

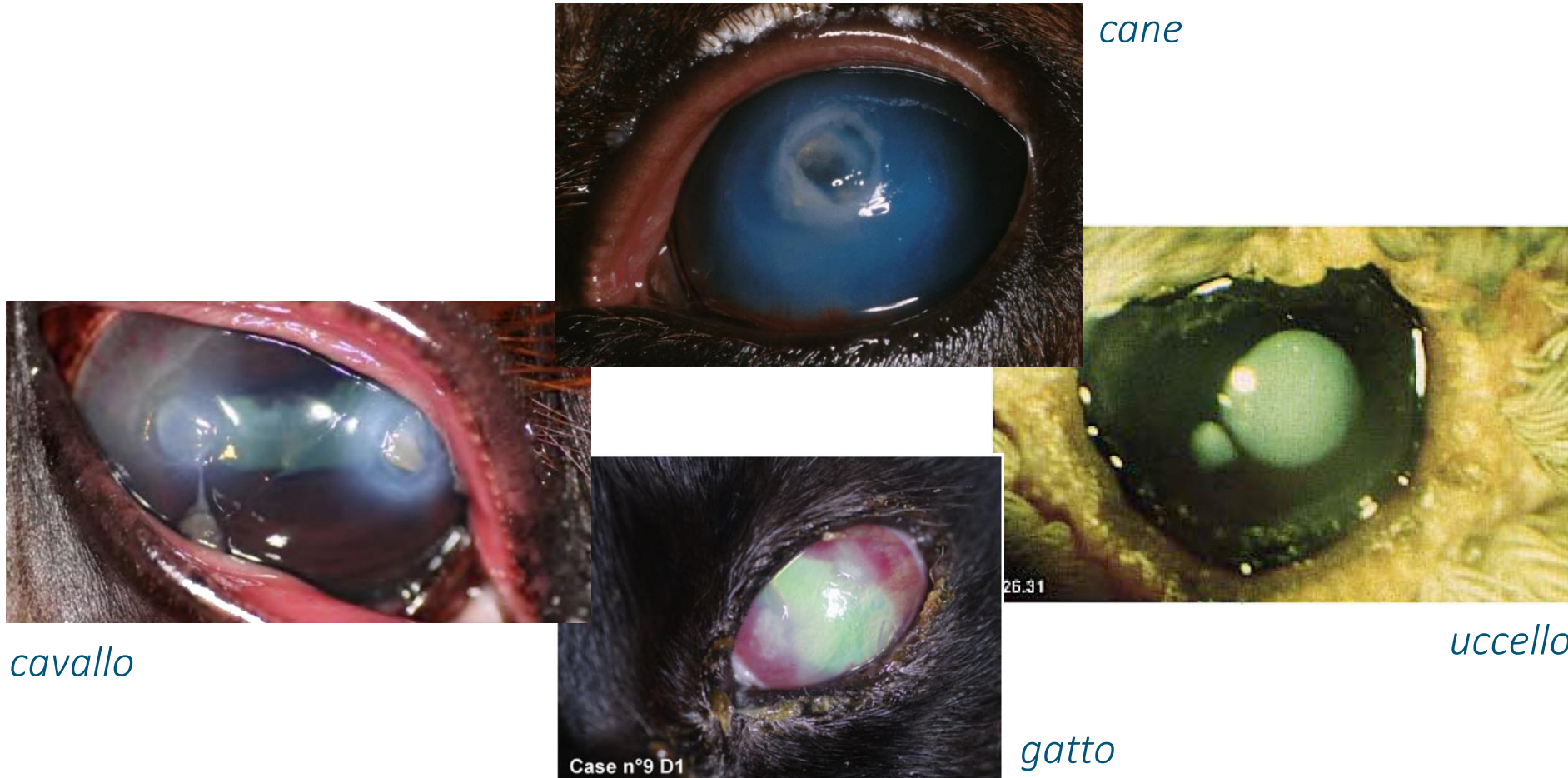


L'INNOVAZIONE IN OFTALMOLOGIA VETERINARIA



La cheratite infettiva e l'ulcera corneale sono patologie frequenti nel cane, nel gatto e nel cavallo.

