

REXONEYE

THE EYE WELLNESS SOLUTION





THE EYE WELLNESS SOLUTION



TERAPIA REXON-EYE

Rexon-Eye® es un dispositivo no invasivo basado en la tecnología QMR® que trata la causa de la enfermedad del ojo seco, proporcionando resultados a largo plazo **para todas las formas de sequedad ocular y todos los tipos de piel.**

Funciona aplicando una corriente eléctrica de alta frecuencia y baja potencia, que tiene una importante acción antiinflamatoria¹ y es capaz de estimular el metabolismo² y la **regeneración natural de las células**³.

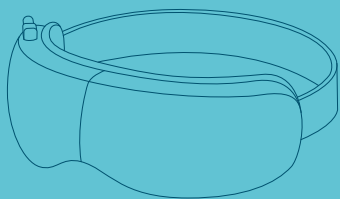
El tratamiento aborda todos los tipos de ojo seco (evaporativo, acuodeficiente y ojo seco mixto), como demuestran las mediciones subjetivas y objetivas recogidas en estudios clínicos publicados.^{4 5 6 7 8 9 10}

¿CÓMO FUNCIONA?

El tratamiento se administra mediante electrodos de contacto integrados en una máscara que el paciente lleva sobre los ojos cerrados. **La configuración del dispositivo es muy fácil e intuitiva.**

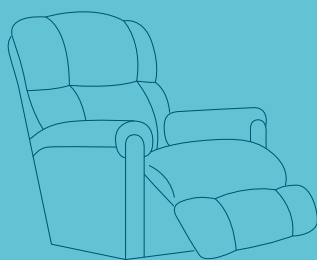
El operador sólo tiene que seleccionar la potencia y la duración del tratamiento ajustando un mando giratorio y pulsándolo para confirmar.

PROTOCOLO TERAPEÚTICO



4

**SESIONES DE
TRATAMIENTO**



20

**MINUTOS
CADA UNA**



1

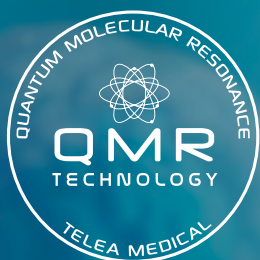
**VEZ POR
SEMANA**

REXONEYE



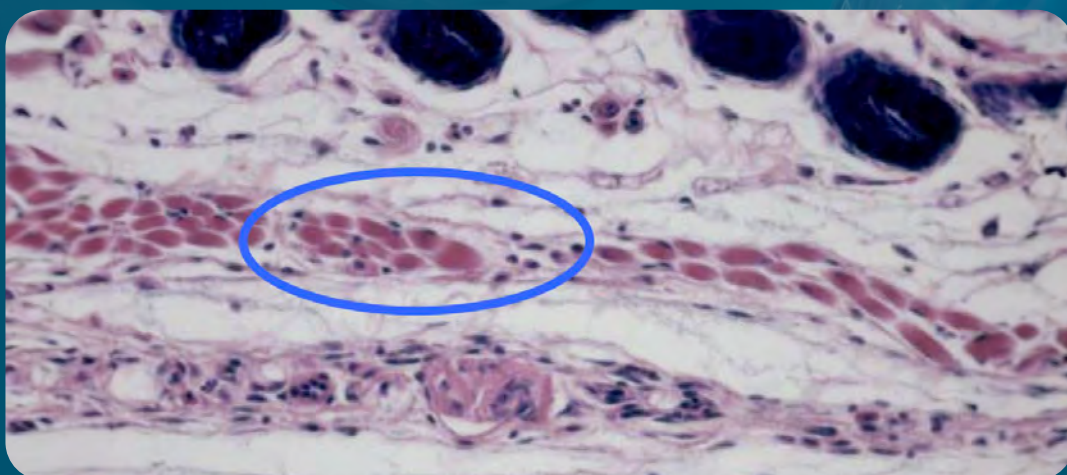
SINGULARIDAD DE LA TERAPIA

- Para todo tipo de ojo seco: evaporativo, acuodeficiente y mixto
- Efecto regenerador gracias a la tecnología QMR®³
- Tratamiento agradable y relajante para todo tipo de piel
- Efecto antiinflamatorio¹
- Sesiones manos libres



