

UN CHANGEMENT MINIME. UN IMPACT MAJEUR.



Prothèse vasculaire
GORE® PROPATEN®
conçue pour les shunts pédiatriques

Les shunts enduits d'héparine réduisent significativement la mortalité liée au shunt par rapport aux shunts non enduits d'héparine.¹

La prothèse vasculaire GORE® PROPATEN® conçue pour les shunts pédiatriques comporte un revêtement hépariné CBAS®, qui apporte une thromborésistance durable démontrée.²⁻⁶

Résultats d'une étude rétrospective récente comparant des prothèses enduites d'héparine et des prothèses non enduites d'héparine utilisées comme conduits dans les shunts systémiques-pulmonaires chez les nouveau-nés et les nourrissons.¹

Résultats	Non enduite d'héparine (n = 73)	Enduite d'héparine (n = 69)	Valeur P
Mortalité	14 (19,2 %)	3 (4,3 %)	0,006
Mortalité liée au shunt	12 (16,4 %)	2 (2,9 %)	0,007
Occlusion/ thrombose du shunt	12 (16,4 %)	2 (2,9 %)	0,007

Together, improving life



Prothèse vasculaire GORE® PROPATEN® conçue pour les shunts pédiatriques

Référence	Diamètre interne (mm)	Longueur standard (cm)
HPT030005	3	5
HPT030010	3	10
HPT030015	3	15
HPT350005	3,5	5
HPT350010	3,5	10
HPT350015	3,5	15
HPT040005	4	5
HPT040010	4	10
HPT040015	4	15
HPT050005	5	5
HPT050010	5	10
HPT050015	5	15
HPT060015	6	15

Contactez votre associé Gore pour la gestion de l'inventaire des dépôts de prothèses vasculaires GORE® PROPATEN® conçues pour les shunts pédiatriques.

Références

1. Ashfaq A, Soroya MS, Iyengar A, Federman M, Reemtsen BL. Heparin-coated grafts reduce mortality in pediatric patients receiving systemic-to-pulmonary shunts. *Pediatric Cardiology* 2018;39(3):473-477.
2. Gore S, Andersson J, Biran R, Underwood C, Riesenfeld J. Heparin surfaces: impact of immobilization chemistry on hemocompatibility and protein adsorption. *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials* 2014;102(8):1817-1824.
3. Begovac PC, Thomson RC, Fisher JL, Hughson A, Gällhagen A. Improvements in GORE-TEX® Vascular Graft performance by Carmeda® BioActive Surface heparin immobilization. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery* 2003;25(5):432-437.
4. Freeman J, Chen A, Weinberg RJ, Okada T, Chen C, Lin PH. Sustained thromboresistant bioactivity with reduced intimal hyperplasia of heparin-bonded PTFE Propaten Graft in a chronic canine femoral artery bypass model. *Annals of Vascular Surgery* 2018;49:295-303. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0890509617310981>
5. Biran R, Pond D. Heparin coatings for improving blood compatibility of medical devices. *Advanced Drug Delivery Reviews* 2017;112:12-23. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169409X16303210>
6. Carmeda AB. Liste des références du revêtement bioactif Carmeda® (également connu sous le nom de revêtement hépariné CBAS®). Upplands Väsby, Sweden: Carmeda AB; 2018. [Liste des références]. MD166953

La prothèse vasculaire GORE® PROPATEN® conçue pour les shunts pédiatriques est un dispositif médical de classe III, fabriqué par W. L. Gore & Associates, Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme européen certifié BSI N° 2797. La prothèse vasculaire GORE® PROPATEN® conçue pour les shunts pédiatriques est indiquée pour la réparation palliative par étapes de la cardiopathie congénitale cyanogène (CCC). La prothèse vasculaire GORE® PROPATEN® conçue pour les shunts pédiatriques est pris en charge par les organismes français d'assurance maladie. Lire attentivement toutes les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage remis au professionnel.

 Consulter les Instructions d'utilisation eifu.goremedical.com

Se référer aux *Instructions d'utilisation* disponibles sur le site eifu.goremedical.com pour une description complète de toutes les indications, mises en garde, précautions et contre-indications applicables aux marchés où ce produit est disponible. Rx Only

Les produits cités peuvent être indisponibles sur certains marchés.

CBAS est une marque déposée de Carmeda AB, une filiale à 100 % de W. L. Gore & Associates, Inc.

GORE, GORE-TEX, *Together, improving life*, PROPATEN et les logos sont des marques déposées de W. L. Gore & Associates.

© 2022 W. L. Gore & Associates GmbH 22794003-FR NOVEMBRE 2022

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

Asie Pacifique +65 6733 2882 Australie/Nouvelle-Zélande 1800 680 424 Europe 00800 6334 4673
États-Unis Flagstaff, AZ 86004 800 437 8181 928 779 2771

