

DIE LANGLEBIGE PÄDIATRISCHE KOMBINATION



GORE® PROPATEN®

Gefäßprothese

Zur Verwendung als pädiatrischer Shunt

Together, improving life



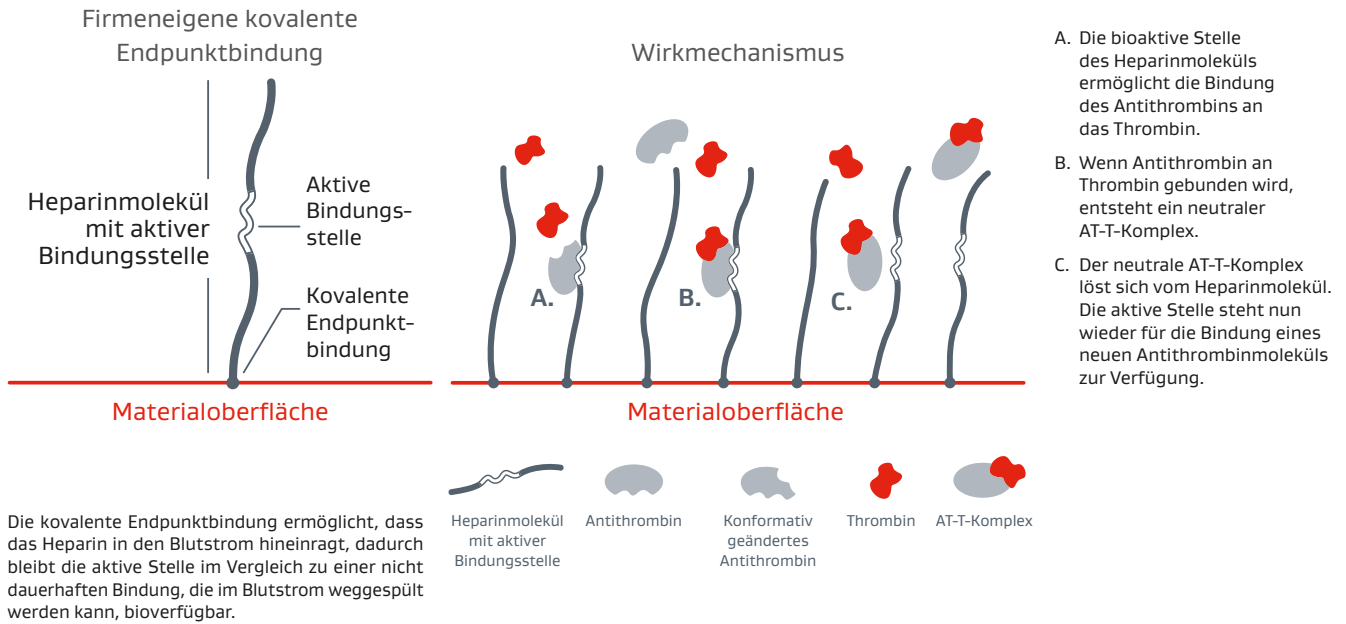
Pädiatrische Shunts der Spezialklasse

- Gore stützt sich auf bewährte Elemente, auf die Sie sich verlassen können – Innovation gepaart mit langjährigem klinischen Erfolg.
- Mehr als 40.000 GORE® PROPATEN® Gefäßprothesen zur Verwendung als pädiatrischer Shunt wurden weltweit über einen Zeitraum von mehr als 10 Jahren implantiert.
- Mehr als 100 klinische Publikationen und mehr als 700 wissenschaftliche Berichte haben die Leistung der CBAS®-Heparin-Oberfläche nachgewiesen.
- Mehr als 50 Millionen klinische ePTFE-Implantate von Gore sind bisher weltweit eingesetzt worden.
- Mehr als 45 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von medizinischen Implantaten.



Firmeneigene kovalente Endpunktbindung

CBAS[®]-Heparin-Oberfläche – Dauerhafte Antithrombogenität, bewährte Technologie



- Die gerinnungshemmende Wirkung von Heparin ist abhängig von der Bioverfügbarkeit einer aktiven Stelle innerhalb des Moleküls.
- Einige Methoden der kovalenten Heparin-Bindung beschädigen und/oder blockieren die aktiven Stellen, so dass die gerinnungshemmende Wirkung des Heparins verloren geht.
- Die CBAS[®]-Heparin-Oberfläche der GORE[®] PROPATEN[®] Gefäßprothese verfügt über eine firmeneigene kovalente Endpunktbindung, die die aktive Bindungsstelle und somit die gerinnungshemmende Wirkung des Heparins beibehält.

