GEPULSTES BESCHLEUNIGTES CROSS-LINKING

REZEPTUR	VibeX® Rapid (0,1 % Riboflavin, Kochsalzlösung, HPMC)
LEISTUNG	30 mW/cm²
EINWEICHDAUER	Bis zu 10 Minuten
DAUER DER UVA-BEHANDLUNG	8 Minuten (gepulst) [1,1]
ENERGIEDOSIS	7,2 J/cm²

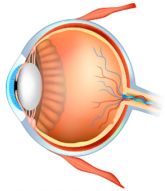
*Indikationen, Kontraindikationen und Warnhinweise entnehmen Sie den Gebrauchsanweisungen der Produkte.

EMPFEHLUNG ZUR „EPI-OFF“-BEHANDLUNG VON KERATOKONUS UND KORNEALER EKTASIE

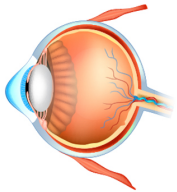
VibeX® Rapid – Rezeptur: 0,1 % Riboflavin, Kochsalzlösung, HPMC

1. Den Patienten in Rückenlage bringen und das Hornhautepithel über dem gewünschten Bereich entfernen.
2. Ausreichend VibeX® Rapid auftragen, um das freigelegte Stroma vollständig zu beträufeln und zu bedecken.
3. Je nach gewünschter Cross-Linking-Tiefe alle 2 Minuten für insgesamt bis zu 10 Minuten erneut auftragen.
4. Die Hornhautdicke messen, um sicherzustellen, dass sie dicker als 325 µm ist. Liegt die Hornhautdicke unter 325 µm, muss sie mit klinischen Standardverfahren erhöht werden.
5. Das Auge vor der Bestrahlung mit BSS spülen.*
6. Die Behandlung mit gepulstem UVA-Licht bei 30 mW/cm² 8 Minuten lang (1 Sekunde ein, 1 Sekunde aus) mit einer Dosis von 7,2 J/cm² einleiten.
7. Die Hornhaut nach Bedarf während der UVA-Behandlung mit BSS befeuchten.

Nur empfohlenes Protokoll und kann je nach klinischem Urteil variieren.



NORMALE HORNHAUT



KERATOKONUS

KXL® SYSTEM – MERKMALE

- Integrierte Live-Augenkamera und Alignment-Laser
- Systemeigene Patientendatenbank zur einfachen Bezugnahme und Behandlungsplanung
- Drei voreingestellte Protokolle und vier frei wählbare Protokolle
- Vollständige Intensitätsbandbreite, 3–45 mW/cm² (justierbar in Schritten von 1 mW/cm²), für herkömmliches und beschleunigtes Cross-Linking
- Benutzerprogrammierbare Einstellungen ermöglichen die Anwendung von an die Dicke angepassten Behandlungsprotokollen (z. B. Anwendung des M-Nomogramms).[1]
- Gepulste und fortlaufende Bestrahlung zur Optimierung der Sauerstoffdynamik für jede Behandlungsmodalität

WICHTIGE INFORMATIONEN

Klinische Leitlinien sollen Klinikern helfen, fundierte Entscheidungen für ihre Patienten zu treffen. Die Einhaltung einer Leitlinie ist jedoch keine Garantie für ein erfolgreiches Ergebnis. Ärzte müssen ihre eigenen Behandlungsentscheidungen von Fall zu Fall auf der Grundlage ihres klinischen Urteils treffen. Leitlinien sind nicht dazu gedacht, das ärztliche Urteilsvermögen bei der Behandlung von einzelnen Patienten zu ersetzen.

KONTAKTDATEN

E-MAIL: keratokonus@glaukos.com

WEBSITE: www.glaukos.com

Glaukos Germany GmbH • Klingholzstrasse 7 • 65189 Wiesbaden • Germany

GLAUKOS

LITERATURHINWEISE:

1. Mazzotta C, Romani A, Burroni A. Pachymetry-based accelerated crosslinking: The "M Nomogram" for standardised treatment of all-thickness progressive ectatic corneas. Int J Kerat Ect Cor Dis 2018;7(2):137-144.

©2021 Glaukos Corporation. Glaukos und iLink™ sind eingetragene Marken der Glaukos Corporation. KXL™ ist eine eingetragene Marke und VibeX Rapid™ ist eine Marke von Avedro, einem Unternehmen von Glaukos. PM-DE-0045; MA-02147A

iLink™ V

PROTOKOLL FÜR DIE BEHANDLUNG VON KERATOKONUS UND KORNEALER EKTASIE

Sind Sie offen für die Behandlung des progressiven Keratokonus?