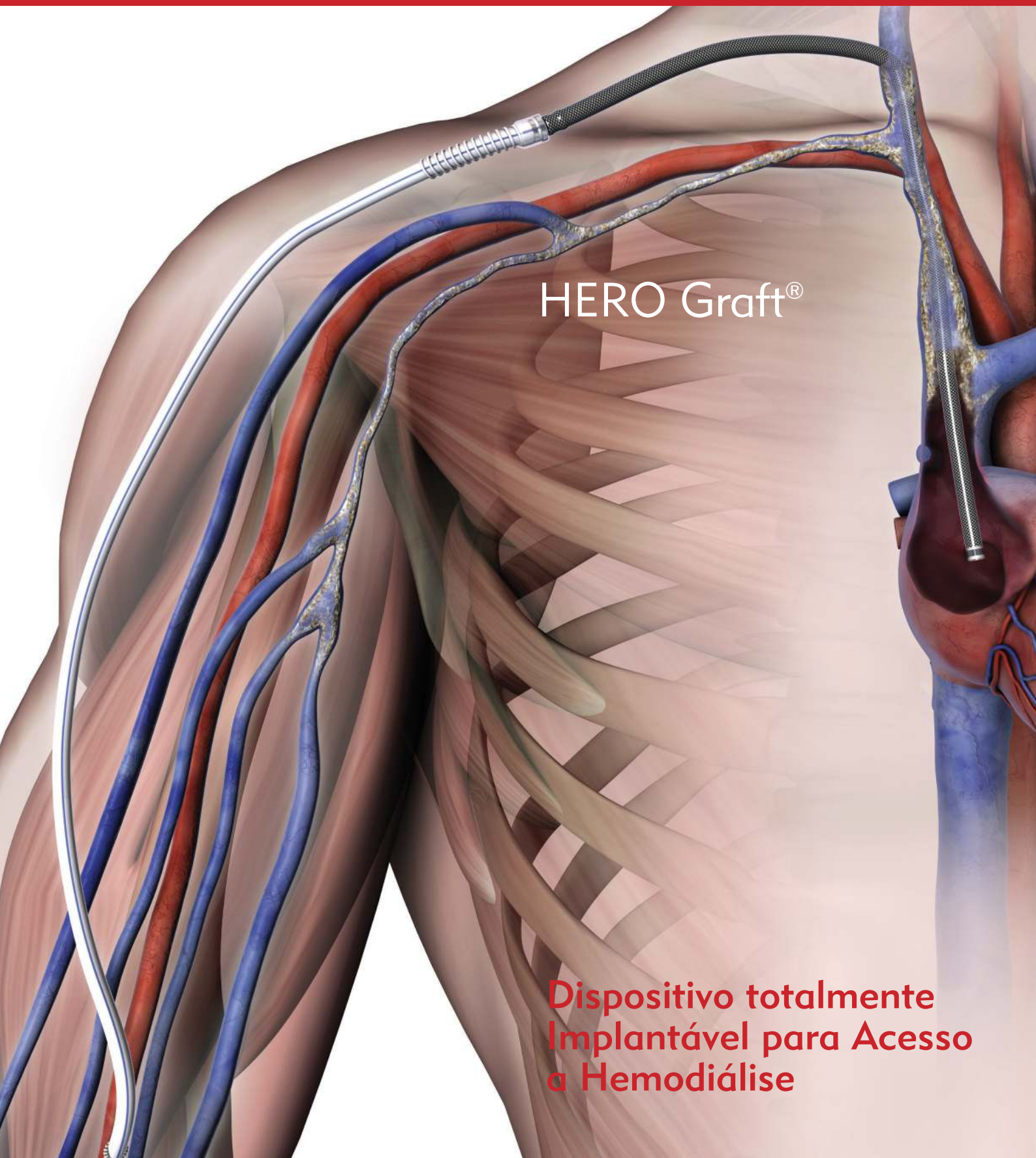
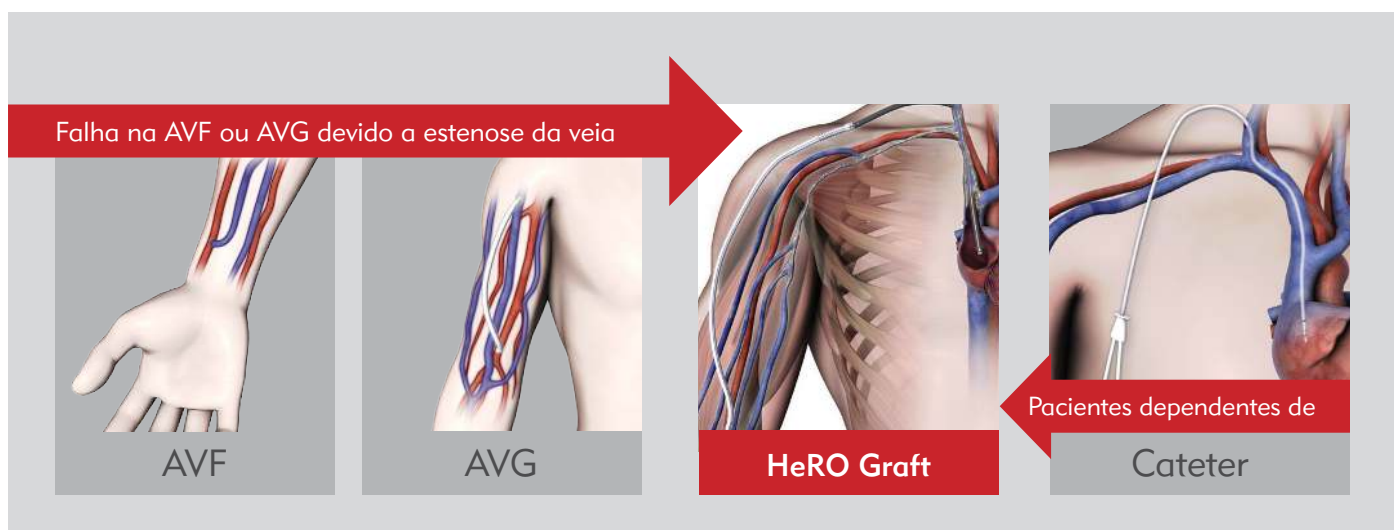




