



# ANGIOMINAS

INFORMATIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR - REGIONAL MINAS GERAIS

9 Ano3  
Janeiro/Fevereiro/Março  
2017



**SIF 2017**

VII SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE

**FLEBOLOGIA**

*International Symposium on Phlebology*

**CAPITAL MINEIRA SEDIARÁ EVENTO  
DE 14 A 17 DE JUNHO**

**Inscrições abertas:**

**[www.sbacvmg.com.br](http://www.sbacvmg.com.br)**

## **Página 3**

Campanha de escleroterapia  
visa defesa profissional

## **Página 7**

Artigo científico fala da doença  
arterial periférica



Foto: Douglas Barbosa

Caros colegas associados a SBACV-MG.

Neste editorial do início do ano de 2017, informo sobre as ações da SBACV-MG e a importância de estar associado.

Iniciamos as reuniões científicas, com a presença de dois colegas ilustres da diretoria nacional. Em fevereiro, o Dr. Roberto Sacilotto e,

em março, o Dr. Gutemberg Gurgel. Ambos são candidatos à presidência para o próximo mandato. A vinda deles destaca a importância da nossa Regional no contexto nacional. Minas Gerais tem o terceiro maior número de especialistas em cirurgia vascular e angiologia entre os estados brasileiros. As atividades de desenvolvimento científico e de defesa profissional sempre levam em conta nossos interesses regionais. Temos certeza de que, qualquer que seja o vencedor, a SBACV continuará bem organizada e atuante.

Em junho, ocorrerá o nosso evento regional, o Simpósio Internacional de Flebologia. Trata-se do maior evento do Brasil dedicado exclusivamente às doenças venosas. Serão três convidados internacionais: Dr. Roberto Simkin (Argentina), Dr. Paul Pitaluga (França) e Dr. José Pereira Albino (Portugal). Junto aos convidados nacionais e regionais,

eles tornarão o SIF 2017 um encontro de alto nível científico. Será importante para atualização e troca de experiências. Neste ano, o evento será acessível somente aos associados da SBACV. As inscrições estão abertas no site: [www.sif.sbacvmg.com.br](http://www.sif.sbacvmg.com.br)

Nossas atividades de defesa profissional continuam. Em todo o país, profissionais não médicos estão proibidos de realizar a escleroterapia, graças a decisão da Justiça Federal, por processo iniciado no Rio Grande do Norte. O próximo passo é fazermos denúncias, junto ao CRM-MG, de pessoas despreparadas que fazem a escleroterapia e do exercício ilegal da medicina. Continuem denunciando e nos enviando as informações.

Vejam a importância de estarmos associados: Atualização científica e defesa profissional.

Desejo um ano proveitoso a todos.

## Boletim Pulso

A cada novidade ou informação importante os sócios da SBACV MG recebem por e-mail o informativo Pulso. Para não perder nenhuma notícia da especialidade é preciso manter os dados cadastrais atualizados. Sugestões de temas também podem ser enviadas para: [contato@sbacvmg.com.br](mailto:contato@sbacvmg.com.br) ou (31) 98458-2493.

A publicação garante:

- Acesso aos eventos da SBACV MG;
- Promoção de atividades de defesa profissional;
- Estímulo ao aperfeiçoamento técnico.



## Reuniões científicas online

Angiologistas e cirurgiões vasculares de todo o Brasil podem acompanhar as reuniões científicas da SBACV MG online. A transmissão é feita ao vivo pelo canal no Youtube e depois fica disponível para acesso. Em 2017 serão oito reuniões.

O objetivo da Sociedade é ampliar, ainda mais, o ingresso ao rico conteúdo científico apresentado nas palestras e a troca de experiências dos debates. Os encontros têm reunido mais de 60 profissionais na sede da SBACV MG, em Belo Horizonte, além da participação online de especialistas de outras cidades, com depoimentos e perguntas.

