REVEAL™ FC

PharmaCare Slovakia

PRVÉ PATENTOVANÉ[1] OKULIARE
NA AUTOFLUORESCENČNÉ ZOBRAZOVANIE BAKTÉRIÍ
V RANE, NA POKOŽKE V REÁLNOM ČASE

Spoločnosť Designs for Vision's z USA je viacej ako 68 rokov špecialista
na lupové okuliare pre chirurgiu a dentálnu medicínu

TEÓRIA: 87% baktérií, ktoré často postihujú chronické rany, má fluorofory, ktoré fluoreskujú pod fialovým svetlom ako červená alebo azúrová farba v závislosti od typu fluoroforu[2]

CIEĽ: Zníženie bakteriálnej záťaže v chronickej rane je kľúčové pre hojenie rany [2]

RIEŠENIE: Svetlo z čelovky preniká do tkanív a zdravé tkanivo, baktérie, zubný kaz či biofilm, reagujú na toto svetlo odlišne tým, že sa „rozsvietia" špecifickými farbami

Špeciálne filtračné okuliare lekára blokujú toto fialové svetlo a prepúšťajú len 430 – 700 nm čoho výsledkom je autofluorescencia

VÝSLEDOK: vďaka tomu je možné vidieť v reálnom čase

- **presné ohraničenie zdravého tkaniva a prítomnosť škodlivých baktérií**
- **účinnosť debridementu, kde je treba robiť ster z rany**

VÝHODA: **Na interpretovanie výsledkov netreba žiadne iné zariadenia [2]**

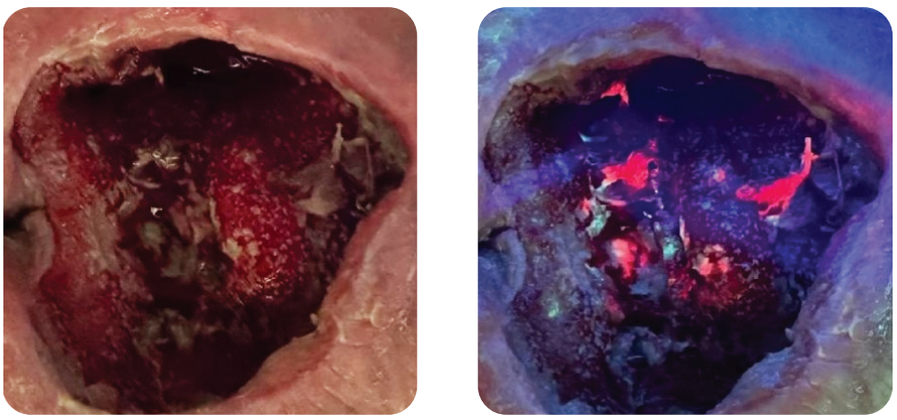
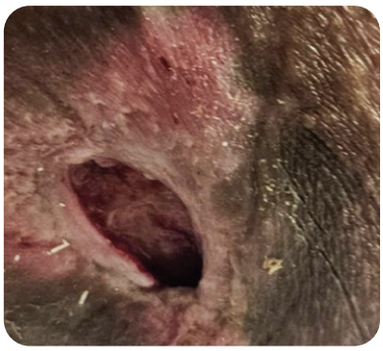
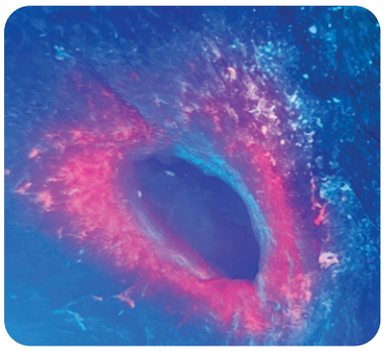


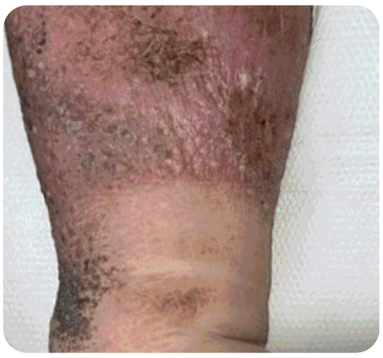
Foto: Boston University Chobanian & Avedisian School of Medicine, Elizabeth Sanders, DPM, FACFAS, DABPM, Assistant Professor, Boston University Chobanian & Avedisian School of Medicine

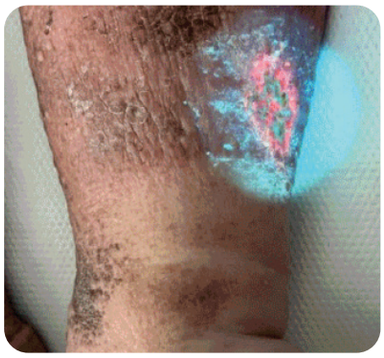
REVEAL™ FC

PharmaCare Slovakia









White Light **REVEAL™ FC**

S. aureus Day 1

P. mirabilis Day 1

REVEAL BALENIE OBSAHUJE:

- špeciálne okuliare s filtrom
- čelovka, svetelný zdroj s prepojovacím káblom k batérii
- 2x batéria 7.4V, 3.5Ah na opasok, výdrž batérie 10 – 19 hodín, nabíjačka
- filter na mobilný telefón pre potreby archivácie fotografií, videa
- kufrík

CENA: **2 590 EUR s 23 % DPH** (štandardné okuliare REVEAL bez dioptrií)
Okuliare REVEAL s úpravou dioptrií: príplatok **120 EUR**

[1] **Patenty:** 8,851,709; 8,215,791; 7,690,806 HDi™ 11,099,376 B1, 10,215,977 B1,REVEAL 11,099,376 B1

[2] Publikácie: Sage Journals, **Current and Future Directions in Fluorescence Imaging-Guided Debridement,** Rachael Orkin, Arjun Sharma, Johnson V John, David G Armstrong,
Lasers in Medical Science, **Clinical application of the REVEAL™ fluorescence loupe in oral lesion assessment**, Matheus Albino Souza, Letícia Copatti Dogenski

exkluzívne zastúpenie pre SR a ČR spoločnosťou s 20-ročnou históriou

PHARMACARE SLOVAKIA, s.r.o.
Cabaj 504, 951 17 Cabaj-Čápor, tel.: 037/658 00 66, info@pharmacare.sk, www.pharmacare.sk

Ver 06/2026