

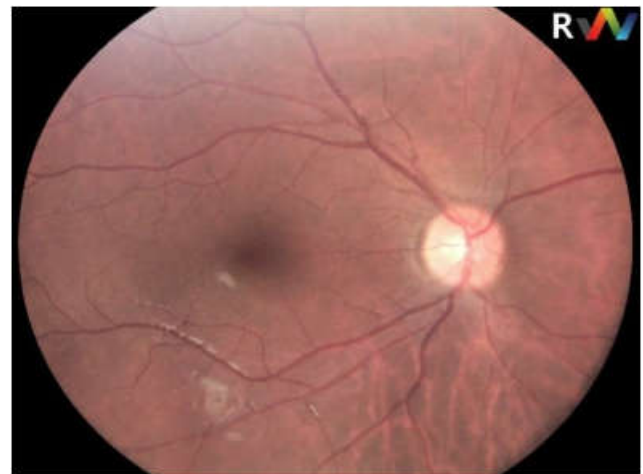
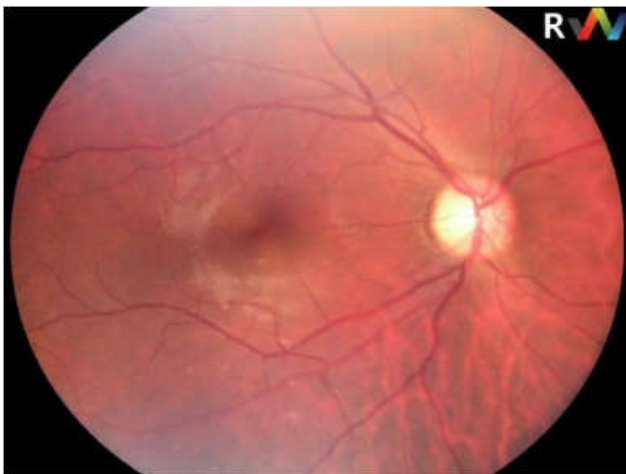
• Introduction

Fundus camera nun (caméra de fnd d'œil) est un appareil médical qui permet de détecter la maladie rétinienne en observant la rétine de l'homme ou de l'animal. L'utilisateur peut se concentrer sur la surface rétinienne en visualisant le bouton de mise au point manuelle avec une source de lumière infrarouge et obtenir l'image visible avec un flash LED blanc. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un agent de dilatation de la pupille.

À l'aide du smartphone Android OS de l'utilisateur, l'utilisateur peut obtenir la vue de l'image rétinienne et contrôler le niveau d'éclairage, etc.

• Fonctionnalités

- Caméra de fond d'œil portable
- Non mydriatique
- Champ de vision : > 45° (horizontal), ~40° (vertical)
- Plage dioptrique : De -20D à +20D
- Source de lumière : LED IR et LED blanche
- Smartphone avec système d'exploitation Android
- CMOS haute résolution : max. 13 millions de pixels (résolution d'image : 2880 x 2160 pixels)
- Batterie rechargeable : 3.6V 3500mAh





• Application Smartphone

Une application smartphone pour Android est disponible afin de pouvoir gérer facilement l'image rétinienne du patient.