Outra novidade é o aplicativo da SBACV-MG que amplia a comunicação entre a entidade e seus associados, permitindo inclusive votações interativas.

Acesse e participe!



Canal  
SBACV MG



APLICATIVO



## ANGIOMINAS EXPEDIENTE

**Presidente:** Daniel Mendes Pinto  
**Vice-Presidente:** Josualdo Euzébio da Silva  
**Secretário:** Mateus Alves Borges Cristino  
**Vice-secretário:** Júlio Armando Rivas Yopez  
**Tesoureiro:** Paulo Bastianetto  
**Vice-tesoureiro:** Bruno Lima de Castro  
**Diretor Científico:** Rodrigo Daniel Moreialvar  
**Vice-diretor Científico:** Luiz Ronaldo G. Pereira

**Diretor de Comunicação:** Túlio Pinho Navarro  
**Vice-diretora de Comunicação:** Ana Cristina Lopes Albricker  
**Diretor de Patrimônio:** Bruno de Lima Naves  
**Diretor de Defesa Profissional:** Gustavo Braga Murta  
**Vice-diretor de Defesa Profissional:** Ricardo Soffiatti Mesquita de Oliveira

**REVISTA ANGIOMINAS**  
**Jornalista Responsável:** Daniela Colen | MTB 6966JP  
**Diagramação:** Valéria Paiva  
**Impressão:** Premier  
**Tiragem:** 3.500 exemplares



# 'Doença Arterial Obstrutiva Periférica' inicia reuniões 2017

A Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular – Regional Minas Gerais (SBACV MG) teve sua primeira reunião científica de 2017 realizada, dia sete de fevereiro, na Associação Médica de Minas Gerais (AMMG). O tema foi 'Doença Arterial Obstrutiva Periférica'.

A primeira aula foi ministrada pela representante do serviço de Cirurgia Vascular e Endovascular da Universidade Federal de Minas Gerais, Joyce Inglez. Ela apresentou um caso de isquemia crítica e o problema de real estratificação de risco com a utilização do 'SVS Wi-Fi Classification System' (Wi-Fi). Em seguida, o presidente da SBACV MG, Daniel Mendes Pinto, falou sobre 'Revascularização endovascular infra-inguinal: Conceito de transmissão e distribuição'. Ele trouxe os *guidelines* sobre o tema e afirmou que as reuniões científicas cumprem o papel das sociedades de especialidades em orientar seus associados.

O candidato à presidência da SBACV, gestão 2017/2019, Roberto

Sacilotto, deu continuidade ao encontro. Sacilotto, que é diretor do serviço de Cirurgia Vascular e Endovasculas do HSPE – SP, falou da importância da Regional Minas para o desenvolvimento da especialidade no país e trouxe o trabalho 'Isquemia crítica de membros inferiores: Dicas e truques na revascularização aberta'. Ao final, houve debate com a presença de Túlio Pinho Navarro e José Vicente Amorim de Paula.

## 'Termoablação Venosa: Atualização'

Dia sete de março, especialistas se reuniram na AMMG para debaterem sobre 'Termoablação Venosa: Atualização'. O também candidato à presidência da SBACV, Gutemberg Gurgel, participou do encontro e trouxe o tema 'Termoablação: Indicações, vantagens e precificação'. Ainda na parte científica, Paulo Bastianetto falou do 'Tratamento dos Troncos Safenos por Métodos Térmicos – Técnica e Evidência Científica'.

O diretor de defesa profissional

da SBACV, Francesco Botelho, demonstrou os impactos da redução de honorários na cirurgia de varizes e a incorporação da escleroterapia com espuma no SUS, para varizes não estéticas. Botelho sugeriu uma ação conjunta entre as sociedades de especialidades envolvidas no programa de incentivo para cirurgia eletiva; Incorporação da escleroterapia com espuma no programa de incentivo, mantendo a mesma remuneração da cirurgia de varizes bilaterais; Convocação de uma audiência pública na Câmara de Vereadores de Belo Horizonte.

