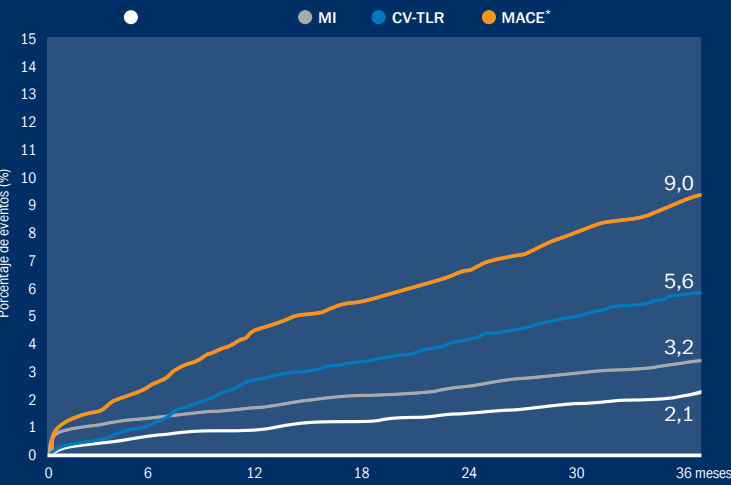


Segurança e Eficácia em longo prazo⁴

3 anos de resultados clínicos em 5400 pacientes de mundo real¹

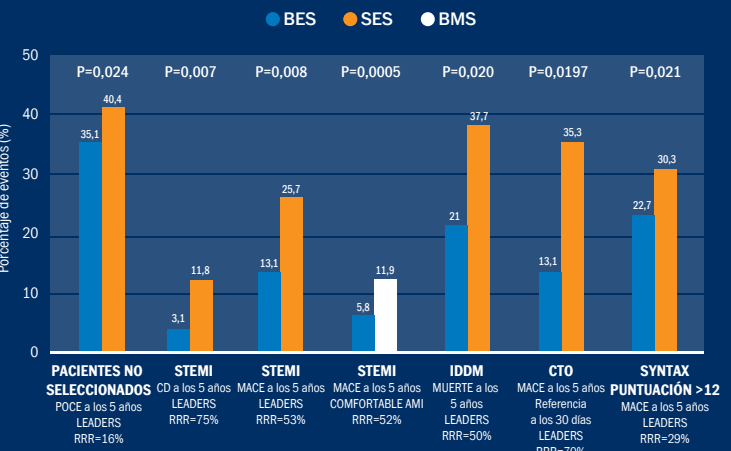


Registro internacional² retrospectivo e randomizado demonstram:

- ✓ Baixa taxa de morte cardíaca aos 3 anos
- ✓ Baixa percentagem de infarto do miocárdio aos 3 anos
- ✓ Baixa taxa de TLR aos 3 anos
- ✓ Baixa taxa de MACE aos 3 anos

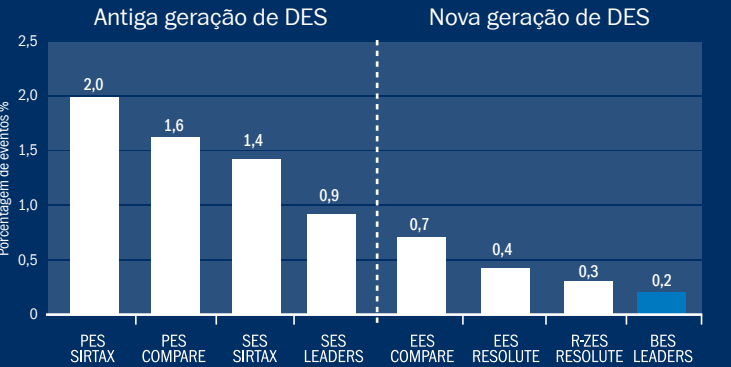
* MACE: Composição de Morte Cardíaca, IM e TVR-cd.

