



La última generación en obtención  
de imágenes oculares pediátricas

## Alumbrando las posibilidades

El éxito de RetCam supuso un paso de gigante en el ámbito de las imágenes oculares pediátricas y ha servido para que este producto haya fijado un nuevo estándar en este campo. RetCam Envision™ de Natus es el resultado de un legado de innovación y un producto pionero que incluye impresionantes avances en cuanto a calidad de imagen, conectividad y eficacia en el flujo de trabajo. RetCam Envision representa nuestro compromiso con la innovación que eleva continuamente el nivel y nos impulsa a desarrollar soluciones nuevas y mejores para los pacientes y los profesionales de la salud que los atienden.

### Imágenes de la máxima calidad

#### Alumbrando el camino con confianza

La iluminación mejorada con un campo de visión ultraancho de RetCam Envision lo convierte en el líder en calidad de imagen. Los usuarios de la tecnología Light Shaping pendiente de patente disfrutan de una mejor visualización con imágenes a color brillantes. Estas características únicas generan unas imágenes que aportan un mayor nivel de confianza en las consultas y evaluaciones de los pacientes. El modo de pantalla completa permite ver imágenes en color brillantes y, de esta forma, lograr una visualización máxima de los detalles, detectar enfermedades oculares en su etapa más temprana y tener la posibilidad de intervenir a tiempo.

### Conectividad impecable

#### Recopilación, protección y transferencia de datos sencilla

RetCam Envision se integra a la perfección con PACS y dispone de funciones de red avanzadas. Ahora es más fácil que nunca conectarse con listas de trabajo para intercambiar y sincronizar datos. Las imágenes se almacenan de forma segura y centralizada en PACS, lo que permite mejorar significativamente la eficiencia gracias a la reducción del tiempo necesario para ingresar al paciente con la transferencia de datos manual y el archivo de imágenes.

### Eficiencia óptima

#### Flexibilidad para centrarse en el paciente

RetCam Envision es un claro ejemplo de cómo la tecnología avanzada es sinónimo de un uso práctico de la misma. Es fácil de usar y se integra en cualquier unidad de cuidados intensivos para neonatos, ofreciendo de este modo al personal de esa unidad un mayor control sobre el proceso de evaluación. Cuenta con la autonomía necesaria para acceder rápidamente a la información del paciente y programar exámenes en base al estado del mismo.



### Características y ventajas de RetCam Envision

- A.** Una pantalla táctil intuitiva de 21,5" ofrece facilidad de uso y una mejora del flujo de trabajo
- B.** La nueva pieza de mano incluye un filtro de barrera AGF que permite integrar rápidamente la AGF
- C.** El carro de altura regulable garantiza que el operador esté debidamente colocado y cómodo
- D.** Flujo de trabajo DICOM opcional para posibilitar una integración sin contratiempos



## Limpieza cómoda con lentes extraíbles

La lente de 130° extraíble y la lente vertical pueden extraerse fácilmente para su limpieza y desinfección.

- Minimice el tiempo de inactividad desinfectando una lente mientras se utiliza otra
- Siéntase más seguro sabiendo que las lentes pueden desinfectarse con protocolos validados



Lente de 130° extraíble



Lente vertical extraíble

## Liderando el campo de la innovación

La innovadora y avanzada tecnología Light Shaping de RetCam Envision proporciona una iluminación uniforme, mejorando los detalles de las imágenes capturadas.

- La tecnología Light Shaping utiliza varias fibras de luz para dirigir la luz de manera uniforme
- Mayor iluminación y enfoque en todo el campo de visión de 130°
- Visualización mejorada de las retinas con pigmentación oscura
- Detalles periféricos mejorados





## La angiografía con fluorescencia ayuda a proporcionar la información imprescindible que necesita

La opción de angiografía con fluorescencia (AGF) de RetCam Envision es una ayuda para el diagnóstico que permite examinar la circulación de los vasos sanguíneos de la retina y detectar anomalías anatómicas. Ofrece a los usuarios la capacidad de visualizar la ausencia o presencia de flujo sanguíneo dentro del ojo.

### Ventajas de la AGF

- Ayuda a examinar la perfusión de los vasos sanguíneos de la retina
- Proporciona una visualización nítida de los defectos de los vasos que tienen derrames y neovascularización en la retinopatía del prematuro (RP)
- Documenta y presta apoyo al diagnóstico de muchas enfermedades y condiciones oftalmológicas pediátricas

## Capturando los ojos del mundo

### La mejora del cuidado de los pacientes empieza aquí

La **Vision Care Academy (VCA)** proporciona acceso a programas y recursos educativos diseñados para incrementar la experiencia con los productos y los conocimientos clínicos. Incluye recursos tales como el kit de obtención de imágenes oculares en **neonatos y pacientes pediátricos**, y ofrece un crecimiento continuo a través de una red de expertos en el sector que trabajan en este campo.



¡Únase a la Vision Care Academy para obtener recursos clínicos, oportunidades de aprendizaje y mucho más!  
[vision-care.academy](http://vision-care.academy)

Suscribirse es **GRATUITO** y además los miembros tienen un acceso exclusivo al **kit de obtención de imágenes oculares en neonatos y pacientes pediátricos** y a los siguientes recursos:

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Boletines informativos          | eSeminars                      |
| Vídeos educativos               | Foro "Pregunte a los expertos" |
| Trucos y consejos de aplicación | Redes sociales                 |

"Lo que más me gustó del taller sobre RetCam fue la impresionante variedad de estrategias que se desarrollaron, la comunidad que se creó con todos los miembros y el increíble proceso de aprendizaje que se consiguió trabajando en distintos casos clínicos. Fue una experiencia de aprendizaje fabulosa."

**Marius Müller**  
Especialista clínico

Obtenga más información y solicite una demostración en [natus.com/envision](http://natus.com/envision)

\*NOTA: No disponible en todos los países. Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad.

## Soluciones para el cuidado de la salud con una cosa en mente. Usted.

©2021 Natus Medical Incorporated. Reservados todos los derechos. Los nombres de los productos que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas cuya propiedad, licencia, distribución o promoción pertenece a Natus Medical Incorporated, sus empresas subsidiarias o afiliadas. 035328 RevC

# natus

Natus Medical Incorporated

[natus.com](http://natus.com)