

Será presentada el viernes 27, de 12:30 a 13:30 h., por los Dres. Antonio J. Mateo y David Galarreta

La Comunicación Solicitada quiere ser un referente en su análisis de las «Lágrimas artificiales»

Uno de los apartados más relevantes del programa científico del Congreso del Centenario lo configura la Comunicación Solicitada, que estará a cargo de sus autores, los Dres. Antonio J. Mateo Orobia y David Galarreta Mira, bajo el título «Lágrimas artificiales». Como ambos adelantan, la obra quiere convertirse en una referencia para los interesados en el tratamiento del ojo seco. El acto contará además con la Presidencia de los Profs. Antonio Piñero Bustamante, Luis Fernández-Vega Sanz y Julián García Sánchez y el Dr. José L. Encinas Martín.

Dres. David Galarreta Mira y Antonio J. Mateo Orobia

L viernes 27 de septiembre, durante la celebración del 100° Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO), en Madrid, se llevará a cabo la presentación del libro digital «Lágrimas Artificiales». Esta obra, escrita por los doctores David Galarreta Mira y Antonio J. Mateo Orobia, promete convertirse en una referencia para profesionales del ámbito oftalmológico interesados en el tratamiento del ojo seco, en donde el uso de lágrimas artificiales se recomienda desde el primer escalón terapéutico. La enfermedad del ojo seco es muy prevalente, ocasionando síntomas molestos que impactan negativamente en la calidad de vida de quienes lo padecen.

La monografía «Lágrimas Artificiales» está estructurada en cuatro secciones, que abarcan desde la formulación de estos productos hasta sus aplicaciones prácticas y tendencias futuras. La sección introductoria inicial aborda la composición de la película lagrimal y los cambios que ocurren en ella y en la superficie ocular de los pacientes con ojo seco. Se plantea la integración de las lágrimas artificiales en el tratamiento de esta enfermedad.

Un segundo apartado trata ampliamente numerosas cuestiones acerca de la formulación de estos sustitutos lagrimales. Se presentan los aspectos farmacéuticos y tecnológicos implicados en la elaboración de lágrimas artificiales. Y también se incluye una clasificación detallada por su composición, analizando los agentes viscosos. El ampliamente utilizado ácido hialurónico tiene su propio capítulo. Se desarrollan muchos otros temas acerca de geles, pomadas, suplementos lipídicos, conservantes, fosfatos, envases, etc. que tienen relevancia en la fabricación.

La tercera sección examina la nueva clasificación aplicada de las lágrimas artificiales, abordando los agentes moduladores de la superficie ocular, así como otros aditivos. Son múltiples las moléculas que ejercen acciones tratando de reparar los pilares patofisiológicos implicados en

el desarrollo de la enfermedad de superficie ocular y el ojo seco. Se cubren temas sobre la osmoprotección, los antiinflamatorios y una variedad de aditivos, como vitaminas, antioxidantes, extractos vegetales y otros citoprotectores. Cobran relevancia emergente los productos mucomiméticos y secretagogos de mucinas, por lo que tienen un lugar importante en este texto.

La última sección del libro ofrece una revisión de la evidencia clínica y los ensayos realizados con lágrimas artificiales. Se abordan temas como reología, uso en portadores de lentes de contacto, en cirugía ocular, y su potencial



Dres. David Galarreta Mira (izda.) y Antonio J. Mateo Orobia (dcha.).

como vehículo de administración de fármacos. Finalmente, se exploran las futuras líneas y tendencias de desarrollo en este campo.

UNA VISIÓN COMPRENSIVA Y ACTUALIZADA

El prólogo, escrito por el Profesor José Manuel Benítez del Castillo Sánchez, resalta la importancia de esta obra para médicos, farmacéuticos y oftalmólogos. La contribución de los autores, junto a un equipo multidisciplinario de expertos nacionales e internacionales, asegura que el libro proporciona una visión comprensiva y actualizada sobre las lágrimas artificiales, combinando rigor científico con aplicaciones prácticas.

En la edición del libro se ha incorporado una rica iconografía, creada mayormente por la Doctora Purificación Escámez, que permite ilustrar y comprender de manera más intuitiva el contenido del texto de esta monografía.

La presentación de este libro durante el Congreso de la SEO es un evento esperado y con altas expectativas, que se alinea con el objetivo de la sociedad para fomentar el intercambio de conocimientos y el avance en el tratamiento de las enfermedades oculares. Los Doctores Mateo y Galarreta, con su experiencia y profunda comprensión del tema, han creado una obra que promete ser una herramienta valiosa para mejorar el manejo del ojo seco, beneficiando a pacientes y profesionales de la salud por igual.

La Comunicación Solicitada 2024 no solo refleja los avances recientes en la investigación y desarrollo de los sustitutos lagrimales dentro del tratamiento para el ojo seco, sino que también ofrece una guía práctica y accesible para su aplicación clínica, así como una novedad en la literatura oftalmológica.

De esta presentación del libro digital «Lágrimas Artificiales» se espera que atraiga la atención de numerosos profesionales y contribuya significativamente a borrar la creencia de que todos los sustitutos son iguales. El conocimiento basado en la evidencia científica permite personalizar la elección de los sustitutos lagrimales, dando valor a la asistencia oftalmológica en la enfermedad de ojo seco y mejorando la calidad de vida de los pacientes afectados por esta condición prevalente.

Acceso al libro digital, en la web de la SEO (socios SEO gratuito).

En la tarde (18:15-18:45 h.) del miércoles 25 de septiembre

La Conferencia «SEO-ESCRS Prof. Joaquín Barraquer» se enfocará en la «Visión Funcional»

A Conferencia «SEO-ESCRS Prof. Joaquín Barraquer» de este 100 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología estará a cargo de la Dra. Filomena Ribeiro, jefa del Departamento de Oftalmología del Hospital da Luz, de Lisboa, y presidenta de la European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Su intervención llevará por título «Visión Funcional».

La Dra. Ribeiro pondrá el «broche de oro» a la primera jornada del Congreso del Centenario, el miércoles 25 de septiembre, un día en el que están previstas hasta 4 Sesiones de Subespecialidad, en concreto las de Estrabismo, Oftalmología Pediátrica y Neuroftalmología, Superficie Ocular y Córnea, Uveítis y Glaucoma.



Dra. Filomena Ribeiro