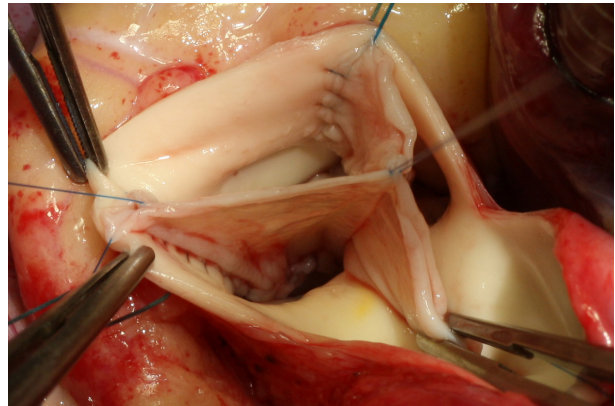


Der Matrix Patch™ ist ein zellfreier equiner Perikardpatch zur Verwendung in der Herz- und Gefäßchirurgie. Er weist im Vergleich zu konventionellen mit Glutaraldehyd-fixierten Patches ähnliche mechanische Eigenschaften auf, ist aber flexibler und zeigt eine geringere Blutungsneigung aus Stichkanälen.

Der Matrix Patch™ wird mit einer einzigartigen Herstellungstechnologie ohne Glutaraldehyd gefertigt, wodurch eine Kalzium- und Fettakkumulation im Gewebe verhindert wird.



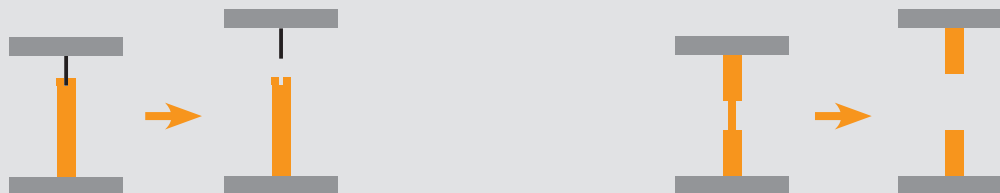
Mit freundlicher Genehmigung von Herrn Dr. Matej Nosál, Kinderherzzentrum Bratislava, Slowakei

Perikard wird in der Herz- und Gefäßchirurgie seit mehr als 35 Jahren verwendet. Die Vorteile von dezellulisiertem equinen Perikard liegen vor allem in seinen exzellenten mechanischen Eigenschaften, der Biokompatibilität sowie der Freiheit übertragbarer Krankheiten. Darüber hinaus werden auch über Jahre keine Kalzifizierungen oder Schrumpfungen beobachtet.

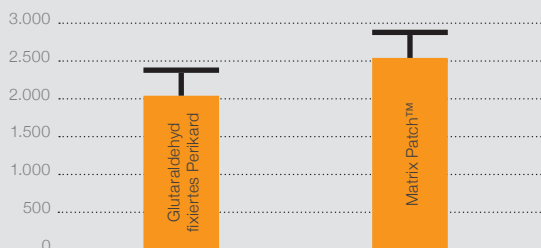
Der Matrix Patch™ wird steril in Antibiotikallösung geliefert und kann 18 Monate im Kühlschrank bei 4-8 °C gelagert werden.

Er ist jederzeit off the shelf verfügbar und kann nach einer Minute Spülzeit mit NaCl zum Entfernen der Antibiotikallösung ohne weitere Vorbereitung verwendet werden.

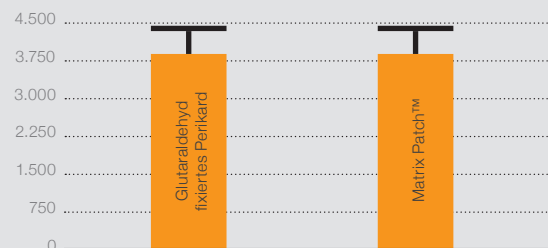
Der Matrix Patch™ ist in folgenden Größen verfügbar: 10 x 10 cm, 8 x 8 cm, 10 x 5 cm, 8 x 4 cm, 5 x 5 cm



Nahtbelastbarkeit (g/mm)



Zugbelastbarkeit (g)



Die TÜV Rheinland LGA Products GmbH bescheinigt die Zulassung für die Matrix P plus N™ und für Matrix Patches™ in allen angebotenen Größen. Ebenso ist Auto Tissue Berlin GmbH als Hersteller nach der EN ISO 9001 und der EN ISO 13485 zertifiziert.