A próxima reunião científica será realizada dia 4 de abril. Mais informações: (31) 3213-0572.



## Campanha tem apoio das Regionais

A Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular conta com suas Regionais em todo o país para dar visibilidade à campanha 'Escleroterapia é com angiologista e cirurgia vascular'.

As entidades orientam todos os médicos que informem seus pacientes sobre o risco que corre ao realizar o procedimento com alguém não habilitado. "Estamos atuantes junto à Nacional para estimular os especialistas a relatarem casos de seu conhecimento, em que pessoas despreparadas fazem a escleroterapia e exercem ilegalmente a medicina", reforça o presidente da SBACV MG, Daniel Mendes Pinto.

A iniciativa conta com um canal



de ouvidoria e comunicação para que possam ser recebidas as denúncias. Elas devem ser encaminhadas para sbacvmineira@gmail.com e a Sociedade enviará ao departamento jurídico da SBACV.

## Agenda

Dia quatro de agosto será realizado o VI Simpósio de Cirurgia Vascular do Vale do Aço, em Ipatinga, no Hospital Márcio Cunha, 19h30. O tema será 'Insuficiência arterial dos membros inferiores'. Já confirmaram presença os especialistas Carlos Peixoto (RJ), 'Patologia aorto-iliaca e femoropoplíteia' e Júlio César Peclat (RJ), 'Doença arterial distal'. A coordenação do evento é do vice-diretor científico da SBACV MG, Luiz Ronaldo Godinho Pereira. As inscrições podem ser feitas no local.

# SIF 2017 está com inscrições abertas



**Edição 2015 contou com profissionais experientes e reconhecidos**

“

***Além de mesas com palestras atualizadas, será incluído um painel de especialistas. Cada expert responderá às perguntas pré-formuladas, para sanar as dúvidas que não encontramos facilmente nos livros textos e que são cruciais para um tratamento baseado em evidências”***

**Daniel Mendes Pinto - Presidente SBACV MG**

De 14 a 17 de junho, a Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular – Regional Minas Gerais (SBACV MG) promove o VII Simpósio Internacional de Flebologia – SIF 2017. O evento acontecerá no Hotel Ouro Minas, em Belo Horizonte, e as inscrições já podem ser realizadas no site da instituição. Esta edição será exclusiva para sócios SBACV MG.

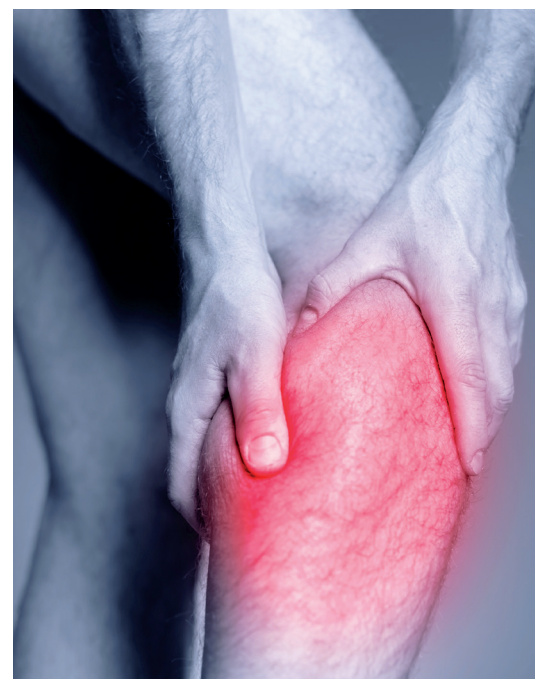
O presidente da entidade, que tam-

bém coordena o Simpósio, Daniel Mendes Pinto, afirma que as expectativas são as mais positivas possíveis, com uma programação bastante atual e a presença já confirmada de palestrantes internacionais. Participam do evento Paul Pitaluga (França), José Pereira Albino (Portugal) e Roberto Simkin (Argentina).

