OJO SECO

SÍNTOMAS: ¿QUÉ ES?

- Sensación de ojo seco, ardor, comezón, irritación, sensación de quemazón, de tener arena en los ojos, fatiga visual
- Sensibilidad a la luz, al viento o al humo del tabaco
- Dificultades para abrir los ojos por la mañana (párpados pegados) o para ponerse lente de contacto
- Falta de lágrimas al pelar una cebolla y en situaciones emocionales
- Lagrimeo excesivo

Sin embargo, la sequedad ocular puede ser también asintomática.

CAUSAS: ¿QUÉ ES?

El ojo seco afecta a todas las categorías de población, pero aumenta con:

- Los deseguilibrios hormonales y la edad
- El uso intensivo de pantallas, que implica una disminución de la frecuencia de los pestañeo completo
- Toma de medicamentos
- La cirugía de cataratas o LASIK
- Condiciones ambientales (humo, contaminación, climatización...)
- Uso de lente de contacto a largo plazo
- Infección por Demodex (parásitos de las pestañas), enfermedades que afectan a la inflamación de los párpados (blefaritis) como la rosácea, la dermatitis seborreica, la psoriasis y las alergias oculares
- Maquillaje excesivo de las pestañas y del borde de los párpados



¿DESEA MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL OJO SECO?

www.miojoseco.es



Para obtener más información, consulte a su médico.

medical



OJO SECO, ROJO, IRRITADO, FATIGA VISUAL, ARDOR, COMEZÓN, SENSACIÓN DE ARENA...



NUESTRAS SOLUCIONES PARA EL



OJO SECO

www.miojoseco.es

Consulte con su médico



LAS LÁGRIMAS: ¿QUÉ ES?

Las lágrimas están compuestas por tres capas. llamadas «película lagrimal»:

- 1. CAPA LIPÍDICA (ACEITE) limita la evaporación de las lágrimas, lubrifica y mejora la visión
- 2. The AQUEOUS LAYER (WATER) hydrates and nourishes the cornea
- 3. The MUCIN LAYER (ADHESIVE) se adhiere a la córnea

LA DGM: ¿QUÉ ES?

DISFUNCIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO

El ojo seco por DGM es la forma más frecuente y es causado por:

- Disminución de la producción de lípidos (aceite)
- Mala calidad del aceite, que se endurece y crea tapones que impiden la salida del aceite de las glándulas de Meibomio
- Obstrucción y atrofia de las glándulas de Meibomio

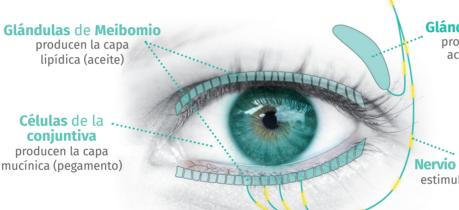
• EL CICLO DE **DEGRADACIÓN DE LAS GLÁNDULAS DE MEIBOMIO**



EL OJO SECO: ¿QUÉ ES?

Afección frecuente que afecta a la superficie del ojo y los párpados.

- **Producción insuficiente de lágrimas,** por falta de agua en las lágrimas
- Evaporación anormal de las lágrimas por falta de lípidos (aceite)
- Deseguilibrio en la composición de las lágrimas
- Parpadeos incompletos y disminución de la frecuencia



Glándula lagrimal

produce la capa acuosa (agua)

Nervio parasimpático estimula las glándulas

DIAGNÓSTICO

- Pueden realizarse pruebas convencionales como: cuestionario de evaluación de los síntomas. examen de los párpados con lámpara de hendidura, test de Schirmer, tinción del ojo.
- Actualmente existen nuevos **exámenes sin contacto** para evaluar la calidad y cantidad de las lágrimas, así como técnicas de diagnóstico por imagen de las glándulas de Meibomio

TRATAMIENTO

Dado que el ojo seco es multifactorial

- Higiene, calentamiento y masaje de los párpados
- Sustitución lagrimal
- Tratamientos antinflamatorios
- Bloqueos lagrimales
- Un tratamiento con luz pulsada intensa (IPL)

EL TRATAMIENTO IPL: ¿QUÉ ES?

INTENSE PULSED LIGHT (luz pulsada intensa)







COMO FUNCIONA

La tecnología IPL (luz pulsada intensa), no invasiva e indolora, consiste en una serie de impulsos luminosos en la mejilla que:

- Estimulan el nervio parasimpático que controla las glándulas
- Disminuye la inflamación de la piel y de los párpados

• DESARROLLO DE UN TRATAMIENTO

• 3 sesiones con entre 7 y 15 días de separación

• Puede recomendarse una cuarta sesión

- Puede aconsejarse 1 sesión de mantenimiento al cabo de varios meses
- · Sesión rápida, indolora y sin anestesia
- Durante la sesión es posible experimentar una **sensación de ardor** v calor

• **RESULTADOS** ESPERADOS

- Mejora de la calidad de las lágrimas
- Disminución de los síntomas percibidos
- Disminución de la inflamación del rostro, de los párpados y reducción del **Demodex** (parásitos de las pestañas)
- Efecto duradero que perdura varios meses



