



Cross-linking corneale

La soluzione completa per il cross-linking corneale

Grazie alla sua solida esperienza sul campo ed alla collaborazione con i principali oftalmologi, SERVImed ha sviluppato una nuova generazione di CFX-LINKER, con caratteristiche tecniche migliorate, tra cui una gamma di trattamenti più ampia, per un'esperienza chirurgica completa e fluida.



CE Dispositivo Medico Classe IIA

Specifiche tecniche

- Intensità UV: 1-30 mW/cm²
- Diametro del fascio: 3-12 mm
- Sistema aperto
- Display touch da 10"
- Videocamera integrata
- Archivio dei report di trattamento
- Porta USB per il salvataggio dei report

Trattamenti selezionabili

- EPI-OFF: Dresda
- Iontoforesi
- EPI-ON: Custom Fast CXL (esclusiva mondiale SERVImed)
- CXL per il trattamento delle cheratiti
- Emissione UV continua e pulsata
- Preset customizzabili dall'utente

Custom Fast CXL

- CXL CUSTOMIZZATO A GUIDA TOPO-PACHIMETRICA basato sui parametri corneali del paziente
- SICURO: trattamento EPI-ON non invasivo
- INNOVATIVO: utilizza Riboflavina con Vitamina E TPGS ad alte prestazioni
- CERTIFICATO: brevetti internazionali validati da paper e pubblicazioni, con follow-up clinico a 7 anni pubblicato su **Cornea**.



Più scelte di trattamento

- EPI-OFF Dresda
- Iontoforesi
- EPI-ON: Custom Fast CXL*
- CXL per il trattamento delle cheratiti infettive
- Preset selezionabili dall'utente
- Emissione UV continua e pulsata

*solo con le soluzioni oftalmiche RIBOCROSS te® e RIBOFAST



Esperienza ottimizzata

- Open system, compatible with every riboflavin on the market
- 10" touchscreen display
- Easy to use interface
- Proprietary software for customization
- Integrated camera for real time procedure view



Gestione semplificata

- Compile, save and print treatment reports directly on the device
- Integrated treatment database for easy reviewing
- Remote assistance

Custom fast corneal cross-linking

Protocollo **customizzato**

Trattamento a guida topo-pachimetrica, basata sui parametri corneali dei pazienti, grazie al software proprietario.



Patient friendly

Trattamento EPI-ON non invasivo.



Soluzione innovativa

Primo ed unico trattamento che utilizza soluzioni di riboflavina con Vitamina E TPGS per risultati ottimali e duraturi.



Risultati certificati

Studi peer reviewed studies e paper clinici con follow-up clinico di 7 anni.



Riboflavina

RIBOCROSS te®

Soluzione oftalmica per cross-linking corneale

- 10% Destrano
- Formulazione brevettata con enhancer di penetrazione (Vitamina E TPGS)
- Utilizzabile in tutti i protocolli di CXL
- Utilizzabile con diversi dispositivi UV sul mercato
- Utilizzabile nel protocollo CUSTOM FAST CXL (solo con il sistema CF X-LINKER)

RIBOFAST

Soluzione oftalmica senza destrano per cross-linking corneale

- Senza Destrano
- Formulazione brevettata con enhancer di penetrazione (Vitamina E TPGS)
- Utilizzabile in tutti i protocolli di CXL
- Utilizzabile con diversi dispositivi UV sul mercato
- Utilizzabile nel protocollo CUSTOM FAST CXL solo con il sistema CF X-LINKER)

Bibliografia

- 1) "Enhancement of corneal permeation of riboflavin-5'-phosphate through vitamin E TPGS: A promising approach in corneal trans-epithelial cross linking treatment". Inter J Pharm 440 (2013) 148- 153.
- 2) "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.
- 3) "Corneal Cross-Linking: Evaluating the Potential for a Lower Power, Shorter Duration Treatment" Cornea 2016;35:659-662.
- 4) "Customized Corneal Cross-linking - A Mathematical Model" Cornea 2017;36:600-604.
- 5) "Corneal Cross-Linking - The Science Beyond the Myths and Misconceptions" Cornea. 2019 Jun;38(6):780-790.
- 6) "Topography and Pachymetry Guided, Rapid Epi-on Corneal Cross-Linking for Keratoconus: 7-year Study Results" Cornea 2020;39:56-62.
- 7) "Compaction of very thin corneas from ultraviolet A riboflavin-vitamin E transepithelial cross-linking" Experimental Eye Research 205 (2021) 108484.
- 8) "Topo-pachimetric accelerated EPI-ON cross-linking compared to the Dresden protocol using riboflavin with Vitamin E TPGS: results of a 2-year randomized study" J. Clin. Med. 2021, 10, 3799.