TECNOLOGÍA QMR®

El principio de funcionamiento de Rexion-Eye® es la Tecnología de Resonancia Molecular Cuántica (QMR®), que emite una suave señal eléctrica alternativa que contiene una mezcla específica de frecuencias (de 4 MHz a 64 MHz) que ha demostrado **estimular la regeneración natural de las células**³, además de tener una importante acción antiinflamatoria.¹



Efectos de las corrientes de alta frecuencia y baja intensidad: bioestimulación y regeneración celular. Prof. C. Reggiani, Científico ¹¹

Los estudios demostraron que, tras un ciclo de estimulación QMR®, aparecía un infiltrado parvocelular (puntos negros) dentro de las fibras musculares. Este es el resultado del proceso regenerativo en curso.

EL EFECTO ANTIINFLAMATORIO

La inflamación desempeña un papel clave en lo que se denomina el «**círculo vicioso del ojo seco**». La inflamación provoca inestabilidad de la película lagrimal y daños en la superficie ocular. A medida que los ojos se vuelven más secos, aumenta el nivel de inflamación. Este aumento de la inflamación agrava aún más la sequedad ocular.

La terapia Rexion-Eye® interrumpe este ciclo gracias a su efecto antiinflamatorio. La tecnología actúa modulando la polarización de los macrófagos desde el fenotipo proinflamatorio M1 hacia el fenotipo antiinflamatorio M2. Los macrófagos M2 **reducen la inflamación** mediante la regulación a la baja de las citocinas inflamatorias y la **liberación de citocinas antiinflamatorias**.¹

EFECTO REGENERADOR NATURAL

La tecnología QMR® emite paquetes de energía cuántica capaces de alterar las concentraciones de iones en la matriz intracelular/extracelular (efecto bioquímico), lo que provoca cambios significativos en el potencial transmembrana de las células diana.² Estos cambios desencadenan vías metabólicas que **estimulan las MSC (Células Estromales Mesenquimales)**. Posteriormente, las MSC se diferencian en los tipos celulares requeridos. Debido a las propiedades de las células madre, **el tejido biológico regenerado** posee las mismas características y funcionalidad que el tejido original.

SEGURIDAD BIOLÓGICA

Se ha demostrado que la tecnología QMR® es biológicamente segura. Rigurosos estudios sobre cromosomas, apoptosis, proteínas y 28.000 genes han afirmado su seguridad biológica, asegurando **la ausencia de daño celular en los pacientes**.³

COMPARACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE OCULAR

USOS CLÍNICOS	IPL	COMPRESAS CALIENTES	FOTOBIMODULACIÓN	QMR
Tratamiento de la Disfunción de las Glándulas de Meibomio en Ojo Seco	●	●	●	●
Tratamiento del Ojo Seco Hiposecretor				●
Tratamiento del Ojo Seco Mixto				●
Uso Pre y Postquirúrgico (cataratas, refractiva, etc.)	●		●	●
Ojo Seco relacionado con Enfermedades Autoinmunes (ej., Síndrome de Sjögren, Artritis Reumatoide)			●	●
Estimula la Regeneración Celular Natural				●
Promueve la Antiinflamación	●		●	●
Tratamiento de la Causa Subyacente de la EOS (Enfermedad del Ojo Seco)				●
Remisión Duradera de los Síntomas				●

EXPERIENCIA Y SEGURIDAD PARA EL PACIENTE

Tratamiento Placentero, Relajante e Indoloro		●	●	●
Sin Riesgo de Fotosensibilidad		●		●
Adecuado para todo tipo de piel y fototipos		●	●	●
Seguridad Biológica comprobada				●

EFICIENCIA TECNOLÓGICA Y OPERATIVA

Tecnología Patentada				●
No Requiere Gel ni Consumibles Adicionales		●	●	●
Sesiones Manos Libres (No se Necesita operador Durante el Tratamiento)		●	●	●
Mantenimiento o Calibración Mínima		●		●
Fácil de transportar		●		●

LA PRIMERA TERAPIA PARA EL OJO SECO HIPOSECRETIVO Y MIXTO

Rexon-Eye® promueve la regeneración natural de la película lagrimal al enfocarse en sus tres capas. Estimula las glándulas de Meibomio, mejorando tanto la producción como la calidad del Meibum. También actúa sobre la glándula lagrimal, potenciando la producción de la capa acuosa.

