



CÁMARA DE FONDO DE OJO NO MIDRIÁTICA

► **serie SK**



Ventajas de la cámara de fondo de ojo no midriática

- Reduce el dolor y la incomodidad del paciente.
- Ahorra tiempo a pacientes y médicos; la dilatación suele requerir unos 20 minutos.
- No interfiere con la actividad del paciente, lo que mejora su adherencia.
- Imagen no midriática con calidad confiable.

Imagen de alta calidad

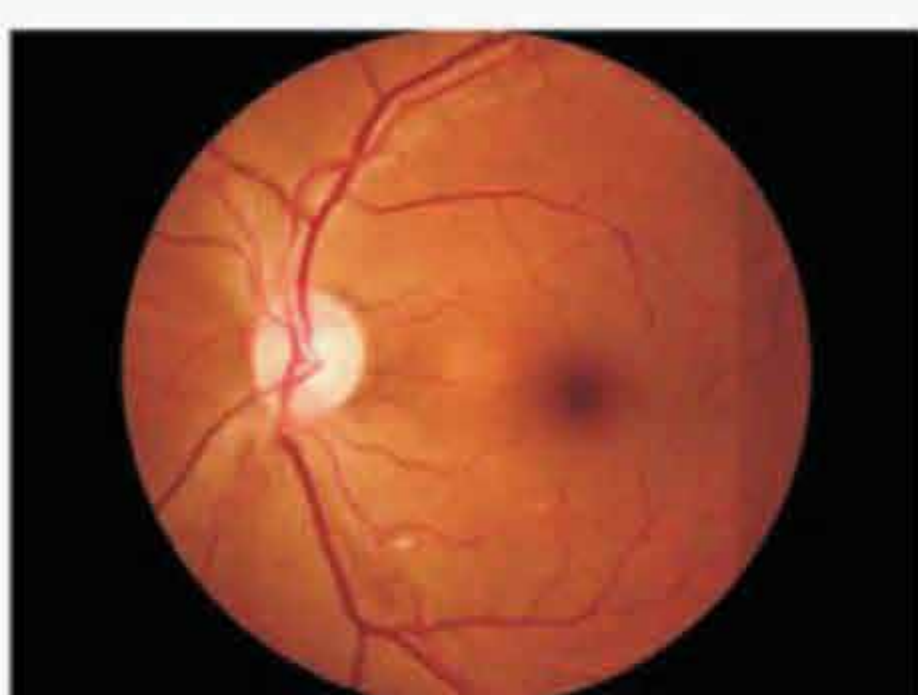
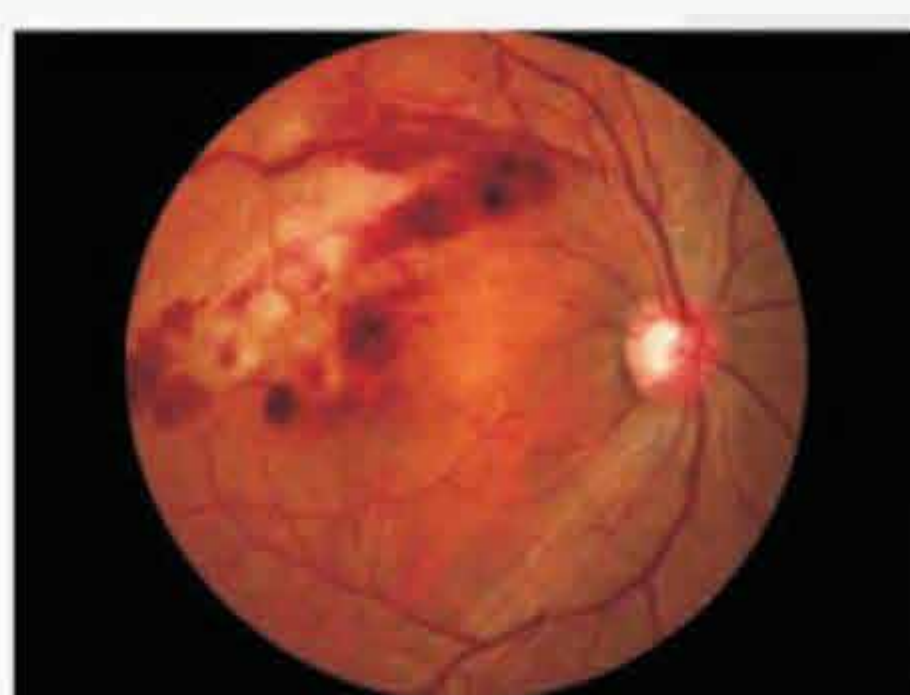
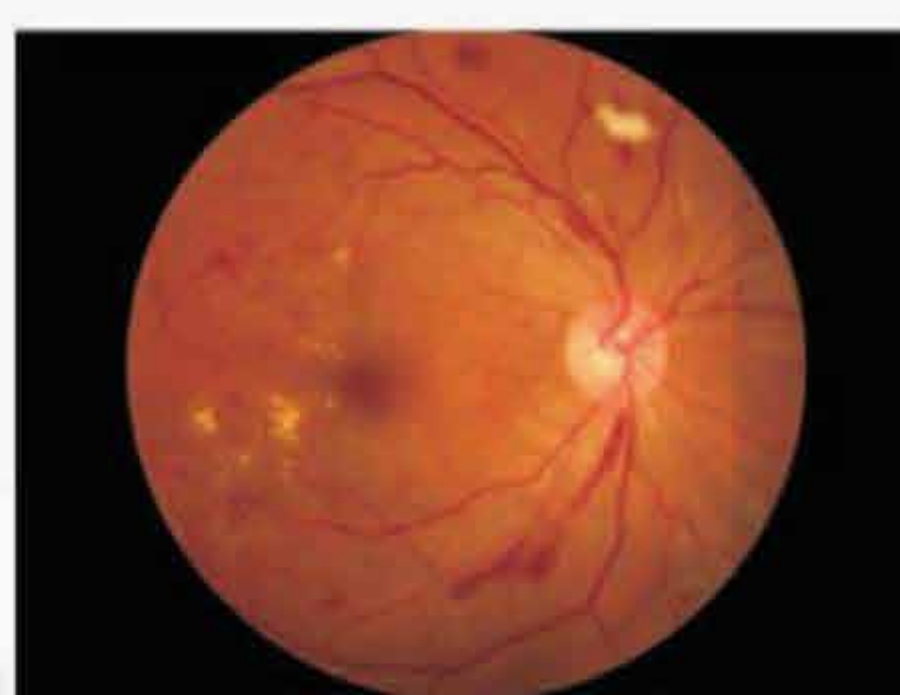