Specifiche prodotto



Siringa sterile monouso da 1.5 ml

CE Dispositivo Medico di classe IIA

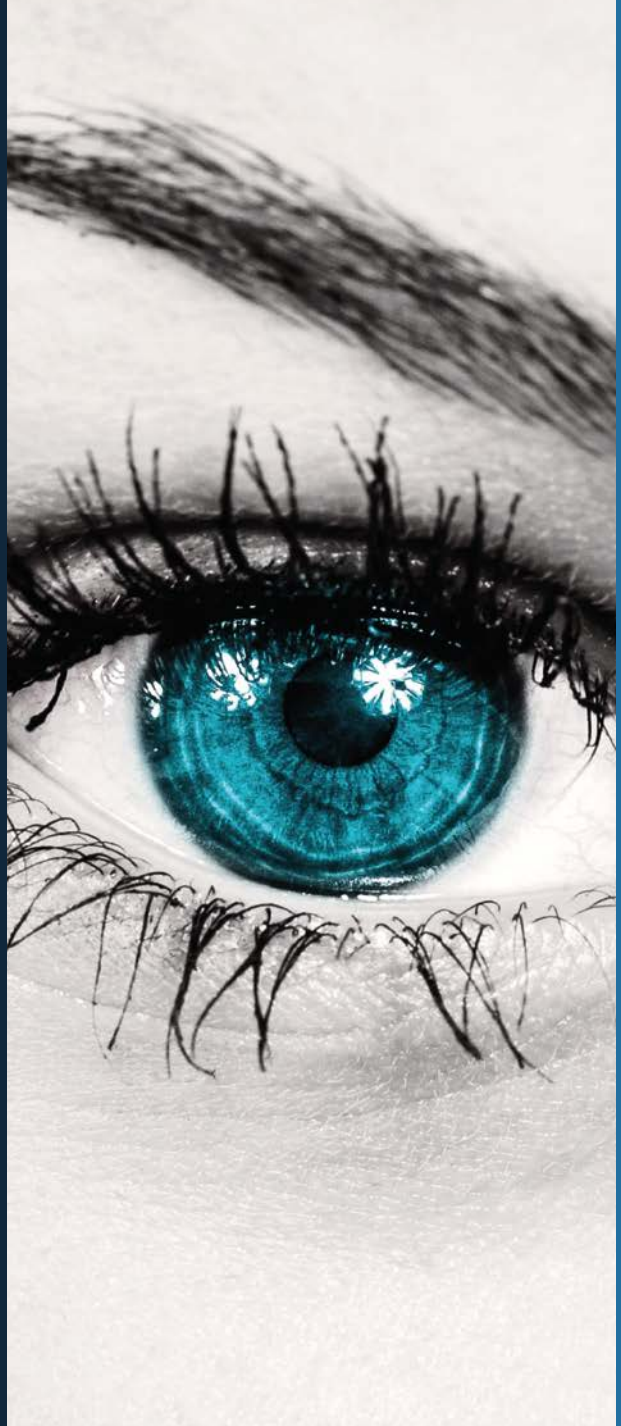
Brevetti: Italia, Europa, USA, Russia, Australia, Sudafrica, Brasile.



Siringa sterile monouso da 1.5 ml

CE Dispositivo Medico di classe IIA

Brevetti: Italia, Europa, USA, Russia, Australia, Sudafrica, Brasile.



SERVImed Industrial S.p.A.

Via Tempio del Cielo 3/5, 00144 Roma (Italy)
Tel: +39 06 92595490 Fax: +39 06 89360010
Email: info@servimedindustrial.com
www.servimed-industrial.it



IROMED Group S.r.l.

Via Tempio del Cielo 3/5, 00144 Roma (Italy)
Email: info@iromedgroup.com
www.iromedgroup.com