

# EyeStar

Bienvenido al futuro de la

## Detección de Retinopatía Diabética

EyeStar es una aplicación de software patentada que utiliza inteligencia artificial para proporcionar detección en el punto de atención de la enfermedad ocular diabética en tiempo real

### ¿Cómo puede EyeStar ser tan rápido y preciso?



#### Inteligencia Artificial

- EyeStar usa una red neuronal que ha sido entrenada usando cientos de miles de imágenes de retina de múltiples razas y etnias.
- El sistema se ejecuta en la nube, funciona con múltiples cámaras retinianas y produce resultados en menos de 30 segundos.
- Los resultados de EyeStar son fiables y su desarrollo ha sido apoyado por el Instituto Nacional de Salud (INS).



#### Probado clínicamente

- EyeStar se ha utilizado en 15 clínicas en México durante más de 3 años y más de 25,000 pacientes han obtenido sus beneficios.
- El sistema logra una alta precisión de detección de DR y reduce el flujo de trabajo de los oftalmólogos en un 75%.



#### Calidad superior

- EyeStar no requiere dilatar la pupila del paciente.
- El ditalion de la pupila hace que el examen de retina tarde más de 30 minutos y no lo hace factible para el despliegue de un consultorio no especializado.
- Debido a su tecnología de calidad de imagen superior, EyeStar produce resultados para el 98% de los pacientes fotografiados sin dilatación.



EyeStar

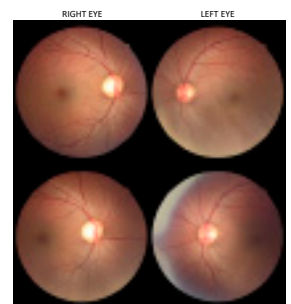
Examination Report

Date: August 13, 2019

Patient ID: 0010

Patient Name: Simon Barriga

Result: Return in 12 months



EyeStar

© 2019 VisionQuest Biomedical Inc.



A VisionQuest  
Biomedical Inc. Product

Neomedix





**EyeStar**

Sistema de detección  
de retinopatía diabética  
de inteligencia artificial

**Un futuro más brillante**  
impulsado por IA