

WILDE MEDIZIN TECHNIK



Augenspülung leicht und einfach

The Morgan® Lens
ZiMorTan® Inc.

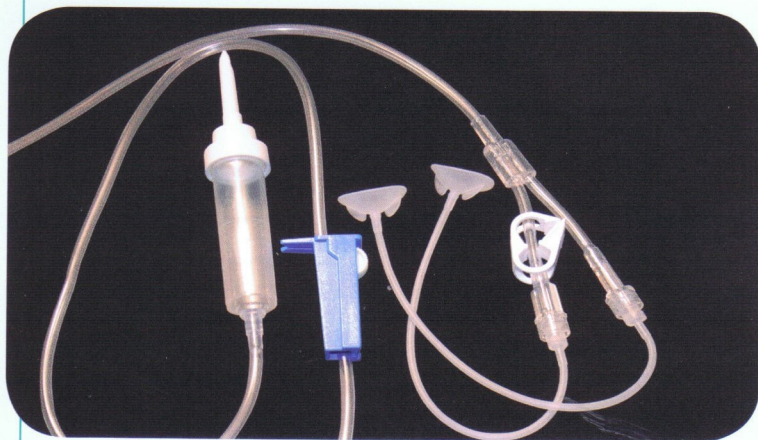
Die Morgan Lens ist eine sehr effektive Methode um Augenverletzungen zu behandeln. Viele Ärzte, Pfleger und Rettungspersonal verwenden sie zur Augenspülung bei Notfällen. Die Morgan Lens sorgt in wenigen Sekunden für einen kontinuierlichen Zufluss der Spüllösung in das verletzte Auge und ermöglicht dem Personal währenddessen, ohne Unterbrechung andere Verletzungen zu behandeln oder den Patienten ins Krankenhaus zu bringen.

Morgan medi-FLOW® Linse

Die Morgan Lens ermöglicht eine Spülung oder Zuführung von Medikamenten zur Hornhaut und der Bindehaut. Sie besteht aus einer geformten Linse mit Stabilisierung, einem angeschlossenen Schlauch und einem Adapter. Die Morgan Lens ist eine sichere und bequeme Alternative zur herkömmlichen Methode mit der Spülflasche, bei der die Augenlider während des Spülens mit der Hand offen gehalten werden müssen. Die Morgan Lens kann viele Stunden oder sogar Tage im Auge belassen werden, um eine kontinuierliche Behandlung zu ermöglichen, wie sie oft bei Verletzungen durch Chemikalien notwendig ist.

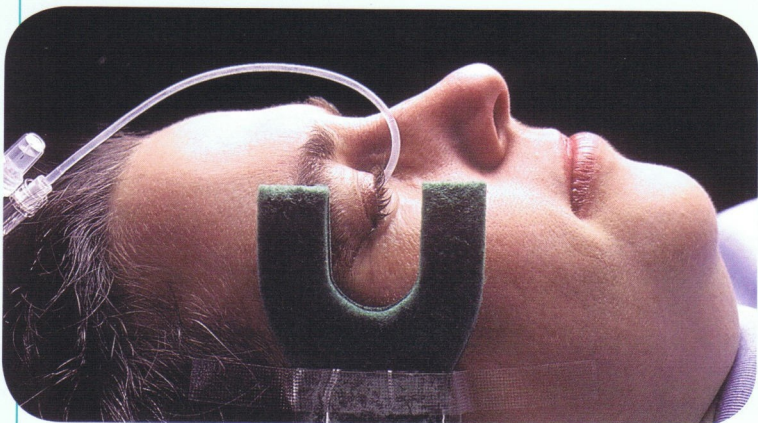


Die Verpackung und die Produkte von MorTan sind latexfrei.



Das Morgan Lens Delivery Set®

Das Morgan Lens Delivery Set erleichtert die Anwendung der Morgan Lens noch weiter. Es ermöglicht die Spülung von beiden Augen gleichzeitig. Um Zeit und Geld für mehrere Anschlüsse zu sparen, kann das Morgan Delivery Set an eine oder mehrere Morgan Lens angeschlossen werden. Innerhalb von Sekunden kann so dem Patienten geholfen werden, und während andere Verletzungen versorgt werden, erfolgt die Behandlung der Augen.