Imagen retiniana normal



Oclusión de vena retiniana en rama



Diabetes fase II

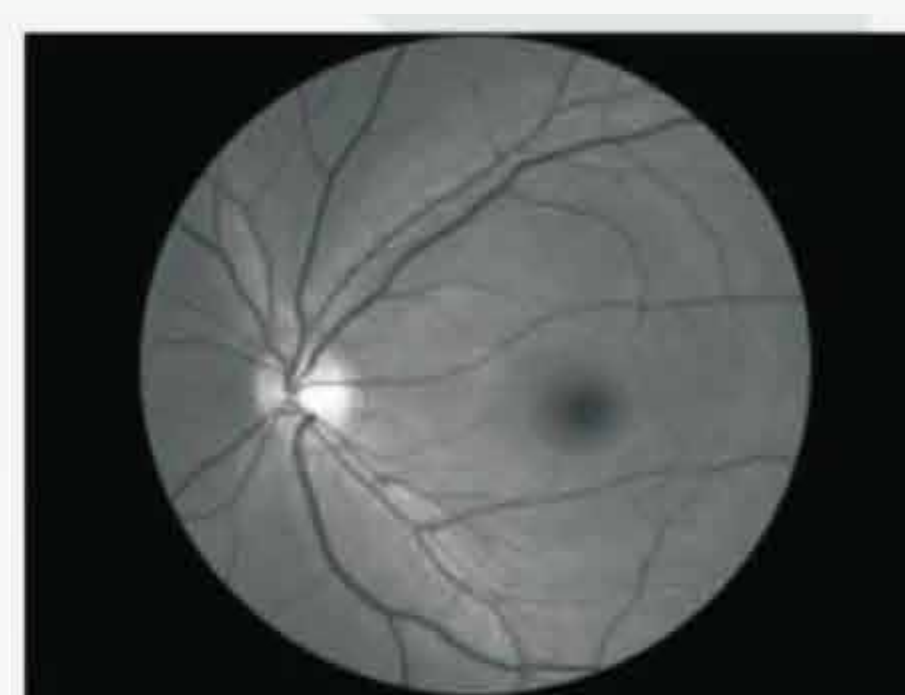
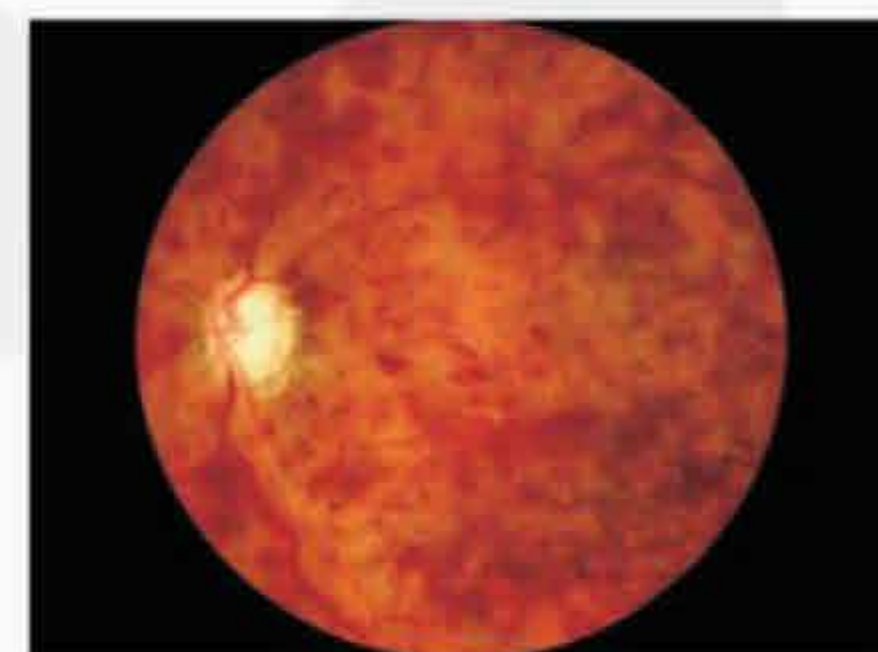
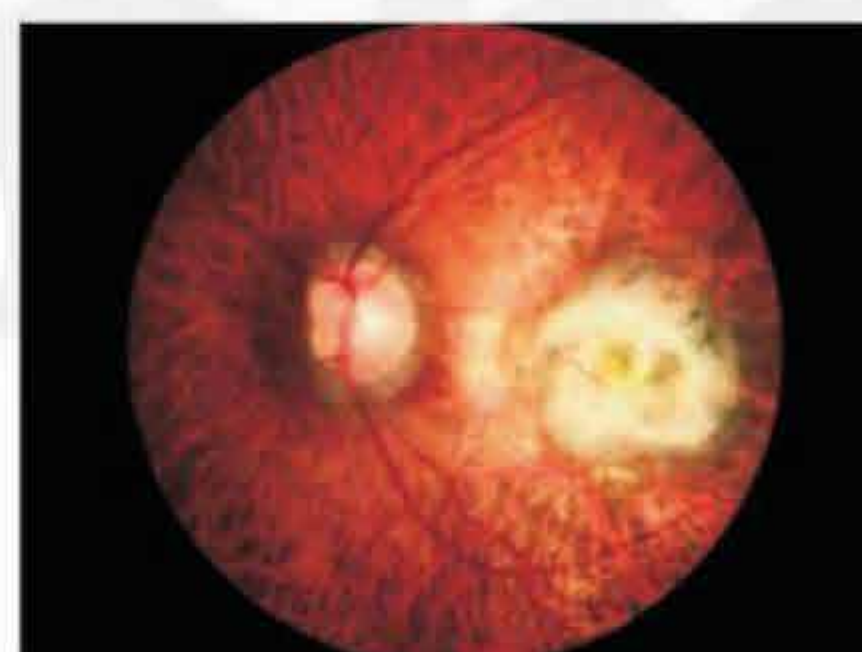