Segundo Pinto, por ser monotemático, o Simpósio propicia explorar melhor os temas do dia a dia da grande maioria dos angiologistas e cirurgiões vasculares, em um espaço menor de tempo e de forma dinâmica. “Nessa edição, vamos inovar a forma de discussão dos assuntos abordados. Além de mesas com palestras atualizadas, será incluído um painel de especialistas, onde cada *expert* responsável pelo tema central do painel responderá às perguntas pré-formuladas, cuidadosamente elaboradas pela comissão organizadora, para sanar as dúvidas que não encontramos facilmente nos livros textos e que são cruciais para um tratamento baseado em evidências.”

O presidente também ressalta a escolha da capital mineira para sediar

o evento. “Mais uma vez será realizado em Belo Horizonte, cidade que, por sua posição central, permite fácil acesso aéreo e terrestre, apresentando vasta opção de estadia, clima agradável e gastronomia de excelência. Tudo isso se soma ao jeito mineiro de receber, sempre caloroso”, conta.



*“Considero o SIF um evento proeminente, que reúne tantas pessoas da especialidade em um grande fórum para discussão da flebologia. Na minha palestra abordarei os diferentes tipos de mal formação congênita, classificação atual e tratamento moderno com laser endoluminal e transdérmico, para o rosto, lábios e língua. Este encontro é importante por suas características e possibilidade de troca de experiências entre os colegas presentes”.*

**Roberto Simkin - Argentina**



# Programação atenderá o dia a dia do profissional

A programação do Sif está sendo planejada para atender às necessidades dos profissionais no dia a dia dos seus consultórios. A Comissão organizadora é composta pelos especialistas: Daniel Mendes Pinto, Rodrigo Daniel Moreialvar, Mateus Alves Borges Cristino, Carlos Eduardo Jorge, Josualdo Euzébio, Bethania Novelli, Solange Seguro Meyge Evangelista, Francisco Reis Bastos, Leonardo GhizoniBez, Gustavo Braga Murta e Paulo Bastianetto.

Cada módulo proposto tem início com a apresentação de um caso clínico, seguido de discussão sobre o tema e aulas dos especialistas. Os cursos pré-congresso acontecem no dia 14 de junho. A programação contemplará, na parte da manhã (8h às 12h), 'Avanços na escleroterapia com espuma para tratamento das doenças venosas' e, à tarde (14h às 18h), 'Uso avançado do Laser transdérmico e endovenoso'. Organizam a atividade Bethania Novelli, Carlos Eduardo Jorge e Francisco Bastos.

## TEMÁTICAS

Nessa edição, os temas a serem abordados no Simpósio incluem:

- Escleroterapia com laser transdérmico;
- Escleroterapia com microespuma;
- Termoablação de safenas com endolaser;
- Termoablação de safenas por radiofrequência;
- Cirurgia venosa minimamente invasiva;
- Tratamento endovascular de síndromes de congestão pélvica;
- Tratamento endovascular das obstruções venosas de membros inferiores;
- Tratamento da trombose venosa profunda com anticoagulantes orais;
- Elastocompressão;
- Tratamento das úlceras venosas.

## PRESENCAS INTERNACIONAIS CONFIRMADAS

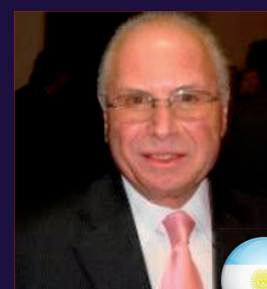
Além de renomados angiologistas e cirurgiões vasculares de todos os estados do país, já confirmaram presença:



José Pereira Albino



Paul Pitaluga



Roberto Simkin

*“É um grande prazer para mim participar da sétima edição do SIF, em Belo Horizonte. É também uma grande honra ter sido convidado como um especialista internacional para a reunião mais importante da Flebologia no Brasil. Assim como o encontro nacional, anual, da Sociedade Francesa de Cirurgia Vascular e Endovascular, o SIF reúne cerca de 400 cirurgiões vasculares e angiologistas. Sabemos que o campo da flebologia tem vivido verdadeiras ‘revoluções’ nesta última década, com tratamentos inovadores para as varizes como: ablação endovenosa térmica, escleroterapia com espuma, cirurgia mini-invasiva e seletiva, novos conceitos fisiopatológicos para a insuficiência venosa, mas também ilíaca, desenvolvimento de stent para obstrução venosa profunda e avanços na flebologia estética com a escleroterapia a laser para telangiectasias. O SIF vai cobrir todos estes temas, dando a oportunidade de intercâmbios entre os participantes e os especialistas. Será a minha terceira vez em Belo Horizonte. Durante minhas participações anteriores, fiquei impressionado com o alto nível científico, a organização e a receptividade. Estou muito orgulhoso de ser envolvido neste evento novamente.”*

Paul Pitaluga – França



Mais informações:  
[sif.sbacvmg.com.br](http://sif.sbacvmg.com.br)

# SUPERA

## Peripheral Stent System

O *stent* SUPERA possui resultados clínicos para o segmento femoropoplíteo incontestáveis. Isso porque, diferentemente dos demais *stents* presentes no mercado (que são construídos a partir de um tubo de nitinol recortado a laser), o *stent* SUPERA possui um design inovador, construído por 6 filamentos de nitinol entrelaçados e sem pontos de soldagem entre si. O resultado é um *stent* com flexibilidade e alta resistência compressiva, mimetizando o movimento natural do vaso.

### RESULTADOS PUBLICADOS EM LESÕES SFA/POP TASC C&D

ESTUDO/DISPOSITIVO	NÚMERO DE PACIENTES	COMPRIMENTO MÉDIO DA LESÃO	PATÊNCIA PRIMÁRIA EM 12 MESES	FRATURA DO STENT EM 12 MESES
DURABILITY-200 <sup>1</sup> Protégé Everflex	100	242 mm	64,8%	6,0%
STELLA Registry <sup>2</sup> LifeStent	58	220 mm	66,0%	17,7%
Zilver PTX Global Registry Zilver PTX <sup>3</sup>	135	226 mm	77,6%	2,1%
STELLA PTX Zilver PTX <sup>4</sup>	45	252 mm	52,5%	9,0%
SUPERB 500 Supera <sup>5</sup>	172	223 mm	80,5%	0,0%
St. Louis University Supera <sup>6</sup>	42	279 mm	80,1%	0,0%

