IMAGEnet®

DON QUIXOTE

PLATAFORMA DE CRIBADO, DIAGNÓSTICO Y DERIVACIÓN OCULAR

Cribados poblacionales masivos en oftalmología

TOPCON Healthcare

WORKFLOW DON QUIXOTE

01 ANAMNESIS RECOPILACIÓN DATOS

02 AGUDEZA VISUAL

03 REF+QUERATO+TONO+PAQUI

04 OCT MÁCULA, GLAUCOMA Y SEGMENTO ANTERIOR

05 LECTURA GRADUACIÓN GAFAS

06 SOPORTE INFORMÁTICO

07 PRE-OP CATARATAS

08 GRADUACIÓN GUIADA

09 ALGORITMOS DE IA

TOPCON Healthcare

Topcon, empresa líder en sanidad pública y privada

Nos avala una experiencia de más de 25 años en la sanidad pública. Durante estos años hemos equipado la sanidad de las comunidades autónomas: Canarias, Andalucía, Cataluña, Madrid, Galicia, País Vasco, Murcia, Comunidad Valenciana, etc, así como también la sanidad privada, permitiendo elevar a la excelencia el servicio ofrecido.

Ahora presentamos la nueva plataforma que permite realizar cribados poblacionales masivos en oftalmología.

Soluciones Topcon estandarizadas

Las plataformas Topcon para atención primaria, son el estándar en cribado de pacientes para oftalmología.

Tecnología de última generación con prestaciones oftalmológicas

La plataforma Don Quixote presenta una evolución de la tecnología habitual utilizada en oftalmología para ofrecer las **prestaciones e información estandarizada que el oftalmólogo requiere** para una rápida evaluación de los resultados y toma de decisiones.

Plataformas robotizadas

Gracias a los últimos avances tecnológicos, se incluyen pruebas robotizadas para una rápida curva de aprendizaje incluso de personal no especializado **(enfermeras, auxiliares)**. La facilidad de ejecución de las pruebas minimiza el factor humano y optimiza la ejecución de las pruebas de calidad.

Informes en tiempo real

Para la reducción de tiempos y un aumento de la eficiencia del sistema mejorando a la vez la gestión de los pacientes.

Integración total

Presentamos soluciones que incluyen una integración total de los resultados con las historias clínicas de los hospitales para una fácil y rápida manipulación.

Soluciones integrales flexibles

Ofrecemos soluciones completas que incluyen:

1. Planificación según necesidades de cada Comunidad Autónoma.
2. Instalación.
3. Puesta en marcha.
4. Formación del personal sanitario.
5. Servicio técnico y contratos de mantenimiento.

Distintos niveles de cribado

Nivel standard

Consiste en un primer nivel de cribado en el cual se pueden detectar las anomalías más comunes que puedan afectar a la visión de los pacientes y su urgencia.

Nivel Pre-Op

En este segundo nivel, se incluyen todas las pruebas y datos recogidos en el nivel standard, pero además se realizan las pruebas necesarias para derivar a los pacientes susceptibles de ser sometidos a cirugía de cataratas, con todos los datos necesarios del preoperatorio.

Nivel Avanzado

Este nivel superior incluye todas las pruebas de los otros 2 niveles y se completa con un sofisticado test de refracción inteligente guiada, que de manera rápida y sencilla ofrece un alto grado de fiabilidad de las medidas.

Inteligencia Artificial (IA)

Los distintos niveles de cribado, de la plataforma Don Quixote, permiten integrar el módulo de inteligencia artificial para detección precoz de patología.

Patologías como la retinopatía diabética o la degeneración macular asociada a la edad, representan unas de las primeras causas de ceguera en el mundo occidental. Gracias a la implantación de sofisticados algoritmos de IA de clase 2b con carácter diagnóstico, podemos contribuir a mejorar la salud visual de los pacientes de manera significativa y reducir el impacto que dichas enfermedades tienen sobre la población y la economía del sistema de salud público.

¿Qué nos diferencia?

- Oficinas en Madrid, Barcelona, País Vasco, Galicia, Comunidad Valenciana, Andalucía, Canarias.
- El mayor servicio técnico del sector con 25 técnicos especializados con presencia en toda la geografía española.
- Soluciones inmediatas.
- Profesionales con experiencia contrastada.
- Atención personalizada para adaptarnos a sus necesidades.

DON QUIXOTE

IMAGEnet

Beneficios

La implantación de las plataformas de cribado, suponen una notable mejora del servicio que ofrece atención primaria, aportando grandes beneficios:

Detección precoz de patología: la no detección a tiempo de patología existente genera numerosas situaciones en las que los pacientes sufren pérdida de visión la cual, en muchos casos, acaba siendo irreversible. Gracias a la implantación de esta plataforma, la sanidad pública puede ofrecer un nivel de atención que evite estas situaciones clínicamente no solucionables.

Gradación de los pacientes según urgencia: un cribado poblacional exhaustivo, ofrece la posibilidad de detectar a los pacientes más urgentes, priorizando y racionalizando las citaciones para aumentar la eficiencia del sistema de salud.

Optimización del flujo inter-hospitalario de los pacientes (ahorro de tiempo): la plataforma de cribado Don Quixote, reduce y optimiza notablemente los tiempos de los procedimientos que engloban la detección, la citación y la programación de los pacientes hasta su posible tratamiento. De este modo se aumenta la rapidez de los servicios de sanidad primaria.

Reducción de listas de espera: uno de los mayores problemas que presenta la sanidad pública actualmente es la existencia de largas listas de espera y la imposibilidad de poder manejarlas con agilidad con tal de reducirlas. Gracias a la plataforma de cribado poblacional masivo Don Quixote, es posible reducir las listas de espera significativamente en cortos espacios de tiempo.

Cribado oftalmológico completo: la plataforma Don Quixote, presenta una batería de pruebas completa no sólo para cribar patologías, sino también para filtrar a los pacientes de manera completa, proporcionando datos complementarios al servicio hospitalario de oftalmología tales como el estudio de fondo de ojo, o la tomografía de coherencia óptica OCT. De este modo el oftalmólogo recibe al paciente citado con toda la batería de pruebas que necesitará evaluar, ya realizadas.

Aumento y mejora de la gestión de los procesos quirúrgicos: una detección temprana de patología no sólo repercute en una mejor gestión de las enfermedades, sino que además permite detectar y determinar con mayor precisión las necesidades quirúrgicas de los pacientes. Además la reducción de las listas de espera conlleva por si mismo, unos tiempos de selección más cortos, de los pacientes con necesidades quirúrgicas.

Reducción de costes: la optimización de la gestión de los pacientes de primaria que ofrece la plataforma Don Quixote, permite reducir los costes derivados de desplazamientos o actos médicos innecesarios, diagnósticos tardíos con pérdidas de visión irreversibles, etc, proporcionando una base de actuación más eficiente al sistema de salud pública.

Mejor servicio sanitario = mejor calidad de vida de los pacientes y los profesionales

TOPCON Healthcare

TOPCON
Healthcare

topconhealthcare.eu/es_ES