HERO Graft®

**Dispositivo totalmente
Implantável para Acesso
a Hemodiálise**



Benefícios

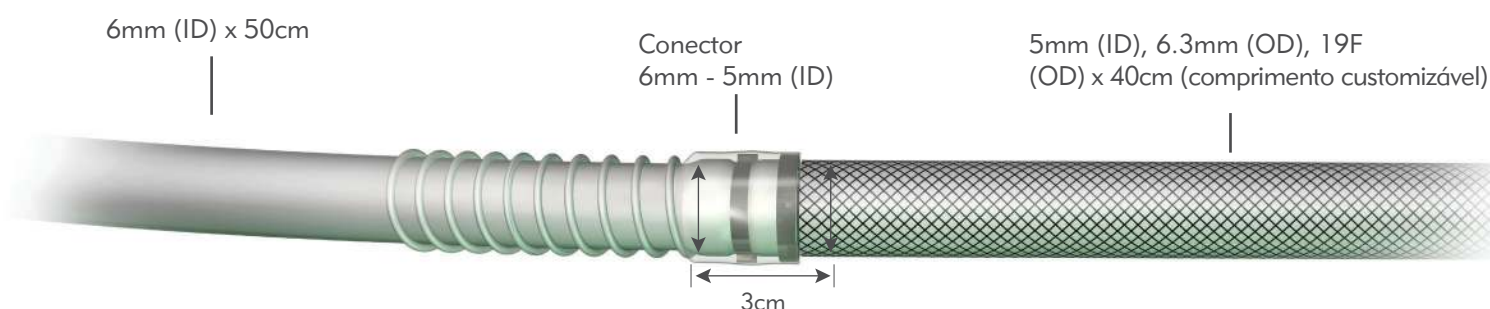
- Reduz infecções: 69% da taxa de infecção reduzida em comparação ao cateter¹
- Adequação de Diálise Superior: 1.7 Kt/V, 16% para 32% de melhora em comparação com cateteres¹
- Alta Taxa de Patência: Até 87% patência acumulativa em 2 anos^{1,2}
- Custo: uma economia media de 23% por ano em comparação aos cateteres

ePTFE Graft com Conector

- Reforço (3-4cm) resistência ao kink
- Linha de orientação no enxerto para facilitar o Implante
- Conector de titânio