Resultados superiores a longo prazo em paciente reais^{6,7,8}



POCE: Morte e IM e TLR
MACE: Morte cardíaca, IM (IM do vaso tratado COMFORTABLE AMI
cd TVR: Revascularização do vaso alvo clinicamente indicada
CD: morte cardíaca
STEMI: IM com elevação ST
ST: Diabéticos insulino dependentes
CTO: Oclusão total
RRR: Redução do Risco Relativo

Baixo índice de trombose tardia e muito tardia do stent nos ensaios clínicos⁹



Trombose Definitiva e muito tardia aos 3 anos de seguimento clínico⁹

Mais de 20.300 pacientes tratados com stents da família Biomatrix em ensaios clínicos randomizados

Códigos para Pedidos

Diâmetro de la endoprótesis vascular (mm)	Extensão (mm)						
	9	14	19	24	29	33	36
2,25	BMX6-2209	BMX6-2214	BMX6-2219	BMX6-2224	BMX6-2229		
2,50	BMX6-2509	BMX6-2514	BMX6-2519	BMX6-2524	BMX6-2529	BMX6-2533	BMX6-2536
2,75	BMX6-2709	BMX6-2714	BMX6-2719	BMX6-2724	BMX6-2729	BMX6-2733	BMX6-2736
3,00	BMX6-3009	BMX6-3014	BMX6-3019	BMX6-3024	BMX6-3029	BMX6-3033	BMX6-3036
3,50	BMX6-3509	BMX6-3514	BMX6-3519	BMX6-3524	BMX6-3529	BMX6-3533	BMX6-3536
4,00	BMX6-4009	BMX6-4014	BMX6-4019	BMX6-4024	BMX6-4029		

1. Arquivos disponíveis na Biosensors International, testes realizados com stent de 3.0mm. Dados em arquivo
2. Mudança em percentagem após aplicação de força de 5N.
3. Encolhimento medio porcentual no diâmetro sob RBP.
4. Resultados referentes a Família Biomatrix, com o mesmo polímero e droga do Biomatrix Alpha
5. Hildick-Smith D et al. EuroPCR 2015
6. Windecker S et al. Lancet. 2008; 372:1163-73
7. Serruys PW, et al. JACC Cardiovasc Interv. 2013; 6:777-89
8. Räber L, et al. Circ Cardiovasc Interv. 2014; 7:355-64
9. Stefanini G, Windecker S. Circulation Card Intv 2012; 5:332-5
10. De Cock D, et al. Cardiovascular Imaging. 2014; 15:900-09
11. Lüscher TF, et al. Circulation. 2007; 115:1051-58
12. Farb A, et al. Circulation. 2003; 108:1701-06
13. Joner M, et al. J Am Coll Cardiol. 2006; 48:193-202
14. Gladden LB. J Physiol. 2004; 558(1):5-30
15. Ghani, QP. et al. Methods in Enzymology. 2004; 381(36):565-75
16. Granada JF, SOLACI-CACI 2014



O sítio de stent eluidor de droga BioMatrix AlphaTM, possui aprovação CE.

ATENÇÃO: a lei restringe estes dispositivos para venda por, ou mediante solicitação de, um médico. A indicações, contra-indicações, advertências e instruções de uso podem ser encontradas na rotulagem do produto fornecida com cada dispositivo.

BioMatrix Alpha, BioMatrix NeoFlex, BioMatrix Flex, June, Quadrature Link, Biolimus A9 e BA9 são marcas registradas da Biosensors International Ltd
Todas as marcas comerciais citadas pertencem aos respectivos proprietários.

Não disponível para venda nos Estados Unidos e em alguns outros países.
© 2017 Biosensors International Group, Ltd. Todos os direitos reservados

www.biosensors.com



BIOSENSORS EUROPE SA

Rue de Lausanne 29
1110 Morges - Suíça
Tel: +41 (0)21 804 80 00
Fax: +41 (0)21 804 80 01