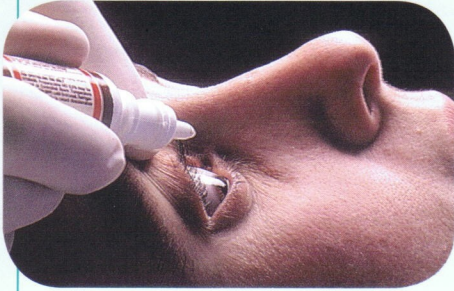


Medi-Duct®

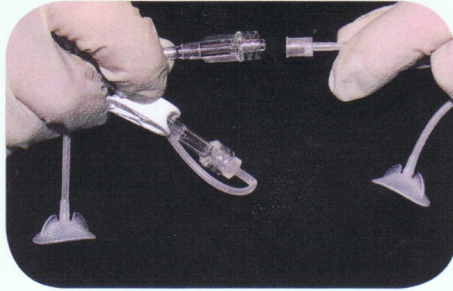
Medi-Duct ist ein Aufnahmesystem für die Augenflüssigkeit, das die Augenspülung mit der Morgan Lens noch effektiver macht. Das superaufnahmefähige Material leitet die Lösung weg vom Patienten, um sie leicht aufzufangen und zu entsorgen.

Anwendung der Morgan Lens

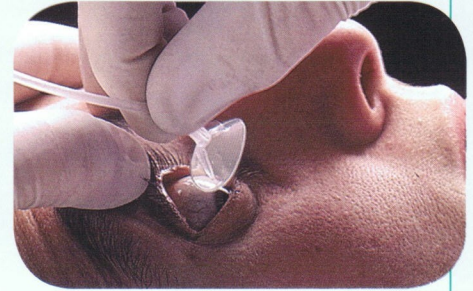
Anleitung für den Einsatz der Morgan Lens zur ständigen Zuführung von Medikamenten oder zur Spülung von Hornhaut und Bindehaut.



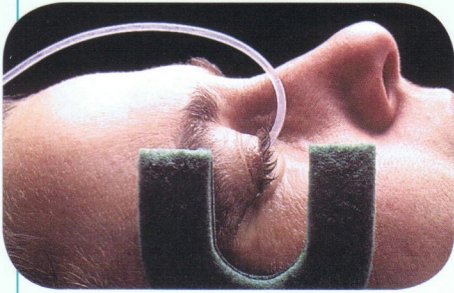
Schritt 1: EINSETZEN: Verwenden Sie ein lokales Anästhetikum, wenn vorhanden.



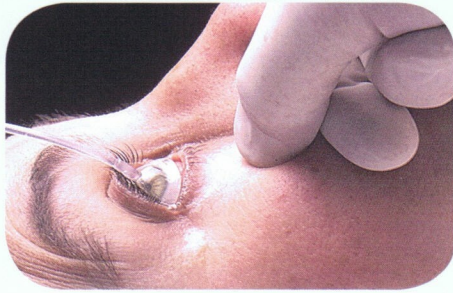
Schritt 2: Setzen Sie das Morgan Lens Set mit einem IV-Zugangssystem oder einer Spritze zusammen und benutzen Sie eine Lösung mit einer Durchflussrate nach Wunsch. **Öffnen Sie den Durchfluss.***



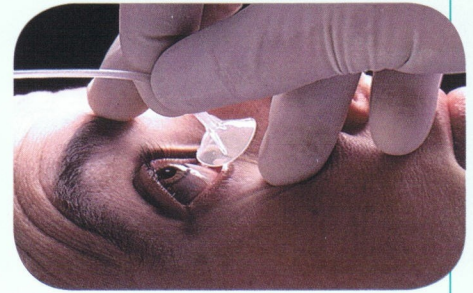
Schritt 3: Lassen Sie den Patienten nach unten sehen und setzen Sie die Morgan Lens unter das obere Augenlid. Lassen Sie den Patienten nach oben sehen, ziehen Sie das untere Augenlid zurück, und setzen Sie die Linse ein.