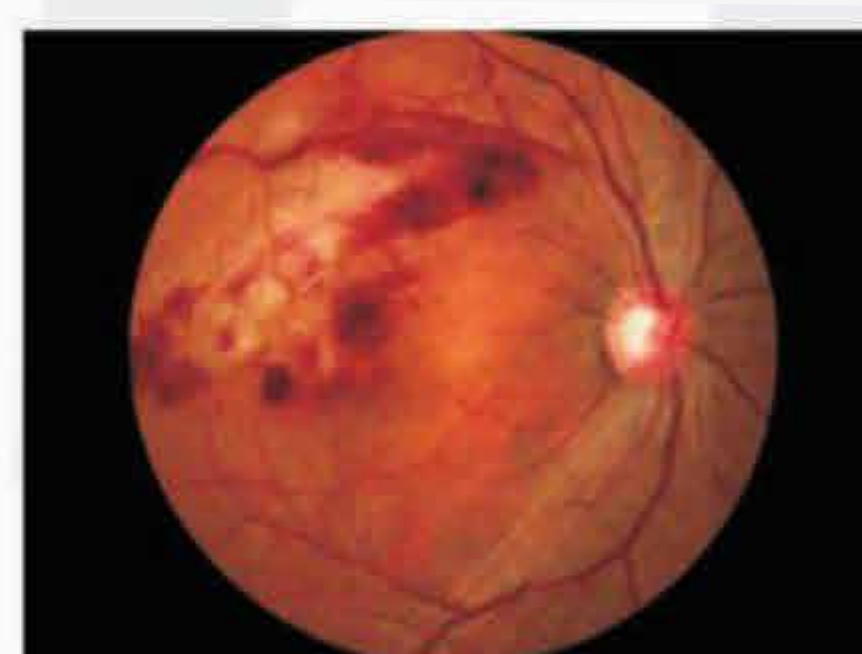
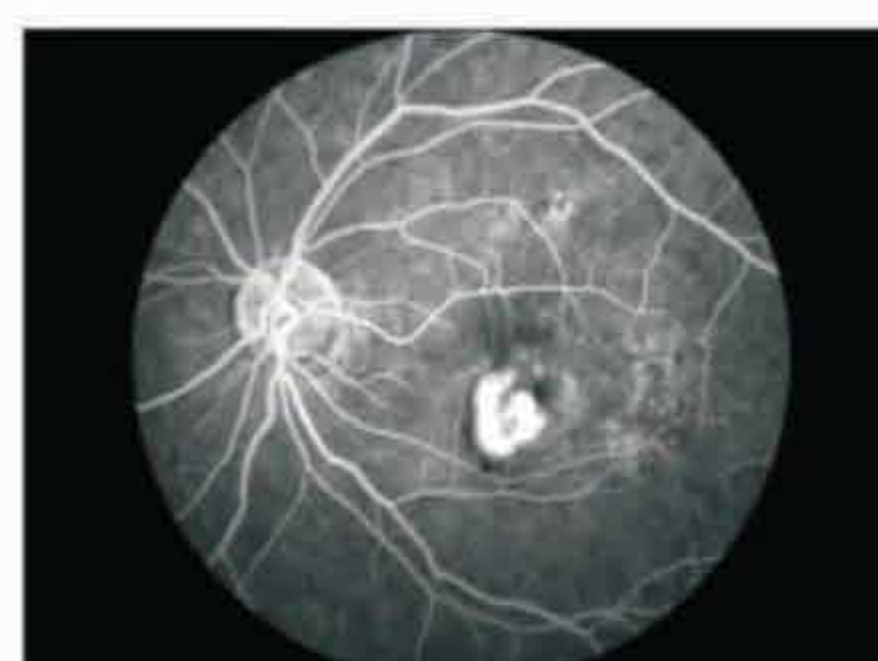
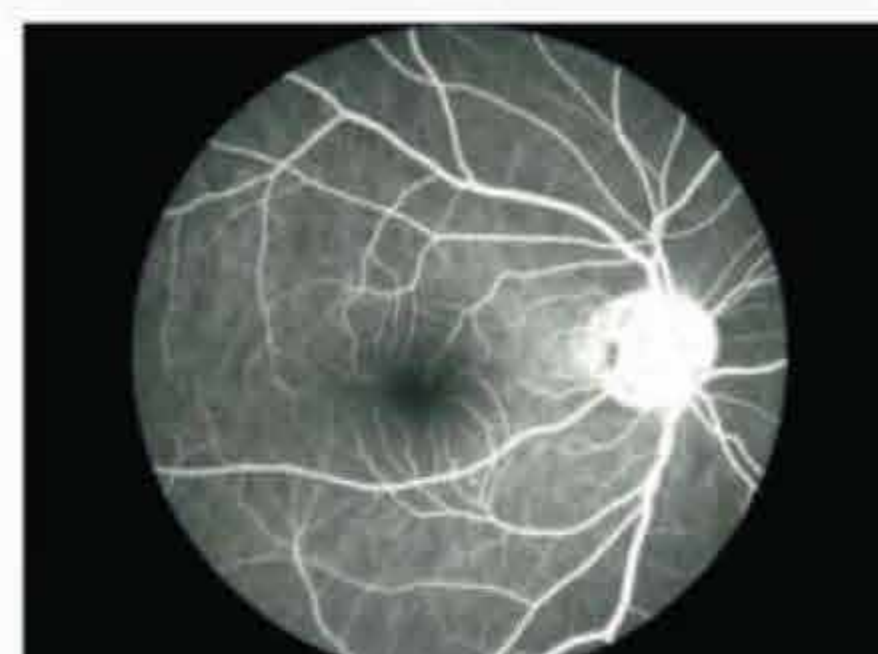
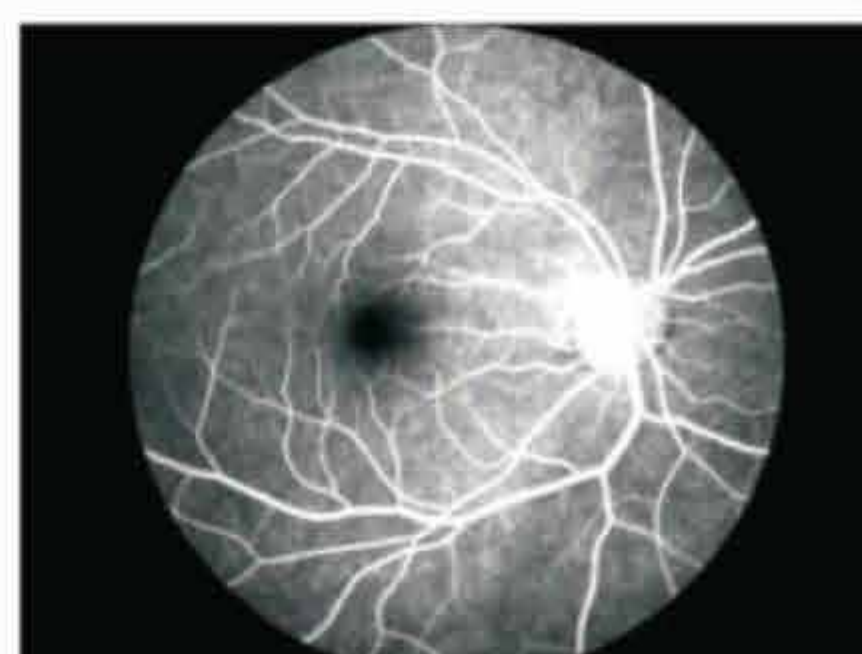
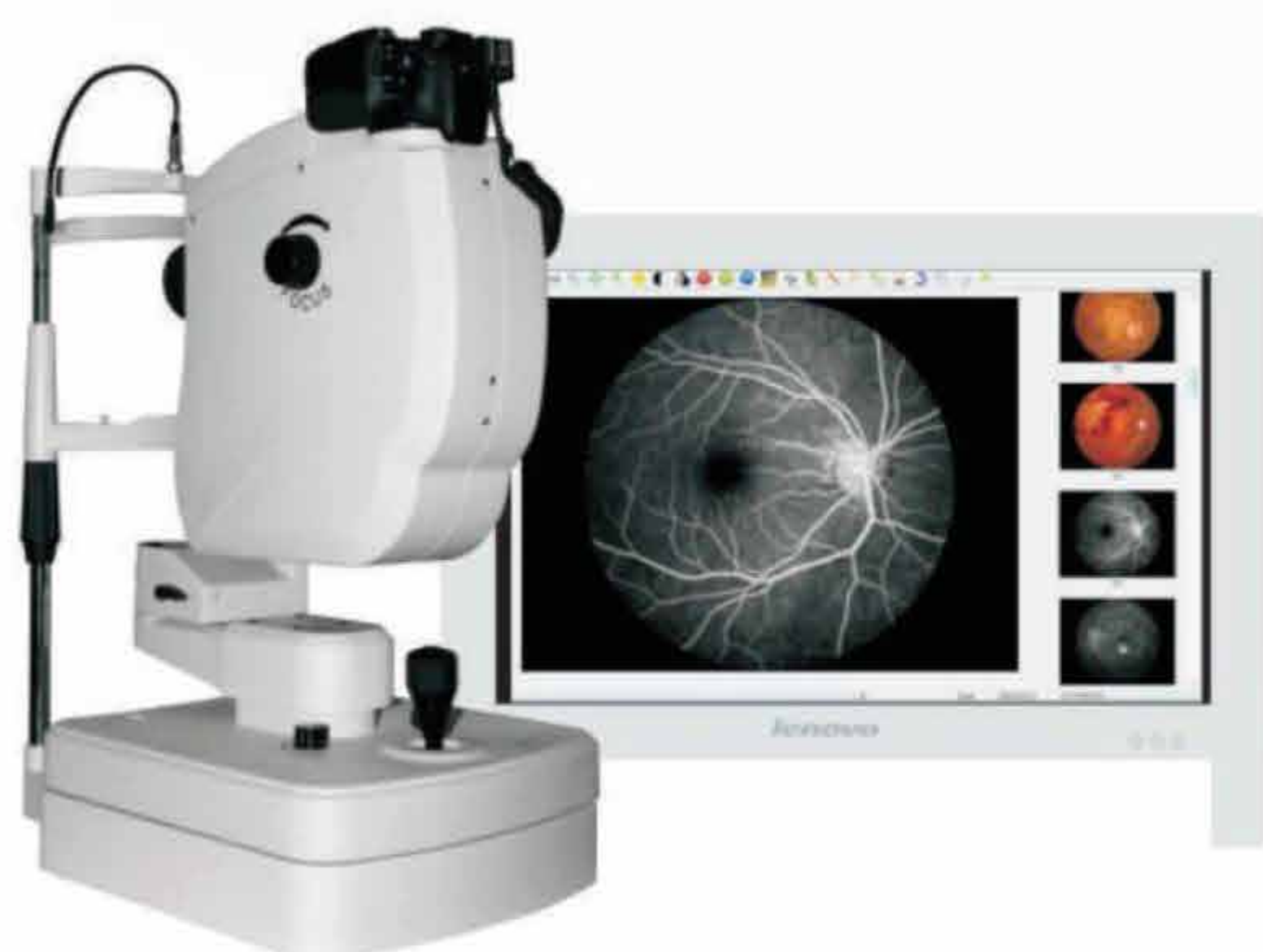