Este enfoque multiobjetivo hace de Rexon-Eye® una solución única e integral, no solo para la evaporación, sino también para las condiciones de ojo seco hiposecretivo y mixto.



APTO PARA TODO TIPO DE PIEL Y FOTOTIPOS

Es una señal eléctrica no basada en la luz. Esto significa que su efectividad no depende del color de la piel o del fototipo, sino de la impedancia del tejido. Como resultado, el tratamiento es seguro y eficaz para todo tipo de pieles, lo que lo hace universalmente aplicable sin las limitaciones comúnmente asociadas con las tecnologías basadas en luz o láser.

PODER EFECTIVO EN DIFERENTES TONOS DE PIEL



THE EYE WELLNESS SOLUTION



EXPERIENCIA DEL PACIENTE

EL ENFOQUE "EYE WELLNESS"

Los pacientes con ojo seco a menudo soportan no solo molestias físicas sino también estrés emocional causado por síntomas persistentes. Es por eso que creamos la solución Eye Wellness, para ofrecer una experiencia de tratamiento que cuide tanto los ojos como la mente.

La **Wellness Area** de Rexion-Eye® transforma el tratamiento en un momento de relajación, combinando la terapia con un ambiente relajante. Este concepto mejora el valor percibido del tratamiento, mejorando la satisfacción y la fidelidad del paciente.

AGRADABLE. RELAJANTE. SIN DOLOR.

Rexion-Eye® es una terapia no invasiva y sin dolor que ofrece resultados clínicos en un entorno tranquilo y sin estrés. Cada sesión es tranquila, cómoda y, a menudo, mejorada con música, creando un momento de verdadera relajación para el paciente.

SESIONES MANOS LIBRES

La terapia Rexion-Eye® debe ser configurada por el personal médico, pero no es necesario que esté presente con el paciente durante toda la sesión. El dispositivo Rexion-Eye® está provisto de un control de calma del paciente, que se entrega al paciente para que detenga la terapia si es necesario.

ACCESORIOS REXON-EYE



Máscara Rexion-Eye®

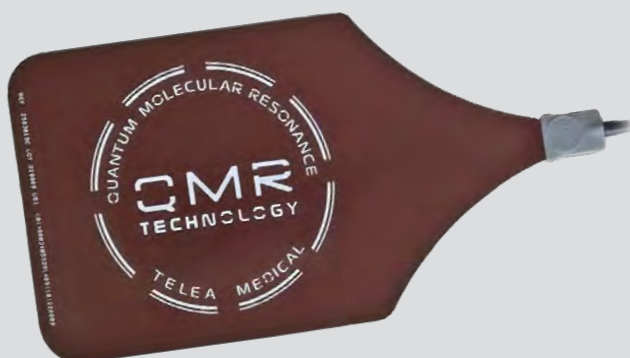
Electrodo Rexion-Eye® Active Mask con cable. El accesorio que lleva puesto el paciente para administrarle la terapia. El cordón posterior puede regularse.

Código: **4002030R**

Control de Calma del Paciente

Permite a los pacientes pausar sin esfuerzo su terapia si es necesario, garantizando una experiencia cómoda y sin estrés.