Schritt 4: Lassen Sie das untere Augenlid los, und stellen Sie den Spülfluss ein. Fixieren Sie den Schlauch der Linse an der Stirn des Patienten um versehentliches Entfernen zu verhindern. Sammeln Sie die abfließende Flüssigkeit mit dem Medi-Duct. **Es muss immer Flüssigkeit fließen !**



Schritt 5: ENTFERNEN: Lösung weiter fließen lassen ! Lassen Sie den Patienten nach oben sehen, ziehen Sie das untere Augenlid zurück und halten Sie es fest.



Schritt 6: Ziehen Sie die Morgan Lens heraus, **schließen Sie den Durchfluss.**

Verwendung der Morgan Lens	Lösung	Verwendung mit der Morgan Lens	Durchflussrate	Frequenz
Augenverletzungen durch Säure, Lösungsmittel, Benzin, Reinigungsmittel usw.	Ringer Lactat** o. ä.	Morgan Lens Set oder IV-System	500 ml schnell/frei, ggf. fortsetzen mit geringerer Rate	einmal wiederholen nach Bedarf
Laugen	Ringer Lactat** o. ä.	Morgan Lens Set oder IV-System	2000 ml schnell/frei ggf. fortsetzen mit 50ml/h oder 15 Tropfen/min.	Solange bis PH-Wert neutral
Nicht eingedrungene Fremdkörper	Ringer Lactat** o. ä.	Morgan Lens Set oder IV-System	500 ml schnell/frei ggf. fortsetzen mit geringerer Rate	Einmal wiederholen nach Bedarf
Fremdkörpergefühl ohne sichtbaren Fremdkörper	20 ccm sterile Lösung	20 ccm Spritze	Langsam, ohne Druck	einmal, ggf. einmal wiederholen
Präoperative Routine	10 ccm anti-septischer Augenlösung	10 ccm Spritze	Langsam, ohne Druck	Einmal
Operation am Augenlid	Ringer Lactat** o. ä.	Morgan Lens Set oder IV-System	4 Tropfen/min.	Während des gesamten Vorgangs
Schwere Infektion	Ringer Lactat** o.ä. mit geeignetem Antibiotikum u. Steroid***	Morgan Lens Set oder IV-System	50 ml/h oder 15 Tropfen/Min.	Ununterbrochen 70 h, dann in 10 h Abständen bis Verbesserung erkennbar

* Lassen Sie die Linse auf der Hornhaut und der Sklera (Lederhaut des Auges) schwimmen.

** Empfehlung basiert auf pH-Wert: Tränen etwa 7,1, normale Salzlösung 4,5 bis 7,0.

*** Nur wenn angezeigt.

PRODUKT- u. BESTELLINFORMATION

Die Morgan Linse, das Spülset und Medi-Duct von MorTan bilden zusammen ein effektives System zur Augenspülung und eine dynamische Augentherapie.

Morgan Mor-FLEX® Linse STERIL

Verpackungseinheit 12 Stück

Bestellnummer: MT 2000

Morgan Linse Spül-Set STERIL

das Spül-Set ermöglicht es, beide Augen gleichzeitig zu behandeln.

Verpackungseinheit 6 Stück

Bestellnummer: MT 202

Medi-Duct

Verpackungseinheit 12 Stück

Bestellnummer: MT 63

Trainings-Modell

Kunststoffblock mit Glasauge und einer nicht sterilen Morgan-Linse.

Verpackungseinheit 1 Stück

Bestellnummer: MT Training

Weitere Informationen und Vertrieb durch:

Wilde Medizin Technik GmbH - Werner-von-Siemens-Straße 13 - 31515 Wunstorf

Telefon 05031 / 960410 - Telefax 05031 / 9604129

E-mail info@wildemedtech.de – www.wildemedtech.de

**WILDE MEDIZIN
TECHNIK**