Artegraft® Enxerto Vascular de Colágeno

PARA ACESSO FUNCIONAL À HEMODIÁLISE E BYPASS DE MEMBROS INFERIORES

LeMaitre®

40 YEARS

1983-2023



*Mais de 500.000 implantes**

Artegraft® Enxerto Vascular de Colágeno

PARA ACESSO FUNCIONAL À HEMODIÁLISE E BYPASS DE MEMBROS INFERIORES

O Artegraft é um enxerto de artéria carótida bovina. Sua matriz fibrosa biológica é processada para favorecer a perviedade em longo prazo, proporcionando um conduto densamente entrelaçado e reticulado, flexível e complacente.

Aplicações:

- Hemodiálise
  - Recuperação e reparo de fístulas arteriovenosas
  - Enxerto arteriovenoso primário [1,2,3]
  - Substituição de enxerto arteriovenoso
- Bypass de membros inferiores [4]
- Trauma arterial

Características e benefícios:

- Redução comprovada da formação de trombos em comparação ao ePTFE [1,2]
- Durabilidade em longo prazo e taxas de perviedade secundária comprovadas clinicamente [1,3,5]
- Facilidade de manuseio cirúrgico e sutura [2]
- Matriz de colágeno resistente que preserva o entrelaçamento original das fibras arteriais [2]
- Biocompatibilidade natural, não antigênico e acelular [2]
- Disponível em diversos tamanhos para se adequar ao vaso receptor



*Com base no número de unidades do Artegraft comercializadas desde 1970.

Para acesso funcional à hemodiálise

DESTAQUES DO ACESSO ARTERIOVENOSO

- Menores taxas de infecção do enxerto arteriovenoso em comparação ao ePTFE [1,2,5]
- Possibilidade de acesso após 10 dias
- Favorece os resultados clínicos dos pacientes e reduz os custos com assistência à saúde [1,2,3]
- Permite a remoção precoce de cateter de diálise tunelizado [3]



Para bypass de membros inferiores

DESTAQUES DO BYPASS DE MEMBROS INFERIORES [4]

- Maior complacência nas anastomoses do enxerto devido à elasticidade do vaso
- Redução do risco de infecção do enxerto
- Excelentes resultados de perviedade em longo prazo, com taxa de perviedade primária global de 66,7% e taxa de perviedade secundária de 74,6% em cinco anos

OBTENHA ACESSO FUNCIONAL À HEMODIÁLISE EM CASOS DE:

- Fístula nativa imatura ou com falha funcional [3,6]
- Enxerto de ePTFE infectado
- Interposição em fístula aneurismática [2,7]
- Trombose recorrente de enxertos sintéticos e fístulas
- Acesso na região inferior da coxa
- Hipotensão
- Baixos níveis de proteínas, nos quais pode ocorrer formação de seroma
- Pacientes candidatos a transplante renal
- Bypass de segmentos com efluxo ocluído
- Bypass de segmentos infectados
- Conduto de influxo para o tratamento da síndrome do roubo em fístulas de baixo fluxo
- Substituição ou correção com patch de segmentos estenóticos que não respondem à angioplastia

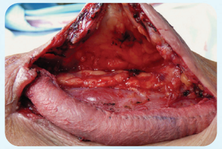


TAXAS DE PERVIEDADE EM CINCO ANOS, DE ACORDO COM A ANASTOMOSE DISTAL [4]:

- Artéria poplítea acima do joelho: 88,4%
- Artéria poplítea abaixo do joelho: 74,6%
- Artéria tibial: 51,7%
- Taxa de salvamento do membro: 86,2%

(Para pacientes com isquemia crítica de membros, classificação de Rutherford igual ou superior a 4)

