

L'Ora EyeCup™

Une plateforme mobile de recherche clinique, conçue pour des études réussies

L'Ora EyeCup™ est un dispositif révolutionnaire et une application mobile qui place la collecte de données cliniques dans les mains des patients pour transformer l'avenir des essais cliniques. Au domicile des patients ou en clinique, l'Ora EyeCup™ recueille des images haute résolution et des entrées du journal qui peuvent être transmises à une plateforme en ligne.¹

- Une collecte mobile de données en temps réel qui comprend une imagerie détaillée et un suivi des symptômes des patients
- Des analyses d'images basées sur l'intelligence artificielle (IA) pour des évaluations cliniques précises de la rougeur oculaire, de la stabilité du film lacrymal et de la santé cornéenne
- Un journal garantissant la conformité du suivi des symptômes et du dosage des gouttes ophtalmiques
- Une meilleure observance du protocole et une puissance accrue pour réduire les délais



Plus de données. Des informations plus précises.

L'Ora EyeCup™ prend des photos de haute qualité dans 98 % des cas et peut enregistrer les événements indésirables au niveau de la surface oculaire.²



100% personnalisable

Chaque étude Ora EyeCup™ est conçue sur mesure. Cela comprend les rappels de traitement, le suivi des symptômes, des besoins en imagerie et des analyses après capture qui répondent aux besoins spécifiques de votre programme thérapeutique.



Des mesures cliniques puissantes

Permet une approche hybride pour réunir des données plus précises et plus complètes en présence de contraintes environnementales quotidiennes

Un logiciel de notation automatisé permet aux évaluateurs de mesurer objectivement la rougeur oculaire utilisée comme critère d'inclusion dans les essais cliniques³



Des commentaires précis des patients et un suivi efficace des symptômes

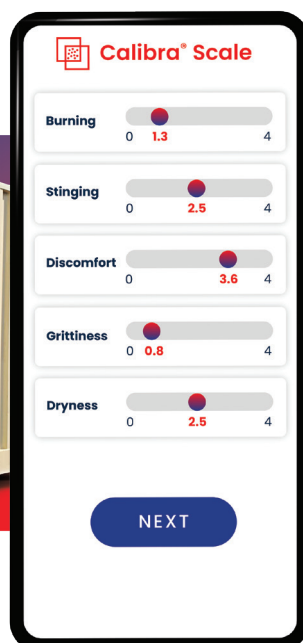
Une authentification biométrique pour la sécurité des données et le respect de la vie privée des patients

Des rappels transmis aux patients concernant leurs schémas thérapeutiques pour garantir la conformité

Des alertes sonores pour rappeler aux patients d'enregistrer leurs symptômes dans les journaux électroniques et de prendre des photos après l'administration des gouttes ophtalmiques afin d'améliorer la précision

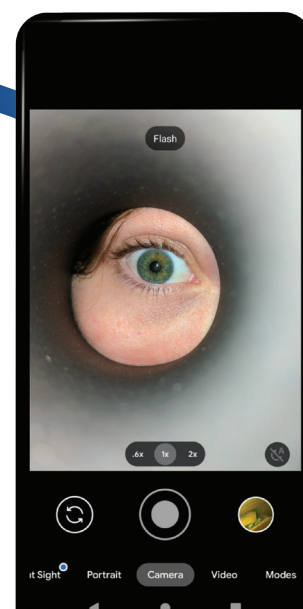
Conçue pour faciliter le recueil des données.