Código: **4002018R**



Placa neutra

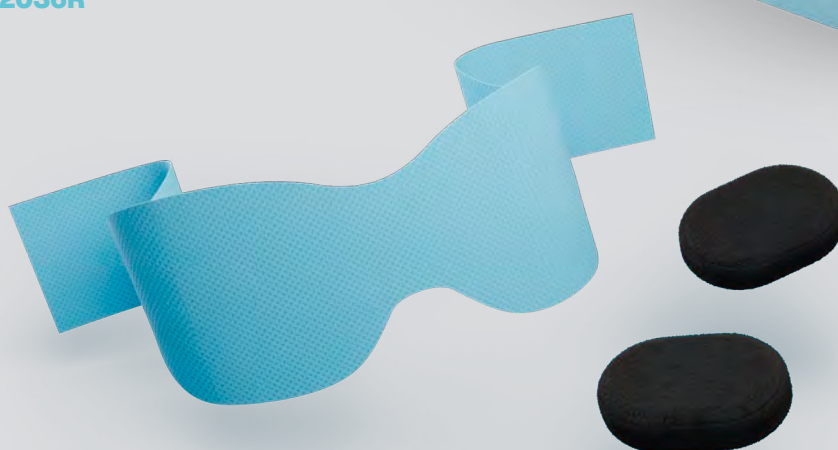
Debe colocarse en el asiento para maximizar la superficie de contacto con el paciente y completar el circuito monopolar.

Código: **2503019CR**

Esenciales de Higiene y seguridad

Las toallitas desechables y las almohadillas de terapia personalizadas garantizan la higiene y un rendimiento óptimo durante la terapia con la máscara Rexion-Eye®.

Código: **4002036R**



6 **Toallitas desechables**

Estas toallitas impermeables desechables son esenciales para mantener tanto la higiene como la seguridad del paciente. También garantizan que la corriente eléctrica se distribuya uniformemente por toda la superficie del párpado durante la terapia.



2 **Almohadillas de terapia personalizadas**

Las Almohadillas de Terapia Personalizadas están fabricadas con tejido conductor de alta calidad, que proporciona una transmisión óptima de la señal. Diseñadas para su uso en un solo paciente, estas almohadillas garantizan la máxima comodidad y eficacia durante toda la sesión de terapia.

SOLUCIONES PORTÁTILES REXON-EYE



Carrito plegable Smart

El dispositivo Rexon-Eye® se puede complementar con un carro versátil que se transforma fácilmente para un uso y almacenamiento convenientes. Está diseñado para un transporte sin esfuerzo y se puede plegar cómodamente.

Código: **4002037R**



Maleta rígida Premium

Una maleta robusta y resistente a los impactos diseñada para ofrecer una protección superior. Esta maleta rígida resiste los impactos y garantiza que el dispositivo Rexon-Eye® permanezca seguro durante los viajes prolongados.

Código: **2301103**



DISPOSITIVO REXON-EYE



Rexon-Eye® es la solución de bienestar ocular en la que confían más de 60 países de todo el mundo. Basado en la tecnología patentada QMR®, ofrece un enfoque único y no invasivo para el tratamiento del ojo seco.

Respaldo por la ciencia y adoptado por profesionales, está redefiniendo el estándar del cuidado de la superficie ocular.

Code: **4001007**

DATOS TÉCNICOS:

- Voltaje y frecuencia de alimentación: 100-230 V, 50 / 60 Hz, consumo de energía 300 VA
- Potencia máxima de salida: 20W / 200 Ω de doble canal (electrodo de máscara)
- Frecuencia de salida: espectro patentado 4-64 MHz
- Dispositivo de clase IIa (Directiva 93/42/CEE)
- Pantalla LCD
- Peso: 9 kg
- Dimensiones: 41x17x40 cm

1. Paolucci et al., Antioxidants, 2023
2. Dal Maschio et al., BAM, 2009
3. Sella et al., PLoS ONE, 2018
4. Pedrotti et al., Br. J. Ophthalmol., 2017
5. Ferrari et al., Cornea, 2019
6. Trivli et al., J. Of Optometry, 2022

7. Kavroulaki et al., Cureus 2023
8. Ballesteros-Sánchez et al., Ophthalmol Ther, 2023
9. Shemer et al., Cornea, 2023
10. Foo VHX et al., Front Med, 2023
- 11 Prof. C. Reggiani, 2005



Patented in UE,
USA and other
countries.



DISTRIBUIDO POR:

VIÚ 20/20

VIÚ 20/20 SL

Calle Ribes 87, Bajos
08013 Barcelona



+34 655 020 917



viu2020@viu2020.com



www.viu2020.com



Solicite nuestra colección de documentación QMR® en oftalmología y resultados clínicos con el dispositivo médico Rexon-Eye.

Rev. 02/2025 Sujeto a cambios técnicos como parte del desarrollo del producto, así como a errores y omisiones.