Imagen libre de rojo (Red-free)

SK-650A



SK-650B (con FFA)



► Diseño circular completo de 45°

El nuevo diseño óptico garantiza una imagen circular completa de 45° y evita la pérdida de información del fondo de ojo.

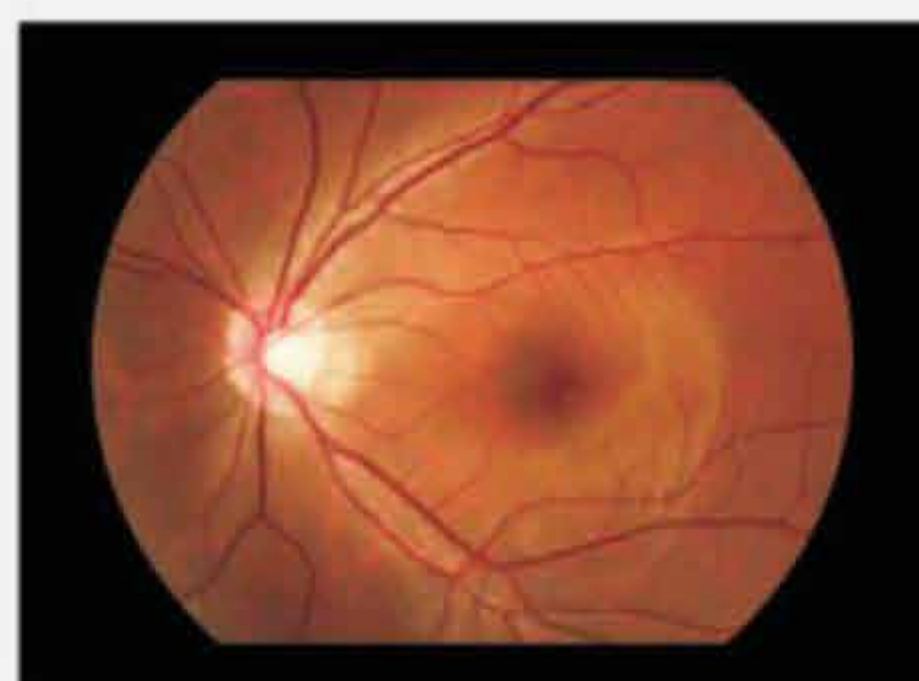


Imagen recortada

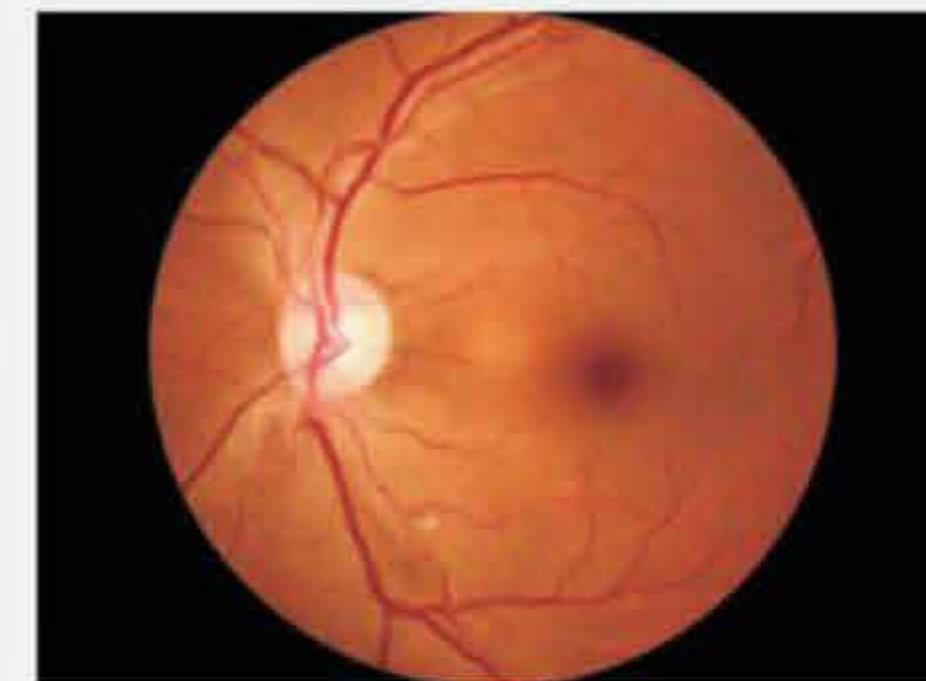
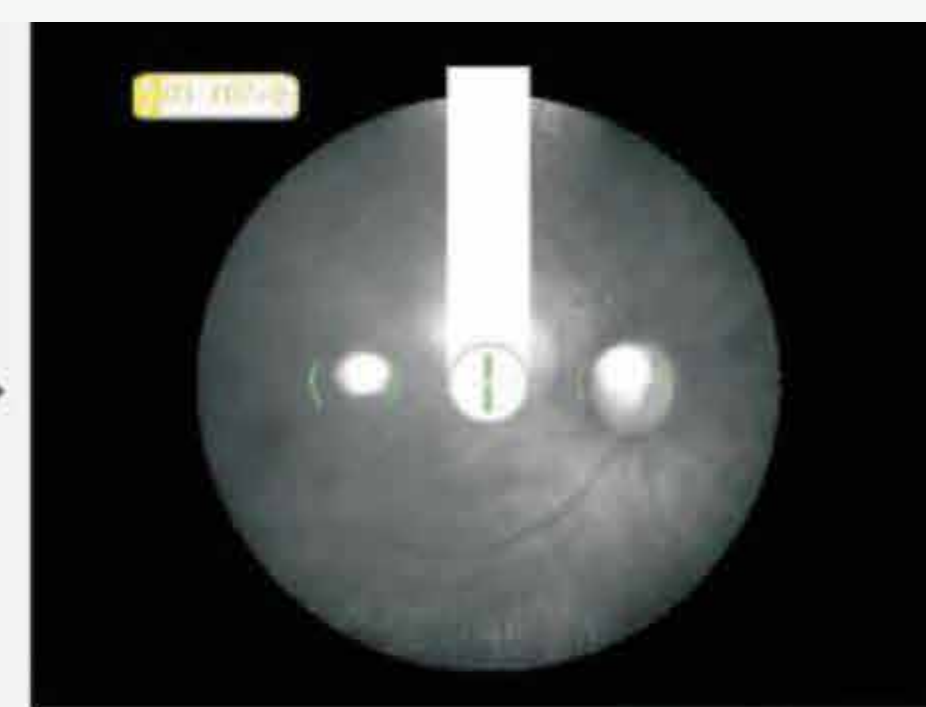


Imagen de fondo de ojo circular completa de 45°

► Cambio de lente de compensación antero-posterior para posición paralela

El uso de un modo adicional de compensación para la posición paralela del fondo de ojo resuelve de forma inteligente el problema del área ciega entre la superficie ocular y el fondo, lo que facilita la visualización del fondo en posición paralela.

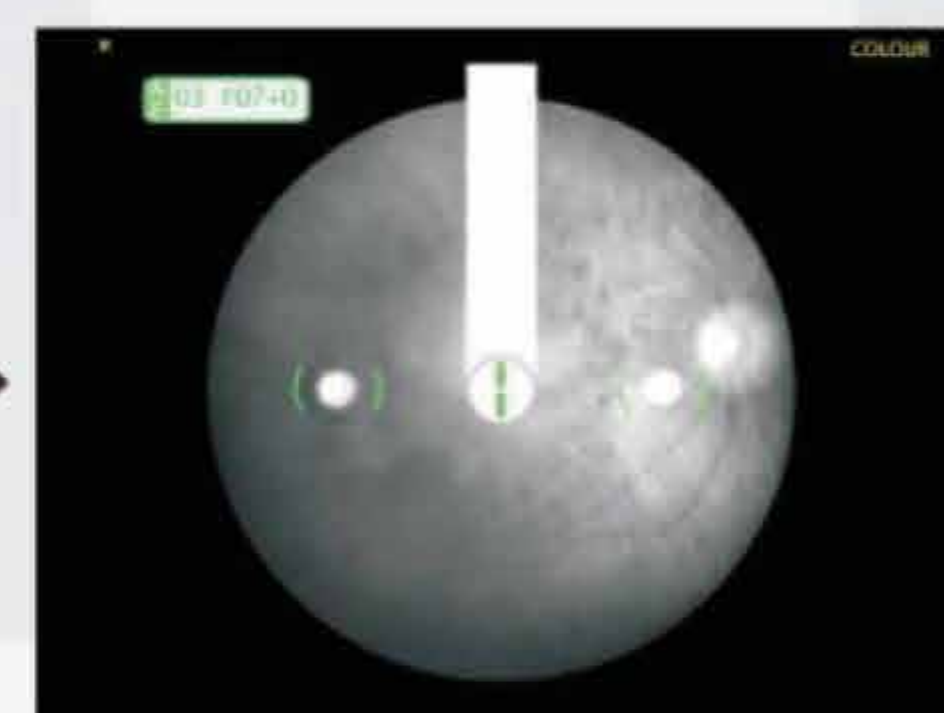


► Enfoque alineado por línea dividida

El método de enfoque mediante línea dividida indica el estado de enfoque de manera más objetiva en comparación con el método tradicional, y permite evitar que medios turbios del ojo interfieran con el enfoque de la imagen. Incluso con fondos oscuros, como en FFA, el sistema de línea dividida sigue siendo útil para obtener imágenes nítidas.



