



## Screening auf Retinopathie des Frühgeborenen mit minimalem Expositionsrisiko

Vom Krankenhaus durchgeführte Screening-Programme tragen dazu bei, die Exposition zu begrenzen und Gesundheitsrisiken für Sie, Ihre behandelnden Ärzte und Ihre Patienten zu minimieren.

- Bildgebungsuntersuchungen können vom Personal der Neugeborenen-Intensivstation (NICU) durchgeführt werden, um den Kontakt von Patienten und Pflegepersonal mit Bakterien und Infektionen bei externen Anbietern zu minimieren.
- Das NICU-Personal verfügt über maximale Flexibilität, um Bildgebungsuntersuchungen entsprechend des passenden Zeitpunktes für Eltern und Patienten durchzuführen.
- Die ophthalmologischen RetCam Bildgebungssysteme ermöglichen schnelle und präzise Untersuchungen zum Screening auf bestimmte ROP-Stadien.
- Das NICU-Personal kann auf einfache Weise mit außerhalb des Krankenhauses praktizierenden Augenärzten kommunizieren und dadurch ein optimales ROP-Screeningprogramm mittels Telemedizin erstellen.
- Der Augenarzt kann die Bilder aus der Ferne auswerten, wodurch Patienten vor der Exposition mit Bakterien und Infektionen geschützt werden.

### Der RetCam Unterschied

- Objektive können entsprechend den Empfehlungen staatlicher Gesundheitsbehörden desinfiziert werden.
- Digitalfotografie verfügt bei der Erkennung von Vor-Schwellenwert- und Schwellenwert-ROP über eine Empfindlichkeit von 100 % und eine Spezifität von 97,5 %<sup>1</sup>.

**Optimale Ergebnisse mit minimalem Expositionsrisiko für Patienten. Entdecken Sie den Unterschied von RetCam – wenden Sie sich noch heute an Ihren lokalen Natus-Vertriebspartner.**



Farbansicht wie in der oberen Produktabbildung gezeigt

<sup>1</sup> Wu, C., Petersen, R., & VanderVeen, D. (2006). RetCam Imaging for Retinopathy of Prematurity Screening. *Journal Of American Association For Pediatric Ophthalmology And Strabismus*, 10(2), 107-111. doi: 10.1016/j.jaapos.2005.11.019

## Making sense – Die Signale des Körpers verstehen!

©2022 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. 033494 RevB

# natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com