HEPARIN

- Ein bewährter Gerinnungshemmer
- Stammt von Heparin aus Nordamerika
- Niedermolekulares Heparin porcinen Ursprungs

ePTFE

- Unveränderte Handhabungseigenschaften der GORE-TEX[®] Gefäßprothesen



Dehnbarkeit in Längsrichtung – erleichtert Anpassung und Größenbestimmung

Stretch-Technologie



Spannungsfreier Zustand



Moderate Spannung für die Implantation



Knickfestigkeit – verbesserte Handhabbarkeit, weich und biegsam mit besserer Knickfestigkeit

GORE® PROPATEN® Gefäßprothese zur Verwendung als pädiatrischer Shunt

Bestellnummer	CBAS®-Heparin-Oberfläche	Stretch-Technologie	Wanddicke	Technologie mit radialer Verstärkung	Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (cm)
HPT030005	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3	5
HPT030010	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3	10
HPT030015	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3	15
HPT350005	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3,5	5
HPT350010	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3,5	10
HPT350015	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	3,5	15
HPT040005	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	4	5
HPT040010	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	4	10
HPT040015	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	4	15
HPT050005	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	5	5
HPT050010	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	5	10
HPT050015	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	5	15
HPT060015	Ja	Stretch	Dünnwandig	Nein	6	15

Beispiele für Anwendungen in der pädiatrischen Herzchirurgie:

- Komplexe Fallot-Tetralogie¹⁻⁴
- Pulmonalatresie mit VSD²⁻⁴
- Pulmonalatresie mit intaktem Septum²⁻⁴
- Double Outlet Right Ventricle mit Pulmonalstenose^{2,4}
- Komplette Transposition mit Pulmonalstenose²⁻⁴
- HLHS und weitere univentrikuläre Herzfehler^{2,4,5}

1. Alkhulaifi AM, Lacour-Gayet F, Serraf A, Belli E, Planché C. Systemic pulmonary shunts in neonates: early clinical outcome and choice of surgical approach. *Annals of Thoracic Surgery* 2000;69(5): 1499-1504.
2. Ishino K, Stümper O, De Giovanni JJ, et al. The modified Norwood procedure for hypoplastic left heart syndrome: early to intermediate results of 120 patients with particular reference to aortic arch repair. *Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery* 1999;117(5):920-930.
3. Gladman G, McCrindle BW, Williams WG, Freedom RM, Benson LN. The modified Blalock-Taussig shunt: clinical impact and morbidity in Fallot's tetralogy in the current era. *Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery* 1997;114(1):25-30.
4. Tsai KT, Chang CH, Lin PJ. Modified Blalock-Taussig shunt: statistical analysis of potential factors influencing shunt outcome. *Journal of Cardiovascular Surgery* 1996;37(2):149-152.
5. Al Jubair KA, Al Fagih MR, Al Jarallah AS, et al. Results of 546 Blalock-Taussig shunts performed in 478 patients. *Cardiology in the Young* 1998;8(4):486-490.

 Siehe
Gebrauchsanweisung
eifu.goremedical.com

Eine vollständige Beschreibung aller geltenden Indikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Kontraindikationen für die Länder, in denen dieses Produkt angeboten wird, finden Sie in der Gebrauchsanweisung unter eifu.goremedical.com. Rx only

Die aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich.

CBAS ist ein Markenzeichen von Carmeda AB, einem hundertprozentigen Tochterunternehmen von W. L. Gore & Associates, Inc.

GORE, Together, improving life, PROPATEN und Bildzeichen sind Markenzeichen von W. L. Gore & Associates.

© 2023 W. L. Gore & Associates GmbH 23917179-DE MÄRZ 2023

W. L. Gore & Associates, Inc.
goremedical.com

Südostasien +65 6733 2882 Australien/Neuseeland 1800 680 424 Europa 00800 6334 4673
USA Flagstaff, AZ 86004 800 437 8181 928 779 2771

