

## BIBLIOGRAFIA

1. "Evaluation of the penetration through human cornea of riboflavin 0.1% in solution with other molecules after trans-epithelial application" 1st EuCornea Congress, June 17-19 2010, Venice, Italy.
2. "Thickness and ultra-structural changes in keratoconus-affected human corneas after transepithelial cross-linking" American Academy of Ophthalmology Annual meeting, October 2010, Chicago (P0073).
3. "A new riboflavin solution for trans-epithelial cross-linking: a study of corneal pharmacokinetic" American Academy of Ophthalmology Annual meeting, October 2010, Chicago (P0073).
4. "Effects of UV-A rays on the corneal epithelial surface after topical application of riboflavin solutions: an electron microscope study" American Academy of Ophthalmology Annual meeting, October 2010, Chicago (P0073).
5. "Increasing of corneal permeation of riboflavin-5'-phosphate through enhancers: A promising approach in corneal trans-epithelial cross-linking treatment" Inter J Pharm 440 (2013) 148-153.
6. "A Mathematical Model of Corneal UV-A Absorption After Soaking With a Riboflavin Solution During Trans-epithelial Cross-linking" 1st joint International Congress Refractive Online & SICSSO National Congress, July 7-9, 2011, Grosseto, Italy (Best paper, podium presentation).
7. "UV-A rays absorption in human corneas before and after trans-epithelial riboflavin application: an experimental study" 2nd Joint International Congress Refractive Online & SICSSO National Congress, June 28-30, 2012, Rome, Italy (Podium presentation).
8. "Trans-epithelial cross-linking with riboflavin solution: one-year clinical results" 1st joint International Congress Refractive Online & SICSSO National Congress, July 7-9, 2011, Grosseto, Italy (Podium presentation).
9. "Trans-epithelial cross-linking with riboflavin solution: two-year clinical results" 2nd joint International Congress Refractive Online & SICSSO, Rome 2012 (podium presentation).
10. "Transepithelial Corneal Cross-Linking With Vitamin E-Enhanced Riboflavin Solution and Abbreviated, Low-Dose UV-A: 24-Month Clinical Outcomes" Cornea 2016; 35:145-150.
11. "Corneal Cross-Linking: Evaluating the Potential for a Lower Power, Shorter Duration Treatment" Cornea 2016; 35:659-662.
12. "Customized Corneal Cross-linking - A Mathematical Model" Cornea 2017; 36:600-604.
13. "Equivalence of Vitamin E-enhanced Riboflavin EPI-ON custom, fast, low fluence UV-A Cross-linking to Dresden Protocol results" In press on Journal of Cataract & Refractive Surgery.



# Cross-linking Senza compromessi



## INNOVATIVO

Esclusivo protocollo CF-CXL  
Customizzato, rapido e sicuro

## FLESSIBILE



Diversi trattamenti selezionabili  
Massima flessibilità per il chirurgo  
Tecnologia semplice da utilizzare



## SICURO

Non provoca haze  
Non lascia opacità corneale  
Alta protezione endoteliale  
Ottima Compliance del paziente  
Decorso rapido

## CERTIFICATO



Brevetti e Patenti internazionali  
Efficacia verificata da studi clinici  
Pubblicazioni scientifiche

# CFX-LINKER

corneal cross-linking system

## TRATTAMENTI SELEZIONABILI

- Megaride EPI-ON esclusiva mondiale SERVImed\*
- Dresden EPI-OFF
- Iontoforesi
- Stabilizzazione di ectasie secondarie  
PRK, LASIK, RK, astigmatismi corneali irregolari  
degenerazione marginale, pellucida
- Trattamento di cheratiti da infezione

## MEGARIDE EPI-ON

- EPI-ON
- Customizzato sulla base dei  
parametri corneali del paziente
- Rapido: max 30 minuti
- Sicuro: non provoca haze,  
opacità o danni corneali
- Ottima compliance del paziente
- Risultati rapidi
- Decorso rapido senza complicazioni
- Utilizzabile anche su cornee sottili
- Non necessita di sala operatoria



\* solo con le soluzioni RIBOCROSS e RIBOFAST



## RIBOCROSS

### CARATTERISTICHE

- Soluzione ipotonica con destrano al 10%
- Brevetto Internazionale
- Enhancer di penetrazione corneale
- Massima efficacia in EPI-ON e in EPI-OFF
- Utilizzabile con tutti i protocolli e i dispositivi UV sul mercato
- Utilizzabile nel protocollo CUSTOM FAST CXL



## RIBOFAST

### CARATTERISTICHE

- Soluzione isotonica senza destrano
- Patente Internazionale
- Enhancer di penetrazione corneale
- Massima efficacia in EPI-ON e in EPI-OFF
- Utilizzabile con tutti i protocolli e i dispositivi UV sul mercato
- Utilizzabile nel protocollo CUSTOM FAST CXL