casos en los últimos 7 años**
Dres.: Cristina Escorial Albéndiz, M.^a Asunción Sierra Marín, Francisco Rosales Villalobos, Isabel Portillo Pineda
- 09:24 h. INV23** **Prevalencia de Neoplasia Escamosa de Superficie Ocular en Pterigionos Clínicamente No Sospechosos en un Hospital Terciario de un País del Sur de Europa**
Dres.: Pilar Pérez García, Pedro Arriola Villalobos, Bárbara Burgos Blasco, Alejandro García Egido, Isabel Casado Fariñas, Mercedes Molero Senosiain, Carmen Sánchez Guillén Antonio Alarcón García
- 09:32 h. INV24** **Un modelo multivariante: factores de riesgo cardiovasculares y morfología endotelial corneal**
Dres.: Jesús Torres Medina, Javier Pascual Prieto, Ibrahim Roberto Martínez Campo, Almudena Montejo Elorza, Casandra Edouard Hermoso, Cristina Nieto Gómez, M.^a Rocío García Alonso
- 09:40 h. INV25** **Análisis del cambio en el perfil proteómico de pacientes a tratamiento con tacrolimus tópico**
Dres.: Rosario Touriño-Peralba, Andrea Cuartero-Martínez, María Puente-Iglesias, M.^a Teresa Rodríguez-Ares, Miguel González-Barcia, Francisco J. Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro, Ana Castro-Balado
- 09:48 h. INV26** **Informe preliminar de los resultados clínicos a un año del ensayo fase III de terapia celular avanzada para el queratocono**
Dres.: Hao Zhang, Jorge L. Alió y Sanz, Alejandra E. Rodríguez, Jorge L. Alió del Barrio

Órbita y Cirugía Plástica

09:56 h. INV27 Ensayo Clínico Randomizado sobre los Efectos de la LLLT, con Mascara Hemifacial, sobre la cicatrización postoperatoria en un grupo de 12 pacientes

Dres.: Antolín Losada Rodríguez, Antolín Losada Monardes , Cristian Sánchez Mora

10:04-10:15 h. DISCUSIÓN

VÍTREO RETINA

10:15 h. INV28 Perfil molecular neuroinflamatorio en el humor acuoso de pacientes con retinopatía diabética no proliferativa

Dres.: Víctor Alegre-Ituarte, Irene Andrés-Blasco, Silvia Crespo-Millas, Javier Cruz-Espinosa Ricardo Casaroli-Marano, M.ª Dolores Pinazo-Durán

10:23 h. INV29 Resultados del cambio de aflibercept a faricimab en degeneración macular neovascular asociada a la edad resistente a tratamiento

Dres.: Ángela Butrón García, M.ª de la Trinidad Valero Orti, Miguel A. Castejón Cervero, Carolina Arruabarrena Sánchez

10:31 h. INV30 Incidencia de edema macular tras la implantación secundaria de lente intraocular en pacientes sin soporte capsular

Dres.: Antonio Gil Fernández, Marina López Frutos, Alba García Marco, Ignacio Lozano García

10:39 h. INV31 Eficacia y seguridad de faricimab en DMAE neovascular en el Reino Unido: resultados a 18 meses del estudio FARWIDE-DMAEn

Dres.: Saturnino Gismero Moreno, James Talks , Deepali Varma, Gabriella de Salvo Praveen J Patel, Samantha R. de Silva, Melanie Dodds, Parul Dayal

10:47 h. INV32 Neurodegeneración en la retinopatía diabética: un enfoque en su perfil de señalización

Dres.: M.ª Dolores Pinazo Durán, Irene Andrés Blasco, Alex Gallego Martínez, Elena Bendala Tufanisco, Salvatore Di Lauro, Vicente Zanón Moreno

10:55 h. INV33 Fluctuaciones en el Grosor del Desprendimiento del Epitelio Pigmentario en el Ensayo Archway de Port Delivery System con Ranibizumab

Dres.: Jorge Ruiz Medrano, Frank Brodie, Jordan M. Graff, Steven Blotner, Andrew Gordon, Dominic Heinrich

11:03-11:15 h. DISCUSIÓN

VÍTREO RETINA (continuación) y UVEÍTIS

Vitreo-Retina

15:00 h. INV34 Actualización sobre faricimab en edema macular diabético (EMD): nuevas características clínicas del estudio RHONE-X

Dres.: Santiago Abengoechea Hernández, Michael Singer, Arshad M. Khanani, Franics Abreu, Kara Gibson, Patricio Schlottmann, Dawn Sim

15:08 h. INV35 Variables basales y de respuesta temprana al tratamiento asociadas con la durabilidad de faricimab en DMAEn naïve: Análisis post hoc de TENAYA/LUCERNE

Dres.: Maximino J. Abrales López-Veiga, Colin S. Tan, Roberto Gallego-Pinazo, Adrian Hock, Chaun Koh, John D. Pitcher, Nicholas Dagincourt, Shriji Patel, Philippe Margaron