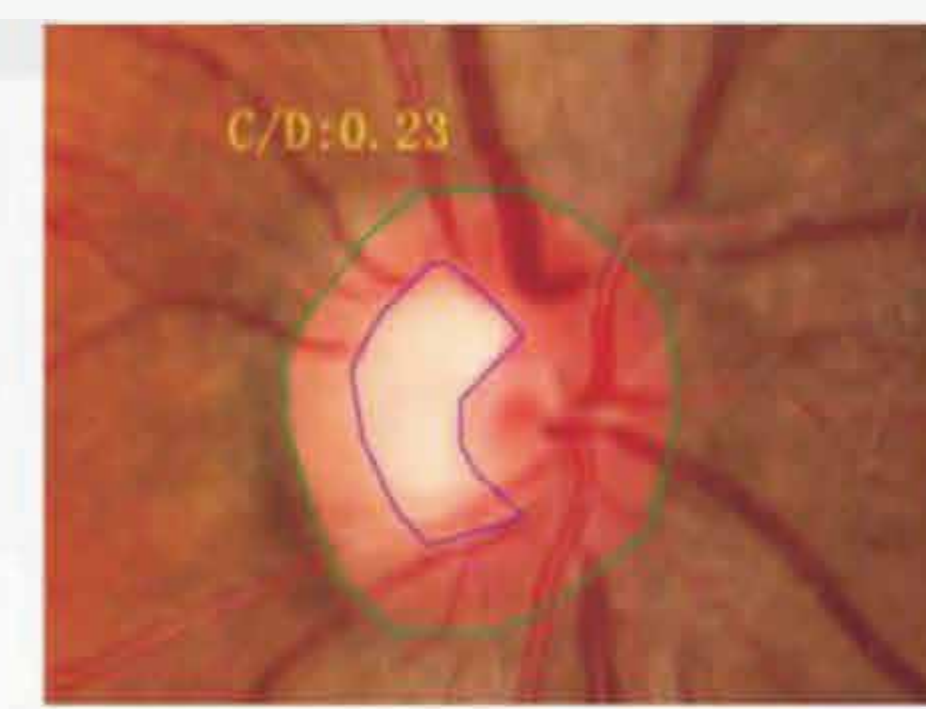
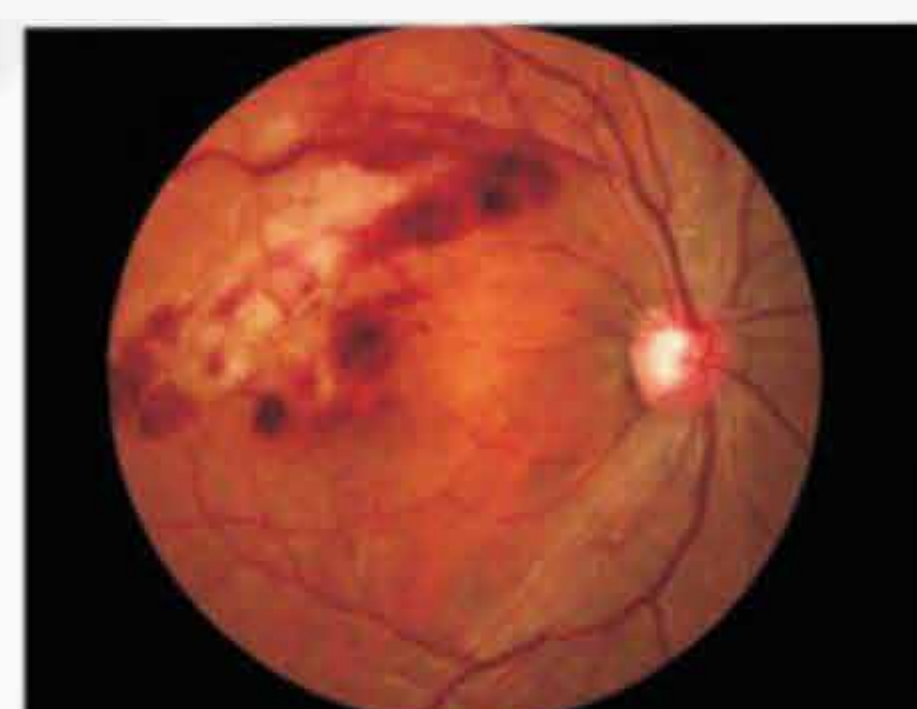
Línea dividida desalineada



Línea dividida alineada

► Control automático de la intensidad de exposición

El sistema identifica el estado retiniano del paciente y ajusta automáticamente la intensidad de exposición para lograr las mejores condiciones. Garantiza obtener una imagen perfecta en cada toma.