BIOSENSORS INTERVENTIONAL
TECHNOLOGIES PTE LTD

36 Jalan Tukang
Singapur 619266
Tel: +65 6213 5777
Fax: +65 6213 5737

11952-000-PT - Rev. 01

BIOMATRIX TM
STENT CORONÁRIO ELUIDOR DE FÁRMACO
alpha

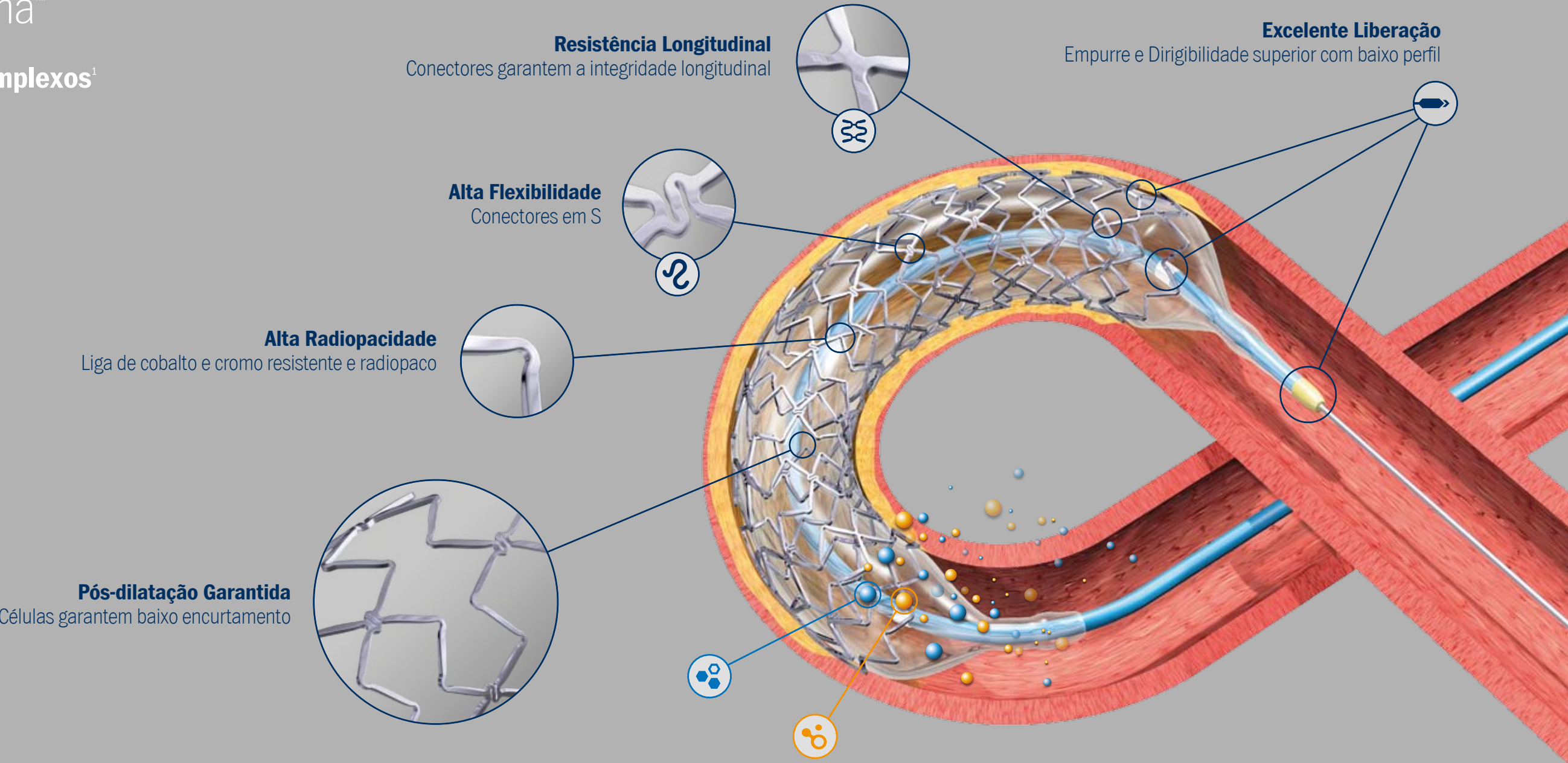
Tratamento Eficaz

Com fármaco

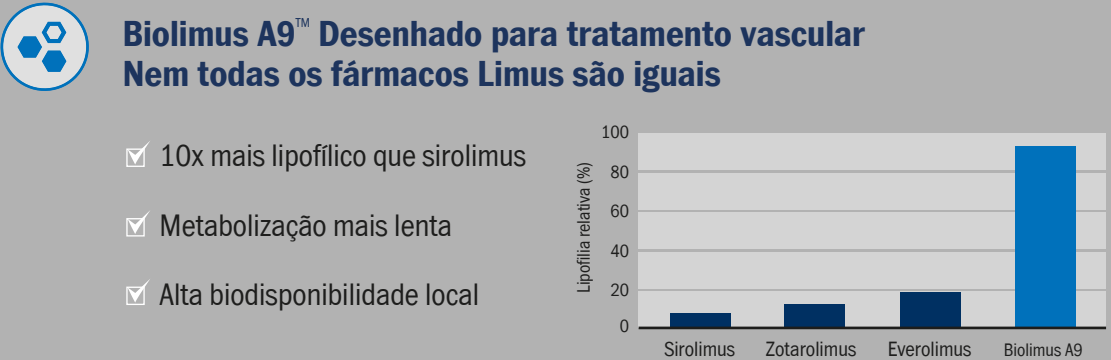


BIOSENSORS
INTERNATIONAL TM

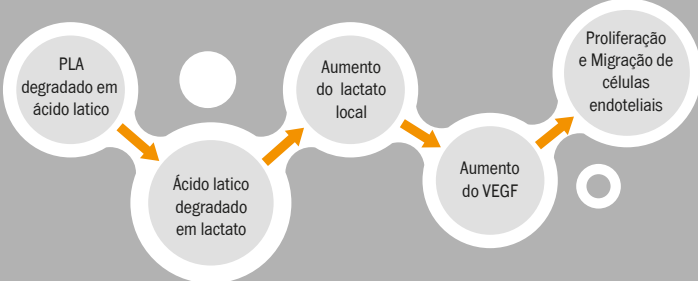
BioMatrix Alpha™
Tornando fácil os
procedimentos complexos¹



BioMatrix Alpha™ Tratamento Eficaz



- Polímero desenvolvido para garantir a endotelização**
Os polímeros não são iguais
- ✓ O PLA da Biosensors se degrada em ácido lático e lactato
 - ✓ O lactato tem papel fundamental na endotelização, produzindo mais VEGF^{14,15}

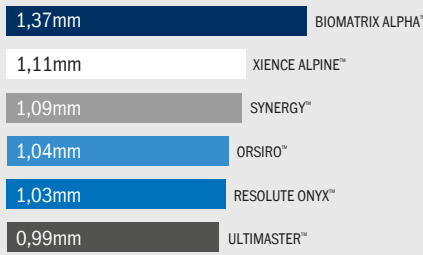