15:16 h. INV36 Impacto de Port Delivery System con ranibizumab (PDS) en ojos de estudio vs. inyecciones anti-VEGF en los ojos contralaterales en resultados de eficacia y seguridad en pacientes con edema macular diabético (EMD) bilateral en el ensayo Pagoda

Dres.: Patricia Udaondo, Robert S. Wirthlin, David Eichenbaum, Jordan M. Graff, Shamika Gune, Dominic Heinrich

15:24 h. INV37 Evolución anatómica y funcional tras cambio a faricimab en pacientes con DMAE neovascular refractaria: experiencia de un hospital comarcal andaluz

Dres.: Juan P. Valverde Aldana, Alejandro Gómez Verdejo

15:32 h. INV38 Evolución a largo plazo de la fibrosis macular en la degeneración macular asociada a la edad

Dres.: Alicia Valverde-Megías, Jose I. Fernández-Vigo, Haizea Etxabe-Ávila

15:40 h. INV39 Parámetros de OCT para evaluar fotorreceptores en DMAE: una revisión sistemática de la literatura

Dres.: Lourdes Vidal-Oliver, Robert P. Finger

Uveítis

15:48 h. INV40 Evaluación del papel de la IL-6 y el VEGF en la patogénesis del edema macular uveítico y la uveítis

Dres.: Ester Carreño Salas, Edmund Tsui, Zeinab Barekati, Nisha Acharya, Daniela Willen, William Holmes, Laura Steeples, Marina Mesquida

15:56-16:10 h. DISCUSIÓN

CATARATA Y CIRUGÍA REFRACTIVA

Catarata

16:10 h. INV41 Estudio clínico fase 3 de una nueva lente acomodativa de implante en sulcus

Dres.: Jorge Alió y Sanz, Simone Pirodda, Antonio Martínez-Abad, Jorge Alio del Barrio, Ana B. Plaza-Puche, Pilar Yebana

16:18 h. INV42 Influencia de la edad y la comorbilidad sistémica y ocular en el grosor del cristalino: análisis sobre 2.683 pacientes

Dres.: Ignacio Almorín Fernández-Vigo, José Á. Fernández-Vigo López, Ana Macarro Merino, Inés Sánchez Guillén

Cirugía Refractiva

16:26 h. INV43 Validación Ampliada del Sistema EMKLAS para la Detección Temprana y Leve del Queratocono Mediante Parámetros Clínicos y Morfogeométricos Extendidos

Dres.: Javier H. González-Lugo, Katerina Nouzovská, Francisco Cavas-Martínez, Alejandro Moya-Martínez, Jorge L. Alio

16:34 h. INV44 Rehabilitación Refractiva: Predictores de la Eficacia del Láser Guiado por Frente de Onda en Córneas Irregulares

Dres.: David Teren, Hao Zhang, Jorge Alió y Sanz, Ana B. Plaza-Puche, M.ª Jose Garcia Corral, Laura Casanova

16:42-16:55 h. DISCUSIÓN

OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ESTRABISMO

15:00 h. INV45 Descentramiento de las lentes oftálmicas de desenfoque periférico en el control de la miopía en pacientes tratados con atropina

Dres.: Lluís Caverro-Roig, Antonio Salvador Valle, Àngels Ferrero-Rosanas, Raquel Mompert-Martínez, Héctor Graff-Salinas, Araceli Sorrentino-Navarro, Mercedes O'Farrell-Molteni, Nevena Romanic-Bubalo

15:08 h. INV46 Cambios en el grosor coroidal en niños miopes con tratamiento combinado con colirio de atropina y lentes DIMS

Dres.: Noemi Guemes Villahoz, Elena Montolio Marzo, Elena Hernandez Garcia, Paloma Porras, Ángel R. Bella Gala, Alicia Ruiz Pomedá, Beatriz Martín García, Rosario Gomez de Liaño

15:16 h. INV47 Calidad de vida relacionada con la visión de niños miopes con tratamiento combinado con colirio de atropina y gafas con lente DIMS (Defocus Incorporated Multiple Segments): Resultados a 12 meses

Dres.: Elena Hernandez Garcia, Carmen Nunila Gomez de Liaño, Elena Montolio Marzo, Paula Talavero Gonzalez, Paloma Porras Ángel, Rafael Bella Gala, Alicia Ruiz Pomedá, Rosario Gomez de Liaño Sánchez

15:24 h. INV48 Graduación incorrecta en estudiantes universitarios: un hallazgo infravalorado con implicaciones clínicas

Dres.: Francisco J. Muñoz Negrete, Elena Jarrín Hernández, Gema Ágreda García, Gema Rebolleda Fernández

15:32 h. INV49 Miopía y torsión ocular: ¿Una nueva manifestación estructural?

Dres.: Mariluz Puertas Ruiz- Falcó, Blanca Eslava Valdivielso, María Alarcón Tomás, José M.ª Ruiz Moreno

15:40-15:55 h. DISCUSIÓN