Sono soggette a rapide e gravi complicanze, quali il *melting corneale*, con rischio di perdita visiva.



*La fototerapia corneale con **VETUVIR***

*è la **nuova terapia antimicrobica** per curare in modo efficiente e rapido le cheratiti infettive e le ulcere corneali settiche con la **riboflavina** e la **luce UV-A**.*



Indicazione d'uso: cheratite infettiva e ulcera corneale settica in cani, gatti, cavalli ed uccelli.

Come funziona?

La **fototerapia corneale** consiste nell'illuminare la cornea, a cui è stata somministrata la soluzione di riboflavina **VISIOFLAVIN** per 20 minuti, usando la lampada UV-A innovativa **VETUVIR**.

1) somministrare
VISIOFLAVIN

2) Illuminare la cornea
con VETUVIR

VISIOFLAVIN



VETUVIR

VETUVIR e **VISIOFLAVIN** sono per esclusivo uso in medicina veterinaria. Sono marchi registrati da Vision Engineering Italy srl.



rafforzamento dello stroma corneale

Rafforza la biomeccanica e la struttura del tessuto corneale grazie alla foto-polimerizzazione delle proteine stromali (che contrasta l'attività collagenolitica dei batteri).

perossidazione delle membrane cellulari

Azione battericida diretta sui microbi
causata dalla perossidazione
delle membrane cellulari.

Caratteristiche uniche

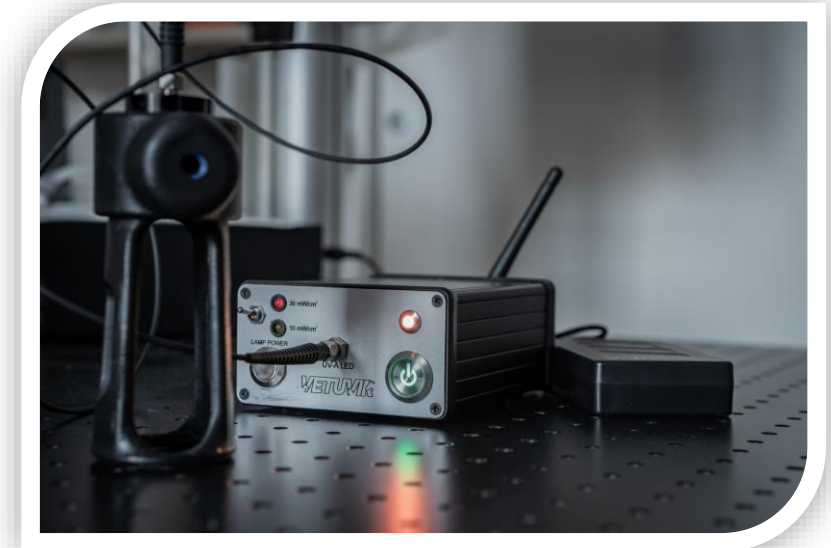
Intensità luminosa selezionabile: 10 mW/cm² e 30 mW/cm²

Portatile

Semplice uso

Controllo a distanza bluetooth

*Può essere usato sia in
sala operatoria che sul
campo*



Fabbricato in accordo alle direttive CEE 2001/95, 2006/42/CEE e 2014/30/UE

Riboflavina con *enhancers*

Soluzione di riboflavina 0.1%

- *Ipotonica;*
- *Priva di destrano;*
- *con enhancers:*

*per aumentare la penetrazione della
riboflavina nello stroma corneale*



Casi Clinici

Cortesia Prof. R. Gialletti

Cavallo con ascesso corneale settico
(pseudomonas+ e streptococcus+)
Resistente alla terapia antibiotica



1 settimana dopo il
trattamento con VETUVIR:
Quasi completa risoluzione
dell'ascesso