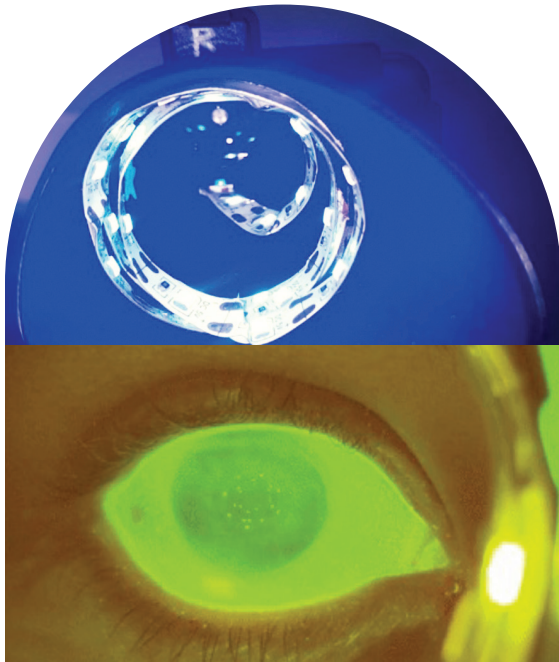
Que ce soit en clinique, à domicile ou dans un caisson environnemental, vous évaluez les signes et les symptômes au moment où ils apparaissent.



L'Ora EyeCup™ permet la collecte autonome des données par les patients en clinique pendant des essais en présence de contraintes environnementales, y compris l'Ora CAE® et l'Ora BioCube®.

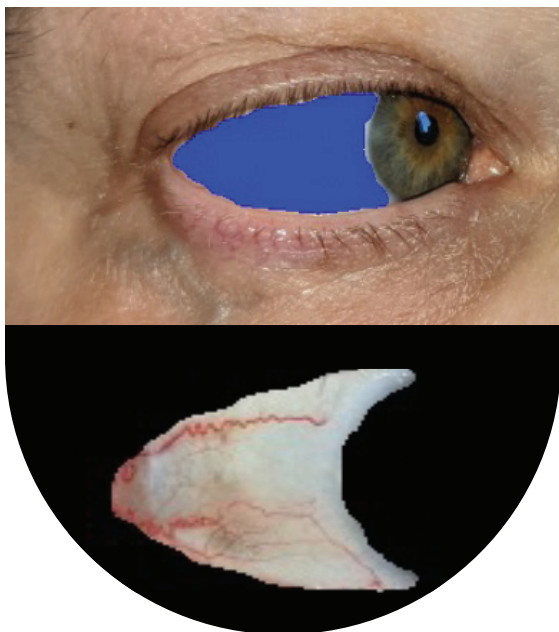
L'Ora EyeCup™ contrôle à la fois la lumière et la distance pour capturer des images claires et cohérentes.





En haut : L'Ora EyeCup™ avec une lumière bleu cobalt pour permettre une imagerie utilisant la fluorescéine. Ci-dessus : Photo d'un œil marqué par fluorescéine pour évaluer la coloration cornéenne ou conjonctivale ainsi que le temps de rupture du film lacrymal (TBUT).

Ci-dessous : L'Ora EyeCup™ utilise la segmentation conjonctivale pour alimenter l'algorithme d'IA afin de déterminer le stade de la rougeur oculaire.



L'Ora EyeCup™ permet d'élargir le paysage de collecte de vos données à la fois en clinique et à l'extérieur pour réduire la variabilité et obtenir des données de meilleure qualité.

- Augmente le nombre de points de données obtenus dans un essai clinique en un temps réduit, ce qui permet de commercialiser les traitements plus rapidement et plus efficacement
- Capture en contexte réel les effets des traitements expérimentaux sur la santé oculaire, les signes et les symptômes
- Utilise un logiciel personnalisé de notation validé et automatisé, ce qui améliore la précision lors du déroulement d'une étude clinique

Pour programmer votre démonstration virtuelle ou pour en savoir plus sur l'Ora EyeCup™, veuillez nous contacter à l'adresse 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 est une entreprise internationale qui développe des dispositifs et des médicaments ophtalmiques. Ora propose des prestations complètes et dispose de capacités étendues à travers toutes les étapes de la recherche clinique, y compris les évaluations précliniques, cliniques, de contrôle de la fabrication de produits chimiques et réglementaires, ainsi que des évaluations des patients et des centres. En plus de 40 ans, l'expérience d'Ora a facilité la commercialisation de plus de 80 produits. L'équipe d'experts d'Ora utilise des stratégies réglementaires mondiales, des opérations de recherche intégrée et fait preuve d'une implication sans faille à l'égard des centres et des patients pour accélérer le développement de produits dans les segments antérieur et postérieur ainsi que le développement de dispositifs ophtalmiques.