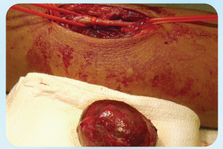
Aplicações em acessos arteriovenosos



REPARO DE FÍSTULA ANEURISMÁTICA



FÍSTULA NATIVA COM FALHA FUNCIONAL OU IMATURA



REPARO POR INTERPOSIÇÃO EM FÍSTULA



ENXERTO ARTERIOVENOSO

(1) Journal of Vascular Surgery, Volume 53, Number 6, Pages 1640-1648, June 2011, A prospective, randomized comparison of bovine carotid artery and expanded polytetrafluoroethylene for permanent hemodialysis vascular access, Peter T. Kennealey, MD et al.
(2) Surgery, Gynecology & Obstetrics, January 1976, Volume 142:104-108, The Bovine Arterial Graft and Its Several Applications, Norman Rosenberg, MD, FACS
(3) Journal of Vascular Surgery, Volume 63, Number 5, Pages 1327-1332, May 2016, Hemodialysis Arteriovenous Fistula as First Option Not Necessary in Elderly Patients, Jie Cui, MD et al.
(4) World Journal of Surgery, 17 August 2017, DOI: 10.1007/s00268-0a17-4161-x, Lower Extremity Bypass Using Bovine Carotid Artery Graft (Artegraft): An Analysis of 124 Cases with Long-Term Results, Philip Lindsey MD et al.
(5) Vascular and Endovascular Surgery, Volume 48, Issue 7/8, Pages 497-502, October/November 2014, Bovine Carotid Artery (Artegraft) as a Hemodialysis Access Conduit in Patients Who Are Poor Candidates for Native Arteriovenous Fistulae, Michael Harlander-Locke, BS, MPH et al.
(6) The American Surgeon 2013:79:625-629, Analysis of 855 upper extremity fistulas created using a standard protocol: The role of graft extension to achieve functional status, Bassan J. Allan, MD et al.
(7) The Journal of Vascular Access, Volume 15, No. 2, March-April 2014, AV Fistula Salvage with Novel Patch-Wrap Technique, Zamora, J.

LeMaitre®

INFORMAÇÕES PARA PEDIDO

Artegraft® Enxerto Vascular de Colágeno

Diâmetro Interno	Comprimento Mínimo	Modelo
4 mm	35 cm	AG535
4 mm	40 cm	AG540
5 mm	15 cm	AG616
5 mm	30 cm	AG630
5 mm	35 cm	AG636
5 mm	40 cm	AG640
5 mm	45 cm	AG645
6 mm	15 cm	AG715
6 mm	30 cm	AG730
6 mm	35 cm	AG735
6 mm	40 cm	AG740
6 mm	45 cm	AG745
6 mm	50 cm	AG750
7 mm	30 cm	AG830
7 mm	40 cm	AG840
7 mm	45 cm	AG845
8 mm	15 cm	AG1015
8 mm	30 cm	AG1030

Indicações de Uso Aprovadas:

- Substituição arterial segmentar
- Bypass arterial
- Derivação arteriovenosa
- Enxerto arterial em patch
- Bypass femoropoplíteo quando a veia safena autóloga estiver ausente ou for inadequada
- Destinado ao uso distal à aorta

Estas especificações não constituem uma garantia e podem ser alteradas periodicamente, sem aviso prévio.
Para mais informações, consulte seu representante comercial.

LeMaitre®

Artegraft and LeMaitre are registered trademarks of LeMaitre Vascular, Inc. ©2023 LeMaitre Vascular, Inc. All rights reserved. Printed in the USA. M0449 Rev. H 01/23

tecmedic PRODUTOS MÉDICOS
Rua Brasilio Cuman, nº 566, São Braz
Curitiba, PR, Brasil, CEP: 82315-010
Tel: +55 41 3233-7887 | www.tecmedic.com.br

LeMaitre Vascular, Inc.
63 Second Avenue
Burlington, MA 01803
USA

T 781 221 2266
F 781 221 2223

LeMaitre Vascular ULC
9135 Keele Street, Suite B6
Vaughan, ON L4K 0J4
Canada

T 905 832 8077
F 905 303 3903

LeMaitre Vascular GmbH
Otto-Volger-Str. 5a/b
65843 Sulzbach/Ts.
Germany

T +49 (0)6196 659230
F +49 (0)6196 527072

LeMaitre Pte. Ltd.
138 Robinson Road
#12-02 Oxley Tower
068906
Singapore

T +65 6813 0281

Customer Service
US 800 628 9470

www.lemaitre.com