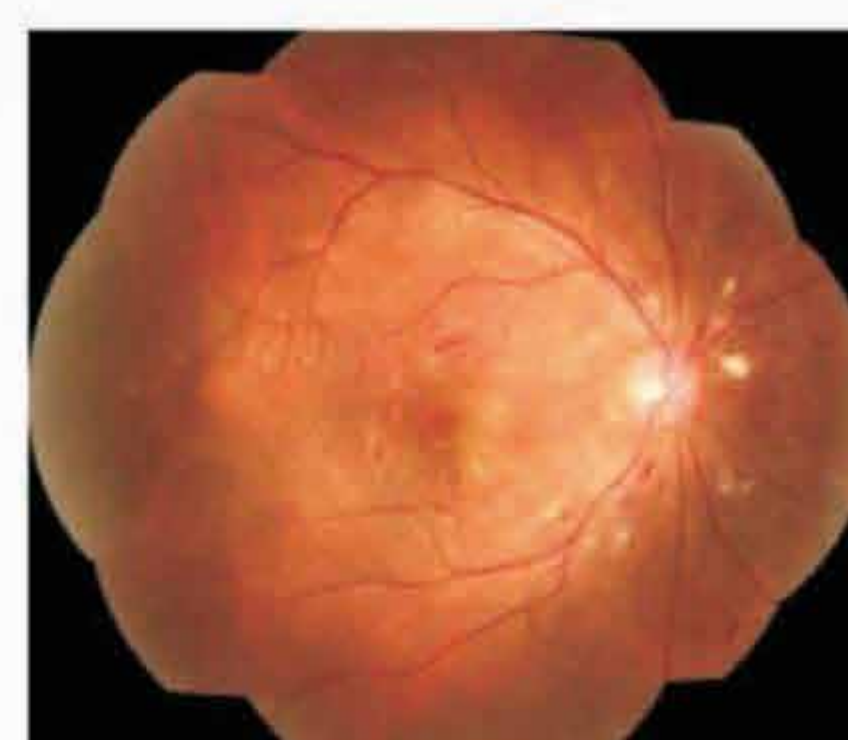


Medición copa/disco

9 puntos de fijación interna



Mosaico sin uniones de forma automática



La nueva opción para usted

