Menicon



高度管理医療機器
眼科用視野確保材

シアーズ®



緑内障観血的手術時の視認性確保

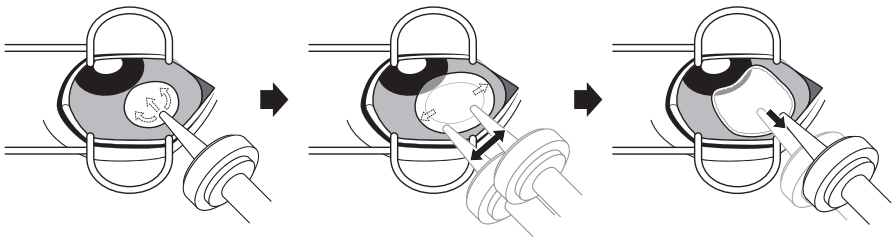
～血液の流入を抑止～

原 理

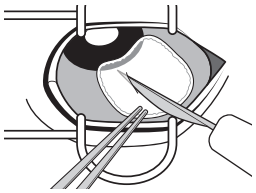
本製品は自己集合性ペプチドが形成するナノファイバーからなる澄明なゲル状の視野確保材である。
吐出した本製品が血液を押しのけ、血液中のイオンと接触した自己集合性ペプチド間の静電反発が抑えられることで、ナノファイバー間の架橋が強固になり、本製品の界面が硬化し、本製品中への血液の流入を防ぐことで、手術部位を観察することを支援する。

使用方法

※強膜弁作製前の段階まで進める
・強膜切開時、視認性を確保したい領域から周辺部に向かって押し広げるように、強膜弁を作製する領域よりも広範囲に塗布する。



・本製品の上から強膜切開を行う。



使用上の注意等は電子添文*をご参照ください(*2024年11月現在、制作中)

内容物イメージ



承認概要

販売名:シアーズ
一般的名称:眼科用視野確保材
医療機器承認番号:30600BZX00110000
クラス分類:高度管理医療機器(クラスⅢ)

組成(内容量:1g)
主成分:SPG-178 塩酸塩(ペプチド)
添加物:浸透圧調整剤、pH調整剤

製造販売業者

株式会社 メニコン
〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵三丁目21番19号

製品に関するお問い合わせ

メニコンお客様センター
電話番号:0120-103109
受付時間:9:00 ～ 18:00(日・祝日を除く)

SEERS-PF-TP-20241024