

EyeCup™ de Ora

Plataforma de investigación clínica móvil creada para el éxito del estudio

La plataforma EyeCup™ de Ora es un dispositivo revolucionario y una aplicación móvil que pone la recopilación de datos clínicos en la palma de la mano de los pacientes para transformar el futuro de los ensayos clínicos. Ya sea en casa o en la clínica, la plataforma EyeCup™ de Ora registra imágenes de alta resolución y entradas de diario, que pueden enviarse a una plataforma basada en la web.¹

- Recopilación de datos móviles y en tiempo real, que incluye imágenes detalladas y un seguimiento de los síntomas de los pacientes
- Análisis de imágenes mediante IA para evaluaciones clínicas precisas del enrojecimiento ocular, la estabilidad de la película lagrimal y la salud corneal
- Diario de garantía de cumplimiento para el seguimiento de los síntomas y la dosificación por gotas
- Adherencia mejorada a los protocolos y capacidad para mejorar los plazos



Más datos. Información más exhaustiva.

EyeCup™ de Ora toma fotos de alta calidad el 98 % del tiempo y puede registrar acontecimientos adversos en la superficie ocular.²



100% personalizable

Cada estudio de EyeCup™ de Ora está personalizado. Esto incluye recordatorios de tratamiento, seguimiento de síntomas, requisitos de obtención de imágenes y análisis posterior al registro de imágenes que cumplen necesidades concretas de su programa de tratamiento.



Métricas clínicas potentes

Permiten un enfoque híbrido para recopilar datos más exhaustivos y precisos bajo estresores ambientales diarios

El software de clasificación automática permite a los clasificadores medir de forma objetiva el enrojecimiento ocular como criterio de inclusión en ensayos clínicos³

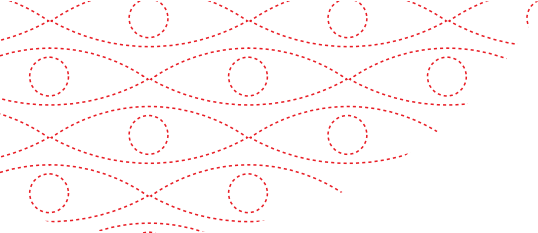


Seguimiento sólido de síntomas y comentarios de pacientes

Autenticación biométrica para la seguridad de los datos y la privacidad de los pacientes

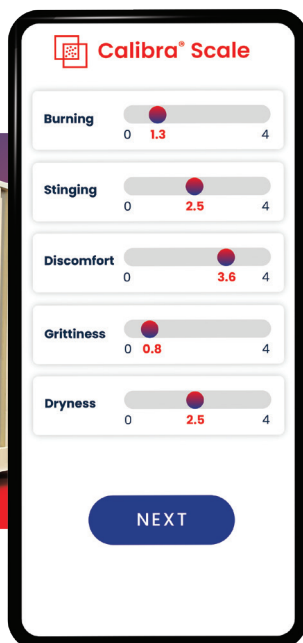
Recordatorios para pacientes sobre sus pautas de tratamiento para garantizar el cumplimiento

Indicaciones sonoras para que los pacientes introduzcan sus síntomas en diarios electrónicos y tomen fotos tras la administración de las gotas con el fin de mejorar la precisión



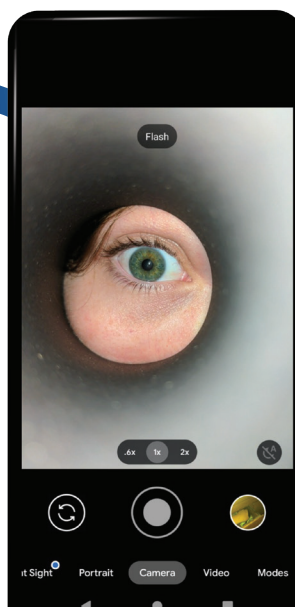
Diseñado para facilitar el registro de datos.

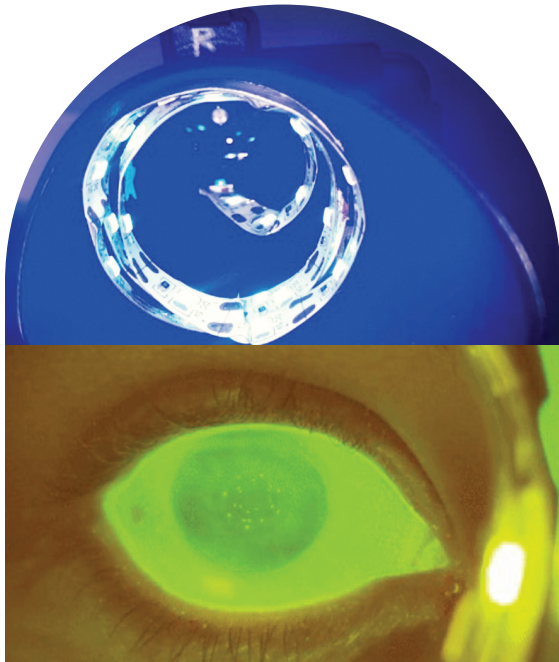
Ya sea en la clínica, en casa o en una cámara ambiental, está evaluando los signos y síntomas de forma exacta y según ocurren.