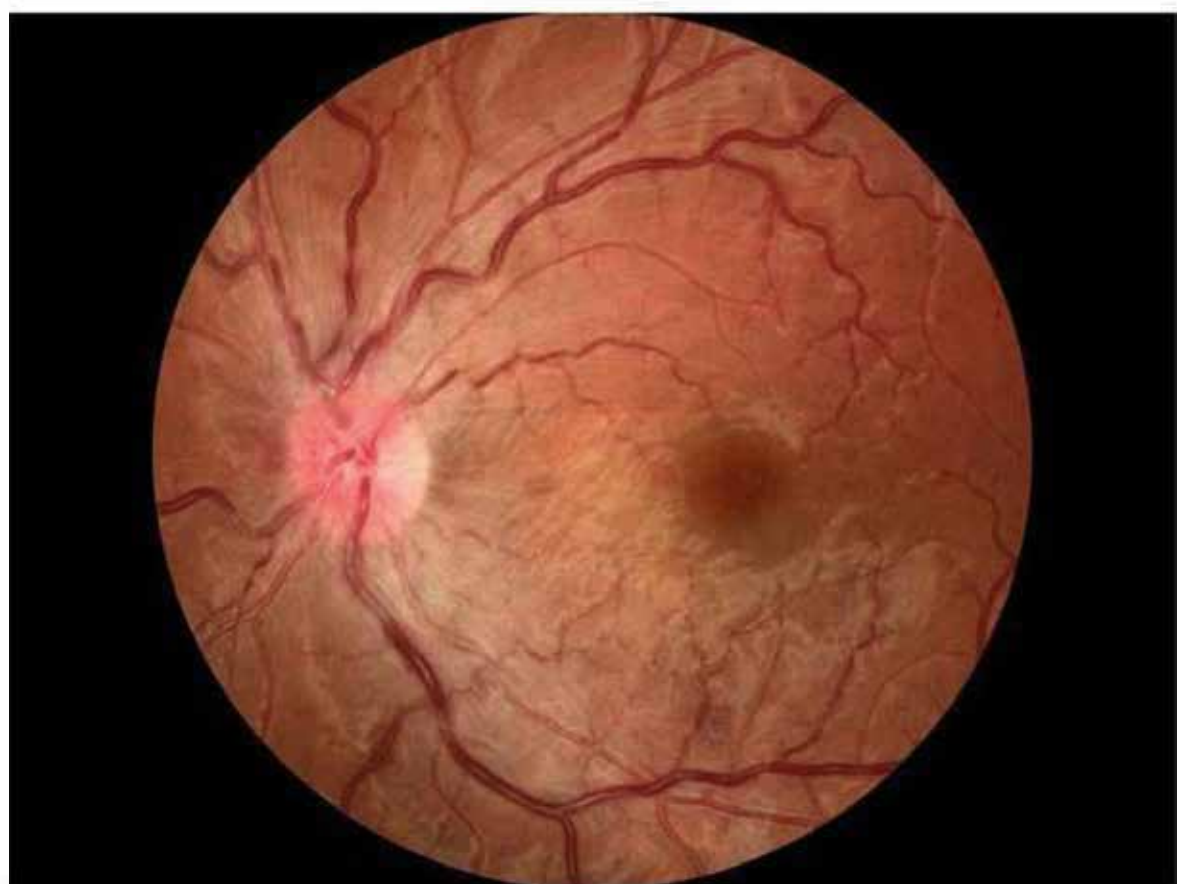
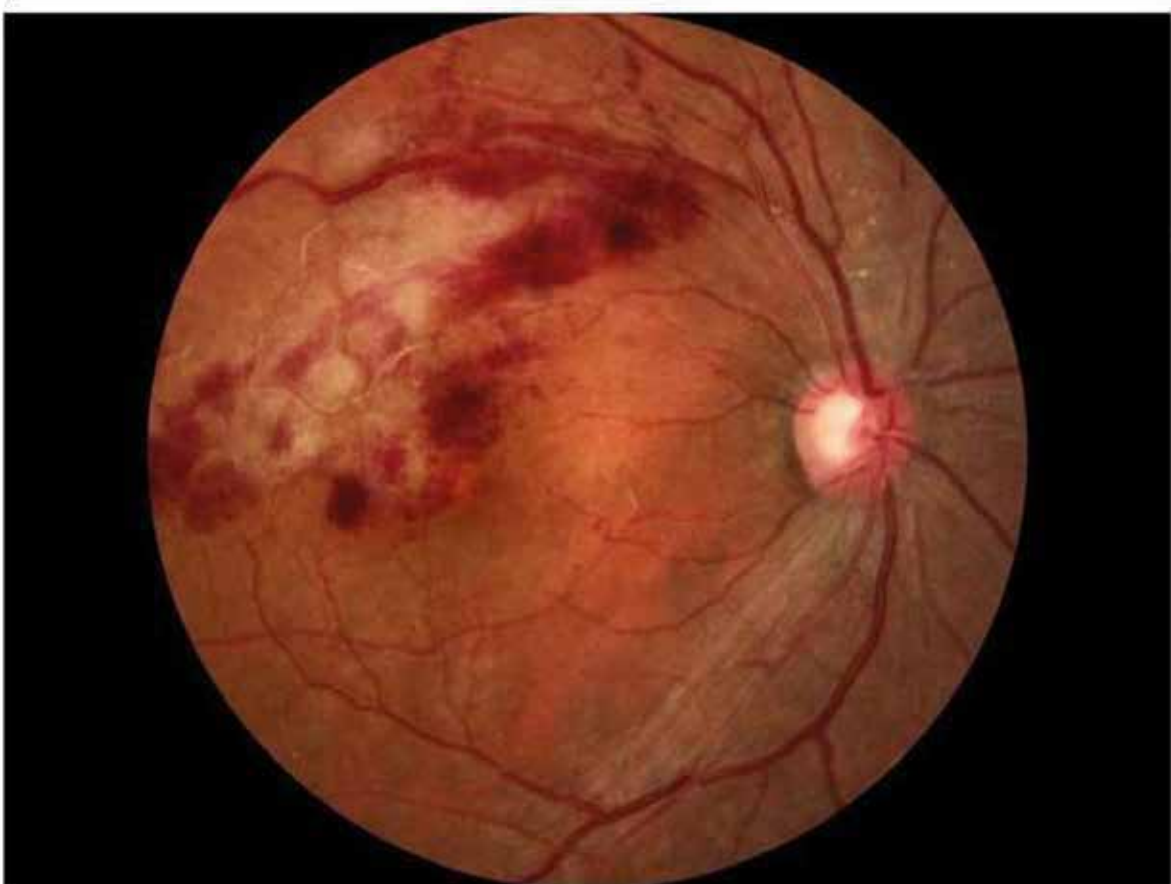
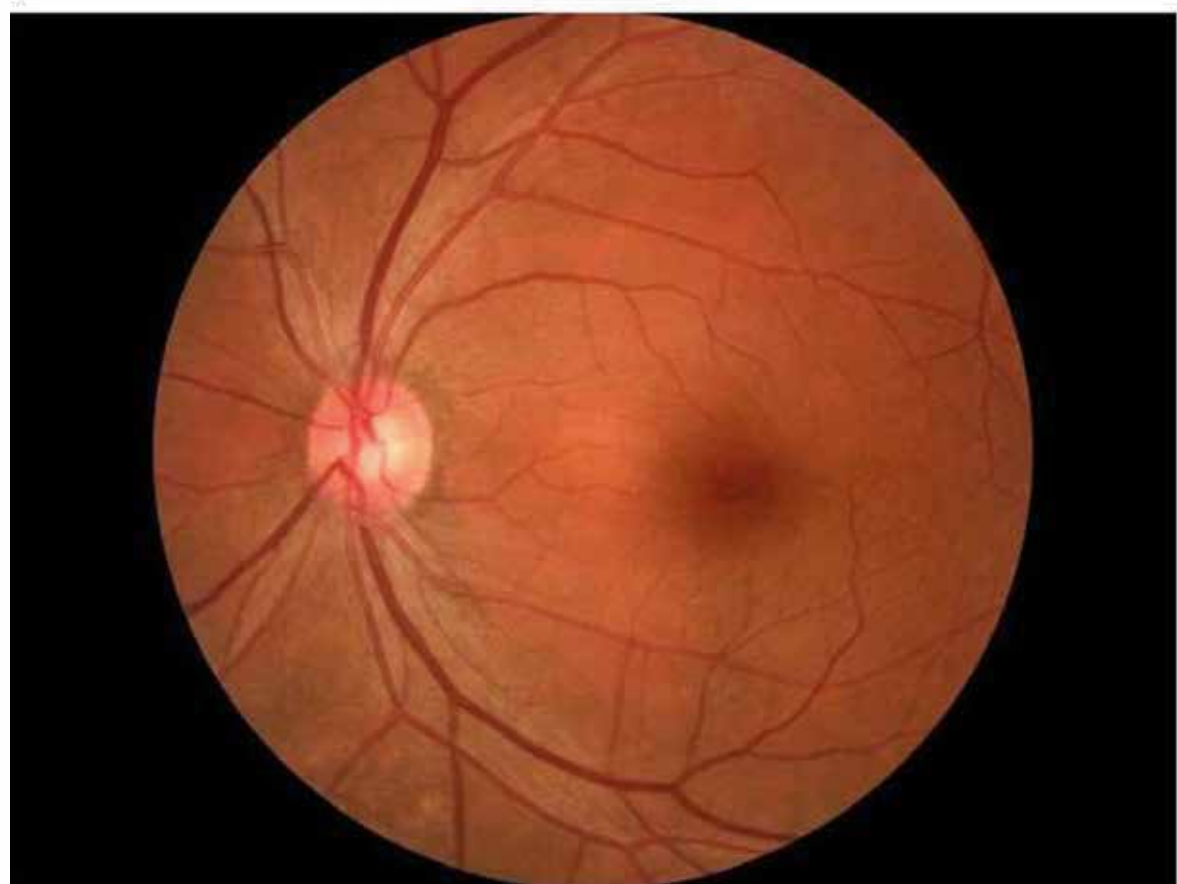
Cámara de Fondo de Ojo SK-660A