5 settimane dopo il trattamento:
(pseudomonas- and streptococcus-)
L'occhio ha recuperato la funzione visiva

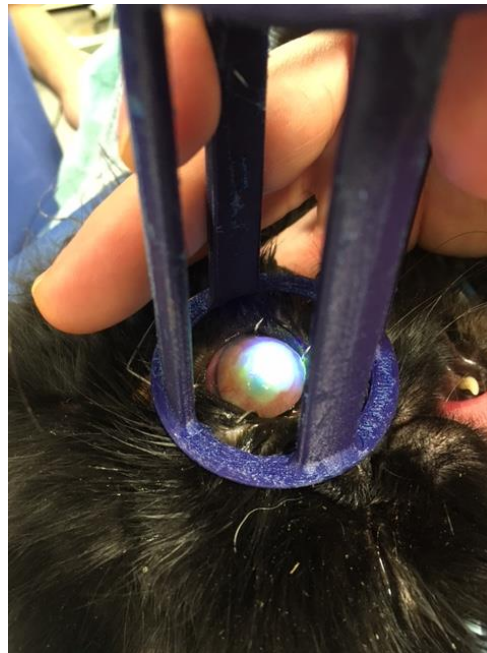
Casi Clinici

Cortesía Dr. C. Giordano

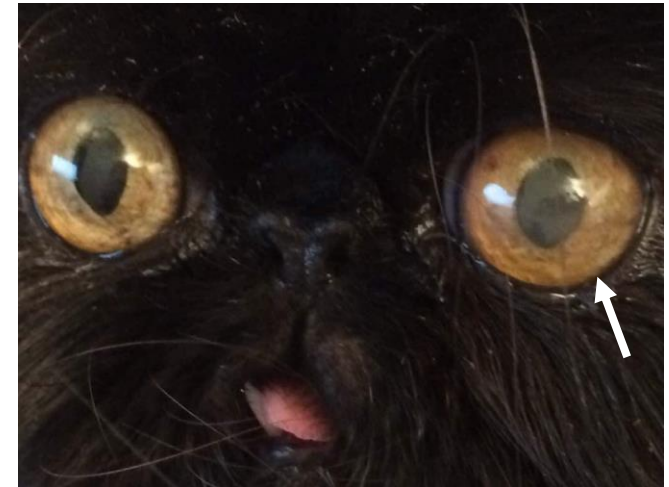
Gatto persiano
con ulcera corneale settica



Fototerapia corneale



1 mese dopo il
trattamento



2 mesi dopo il trattamento
La cornea sinistra è quasi
completamente trasparente

Casi Clinici

Cortesía Prof. C. Peruccio

Fototerapia corneale

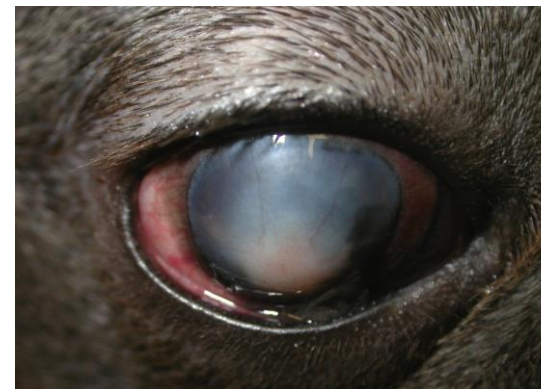
Bulldog francese con *melting* corneale e descemetocèle.
Resistente alla terapia antibiotica.



2 settimane dopo il trattamento:
La cornea incomincia a schiarire.



1 giorno dopo il trattamento:
(non più descemetocèle)



1 mese dopo il trattamento:
La funzione visiva è preservata.



PER ORDINI & INFORMAZIONI

Vision Engineering Italy srl

Tel. +39 331 34 38300

Email: visioengvet@visioeng.com

www.vetuvir.com

VISIOFLAVIN



L'INNOVAZIONE IN OFTALMOLOGIA VETERINARIA