Componente de Nitinol Revestido de Silicone

- Sem anastomose venosa
- Reforço de Nitinol trançado: resistente à torção e esmagamento
- Removível e Substituível
- Marca radiopaca (na ponta distal)



Visão do procedimento

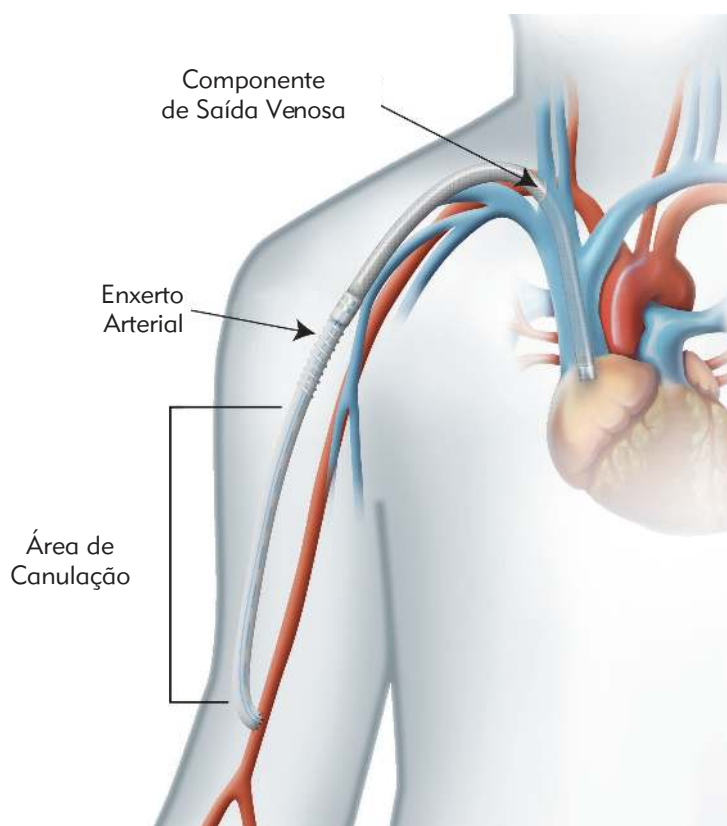
Componente de fluxo venoso:

Utilizando técnica endovascular percutânea o componente de fluxo venoso é colocado na veia central com a ponta distal radiopaca na entrada do átrio direito.

Enxerto Arterial:

No sulco deltopeitoral, o conector do Enxerto Arterial é unido ao componente de fluxo venoso. Uma anastomose arterial, é realizada para colocar o enxerto arterial.