AUTOENFOQUE, CAPTURA AUTOMÁTICA

Mediante el uso preciso de la indicación de enfoque alineado por línea dividida, se logra alinear automáticamente la imagen y confirmar el estado de enfoque, obteniendo así la imagen de fondo de ojo más nítida al capturar de forma automática.

- IMAGEN DE ALTA RESOLUCIÓN
- CAPTURA DEL SEGMENTO ANTERIOR
- ENSAMBLAJE AUTOMÁTICO SIN UNIONES



	Lente óptica	Modo de prueba	Luz de fijación	Enfoque	Captura
SK-660A	Sistema esférico	Segmento anterior, imagen en color	9 Puntos	Automático	Automático

Parámetros técnicos

	SK-650A	SK-660A	SK-650B
Lente óptica	Sistema asférico		
Modo de prueba	Fondo de ojo no midriático		Fondo de ojo no midriático y FFA
Tam. mínimo de pupila	3.3mm		
Observación del fondo de ojo	Conmutación óptica de compensación antero-posterior		Plataforma móvil
Enfoque	Enfoque alineado por linea dividida		
Modo de enfoque	Manual	Auto / Manual	Manual
Captura	Manual	Auto / Manual	Manual
Cámara digital	Tecnología CANON EOS		
Resolución de imagen en color	5384x3584		
Resolución de imagen monocromática	/	/	1364x1024
Rango de compensación	-25D ~ +30D		
Observación del fondo de ojo con indicación	Superposición de puntos		
Rango de fijación	9 objetivos de fijación interna		Lámpara de fijación externa e indicador de fijación interna de 9 posiciones
Ángulo máximo de visión	45°		
Fijación óptica de la cabeza	/	/	Horizontal±30° Vertical±12.5°
Distancia de trabajo	40mm ± 2mm		
Software	Soporte DICOM 3.0, soporte para sistema HIS /PACS. Procesamiento de imágenes, apertura ocular, integración de diagnósticos, soporte de historial médico, procesamiento de puntos de imagen, medición, gestión del perfil del paciente.		