La plataforma EyeCup™ de Ora permite la autorrecopilación de datos del paciente en la clínica durante los ensayos de estrés ambiental, lo que incluye CAE® de Ora y BioCube® de Ora.

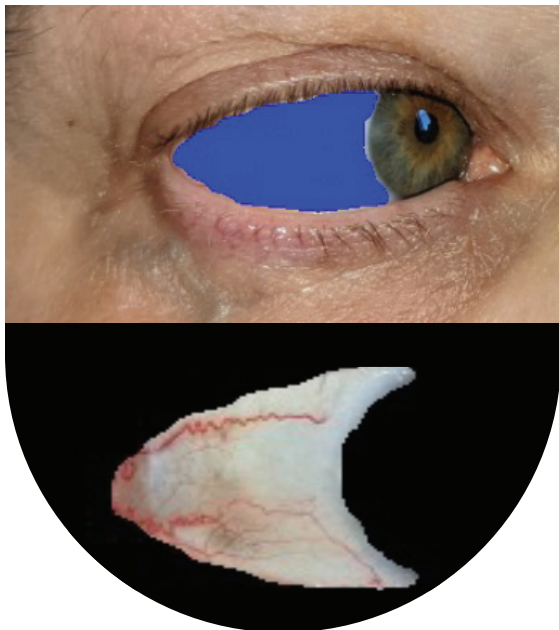
EyeCup™ de Ora controla la luz y la distancia para registrar imágenes claras y coherentes.






Para superior: EyeCup™ de Ora con luz azul cobalto para permitir la obtención de imágenes con fluoresceína.
Anterior: Foto del ojo teñido con fluoresceína para la evaluación de la tinción corneal o conjuntiva, así como el tiempo de ruptura de la película lagrimal (TBUT).

A continuación: EyeCup™ de Ora utiliza la segmentación conjuntiva para alimentar el algoritmo de IA para la estadificación del enrojecimiento.



EyeCup™ de Ora expande el panorama de la recopilación de datos dentro y fuera de la clínica para reducir la variabilidad y producir datos de mayor calidad.

- Aumenta el número de puntos de datos obtenidos en un ensayo clínico en un período de tiempo más breve, lo que hace que los tratamientos lleguen al mercado con mayor rapidez y efectividad.
- Registra los efectos en el mundo real de los tratamientos en investigación en la salud ocular, los signos y los síntomas.
- Utiliza un software de clasificación personalizado validado y automatizado, lo que mejora la precisión al realizar un estudio clínico.



Para programar una demostración virtual u obtener más información sobre EyeCup™ de Ora, póngase en contacto con info@oraclinical.com.

1. Ethan Bensinger, John David Rodriguez, Maurice Marquis, Kevin Dieter, Igor Sinyak, Mark B Abelson; Capturing Tear Film Stability with the Ocular Protection Index (OPI) acquired with Ora EyeCup Phone. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2022;63(7):1559 - A0284.

2. Igor Sinyak, Ethan Bensinger, Maurice Marquis, John David Rodriguez, Mark B Abelson; Reliability of Redness Imaging with the Ora EyeCup Phone. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2022;63(7):1562 - A0287.

3. Maurice Marquis, Mark B Abelson, John David Rodriguez, Ethan Bensinger, Igor Sinyak; Patient self acquired photos with the Ora EyeCup Phone compared to self reported eye redness in mobile biocube. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2022;63(7):1561 - A0286.

Ora

Ora es una firma de desarrollo de dispositivos y fármacos oftalmológicos de servicio completo global con amplias capacidades en todos los pasos de la investigación clínica, lo que incluye evaluaciones preclínicas, clínicas, CMC y normativas, y de los pacientes y los centros. A lo largo de los más de 40 años de experiencia de Ora, la empresa ha ayudado a comercializar más de 80 productos. El equipo de expertos de Ora utiliza estrategias normativas globales, operaciones de investigación integradas y un gran compromiso de centros y pacientes para acelerar el desarrollo de productos en los segmentos anterior y posterior, así como en los dispositivos oftálmicos.