Exemplo de implante do HeRO Graft®



Resultados Clínicos

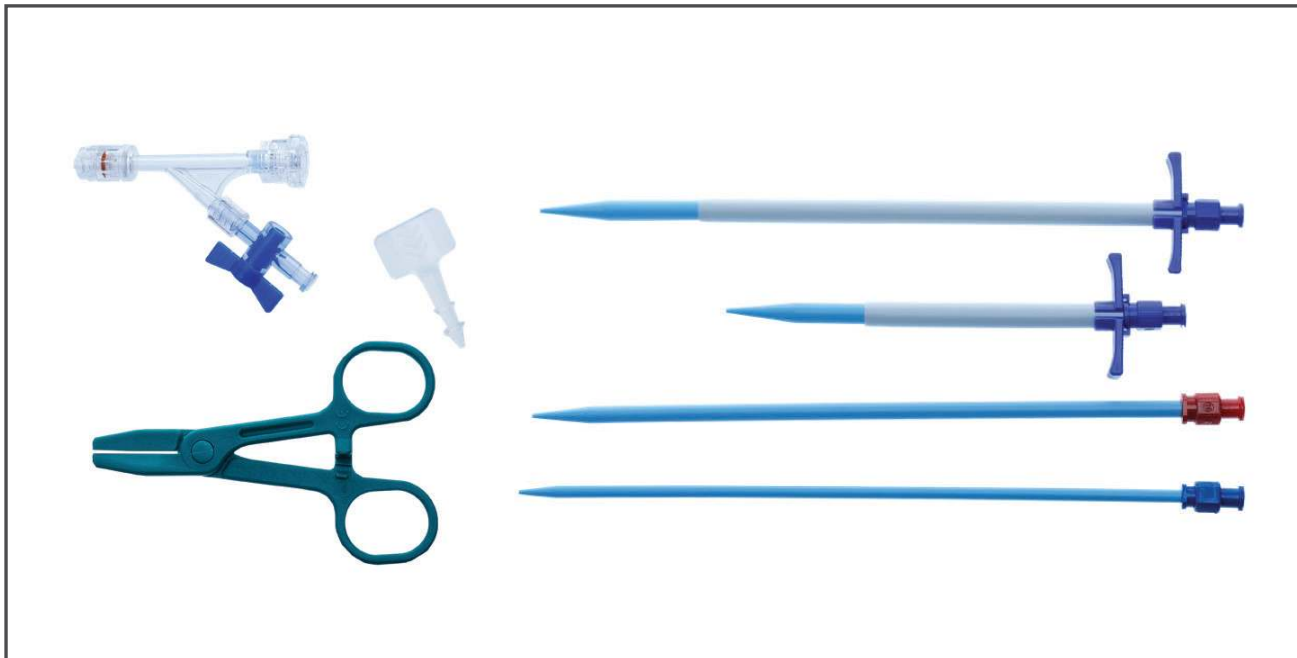
	HeRO Graft Gage, et al. EJVES2	HeRO Graft Nassar, et al Semin Dial4	HeRO Graft Katzman, et al. JVS1	Literatura do Cateter	Literatura do enxerto
Taxas de Bacteremia (Infecções/1,000 dias)	0.14	0.72	0.70	2.3 ¹	0.11 ⁶
Adequação de Diálises (Kt/V) §	N/A	N/A	1.7	1.29-1.46 ⁵	1.37-1.62 ⁵
Patência Acumulativa (em 1 ano)	91%	68%	72%‡	37% ¹	65% ¹
Taxa de Intervenção (por ano)	1.5	2.2	2.5	5.8 ¹	1.6-2.4 ¹

Nota: a cada 0.1 de diminuição em Kt/V aumenta a taxa de mortalidade em 7% ⁷, e está significativamente (P < 0.05) associado a 11% mais hospitalizações, 12% mais dias internados, e um aumento de US\$ 940 nos gastos com internação⁸ +- 8.6 meses

Uma bibliografia completa de mais de 150 publicações e apresentações do HeRO Graft está disponível em www.Merit.com/hero.



Acessórios



Bainha Valvulada com Introduutor 20 Fr (longa e curta)
Conector Y e torneirinha 1 via Plug Hemostático - Clamp
Dilatador 12Fr e 16 Fr

	HEROVOC	 Componente Venoso	 Estilete de 10 FR
	HEROGRAFT	 Componente arterial	
	HEROACK (ACCESSORY COMPONENT KIT)	 Kit de Acessórios	

Referências

- 1) Katzman et al., J Vasc Surg 2009.
- 2) Gage et al., EJVES 2012.
- 3) Dageforde et al., JSR 2012.
- 4) Nassar et al., Semin Dial 2014.
- 5) Data on file.
- 6) Hajjar et al., Nephrologie 2004.
- 7) Dhingra et al., Kidney Int 2001.
- 8) 2006 NKF KDOQI, Guideline 4.
- 9) Yost and Dinwiddie, American Society of Nephrology (ASN), Nov 2010.
- 10) Ramanathan et al., Infect Control Hosp Epidemiol 2007.
- 11) O'Grady et al., The Centers for Disease Control 2002.

Registros ANVISA: HeRoGRAFT e HeRoVOC - 80740950171 | HeRoACK - 80740959021



merit.com

Matriz

Rua Dona Francisca, 8300
Bloco10, Módulo E
Condomínio Perini Business
Park CEP:89219-600 – Joinville / SC
+55 47 3425-3720

Filial

Rua do Paraíso, 148
Conjunto 101
CEP: 04103-000
Paraíso - São Paulo - SP