Biomatrix Alpha possui o mesmo polímero e o mesmo BA9™ da família Biomatrix

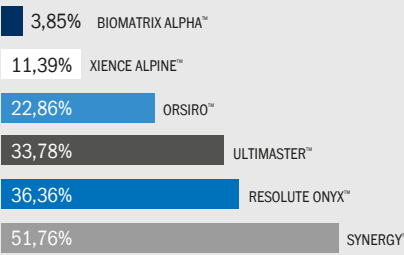
Plataforma com desenho exclusivo¹ fabricado pela empresa pioneira em polímero absorvível

Alpha quando comparado¹

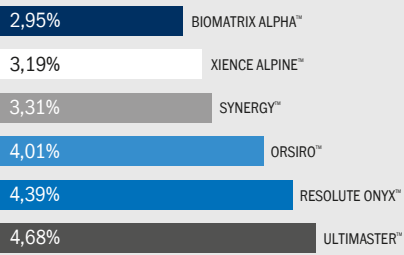
ABERTURA DAS CÉLULAS
Células amplas garantem o acesso a ramos laterais



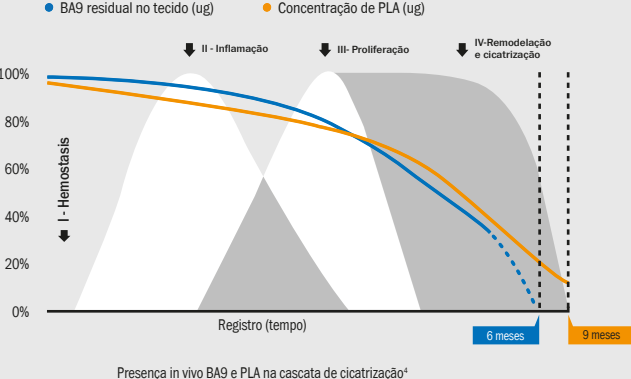
COMPRESSÃO LONGITUDINAL²
Maior estabilidade longitudinal



ENCURTAMENTO³
Menor taxa de encurtamento



Desenhado para estimular a endotelização



- ✓ Endotelização difere entre os pacientes, impossível de prever
- ✓ Dados sugerem que o processo pode chegar a 4 meses^{10, 11, 12, 13}
- ✓ A liberação de BA9 e de PLA são otimizadas para durar todo o tempo de endotelização

A farmacocinética dos outros stents e a cascata de endotelização