### AMPLAMENTE ESTUDADO, COM SÓLIDAS COMPROVAÇÕES CLÍNICAS



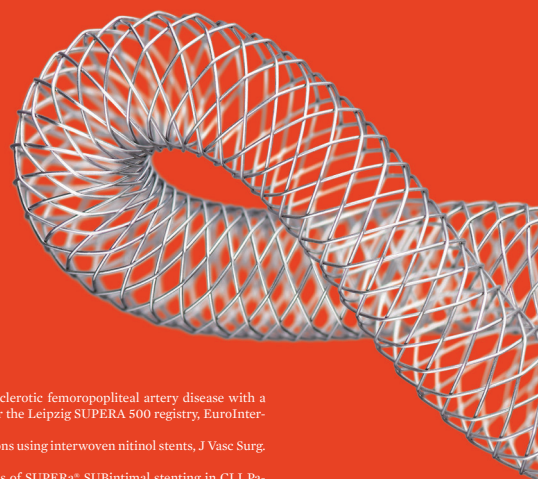
**SUPERSUB TRIAL<sup>7</sup>**



**SUPERB TRIAL<sup>8</sup>**



**SUPERFAST TRIAL<sup>9</sup>**



1. Bosiers M, et al. Results of the Protégé EverFlex 200-mm-long nitinol stent (ev3) in TASC C and D femoropopliteal lesions. *J Vasc Surg.* 2011;54:1042-50.  
2. Davaine JM, et al. One-year clinical outcome after primary stenting for Trans-Atlantic Inter-Society Consensus (TASC) C and D femoropopliteal lesions (the STELLA "STEnting Long de l'Artère fémorale superficielle" cohort). *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2012;44:432-41.  
3. Bosiers M, et al. Zilver PTX-ASL. The Zilver® PTX® Single Arm Study: 12-month results from the TASC C/D lesion subgroup. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2013;54:115-22.  
4. Davaine JM et al. Treatment of TASC C and D Femoropopliteal Lesions with Paclitaxel eluting Stents: 12 month Results of the STELLA-PTX Registry *Eur J Vasc Endovasc Surg (2015)* -, 1-7

**Abbott Vascular**  
Abbott Laboratórios do Brasil Ltda. Rua Michigan, 735 – Brooklin, São Paulo – SP – 04566-905 - Brasil  
Central de Relacionamento com Cliente: 0800 703 1050

SUPERA Peripheral Stent - Registro ANVISA Nº 80146501940

O produto mencionado neste material destina-se à utilização por um médico. Antes da utilização, é importante ler a bula completamente para as instruções de uso, advertências e possíveis complicações associadas ao uso deste dispositivo. Todos os desenhos são apenas representações artísticas e não devem ser considerados desenhos técnicos ou fotografias.

©2017 Abbott. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste material são para uso exclusivo no Brasil.

BR-60167-07 03/2017

5. Werner, et al. Treatment of complex atherosclerotic femoropopliteal artery disease with a self-expanding nitinol stent: midterm results for the Leipzig SUPERA 500 registry. *EuroIntervention* 2014;10:861-868

6. Brescia, et al. Stenting of femoropopliteal lesions using interwoven nitinol stents. *J Vasc Surg.* 2015 Mar 6. pii: S0741-5214(15)00132-9

7. Palena, L.M. SUPERSUB Trial: 1-yr outcomes of SUPERA® SUBintimal stenting in CLI Patients. *LINC* 2016

8. Garcia, L. The SUPERB Trial 3-year Results, VIVA 2014. As diferenças de dados representadas entre estes ensaios podem não ser estatisticamente significativas ou clinicamente significativas e ensaios clínicos diferentes podem incluir diferenças na demografia das populações de doentes.

9. Katsanos K. Supera Stent vs Nitinol Stents for CTO of the Femoropopliteal Artery: The SUPERFAST Study. *CIRCE* 2016.



Apoio:



(31) 2551-0304 / (31) 99970-1615  
embryo@embryodobrasil.com.br  
www.embryodobrasil.com.br





## Metas Objetivas de Performance:

Como avaliar, baseado em desfechos centrados no paciente, as intervenções realizadas em pacientes portadores de doença arterial periférica

Mateus Alves Borges Cristino - Secretário SBACV MG

A doença arterial periférica (DAP), em suas diversas apresentações contempladas pelas classificações de Fontaine e Rutherford, apresenta diferentes desfechos e impacto na vida dos pacientes.

Pacientes portadores de DAP assintomáticos, embora não sofram com sintomas decorrentes da afecção periférica, sofrem com o caráter multivascular da aterosclerose, doença sistêmica. Estes paciente são acometidos por eventos cardiovasculares maiores (AVC, IAM) em uma taxa de 5% a 7% ao ano; 40% a 60% terão sua morte relacionada a um evento cardíaco e 20% a 30% a um evento cerebrovascular. As intervenções nestes pacientes, em geral clínicas, visam a redução desses eventos. O sucesso da nossa intervenção deve ser medido baseado na redução dessas complicações.

Um outro grupo de pacientes, os claudicantes, experimentam, além da morbimortalidade relacionada à aterosclerose, uma significativa redução da qualidade de vida, associada às limitações impostas pela doença à realização das atividades diárias. A taxa de amputação destes pacientes situa-se entre 1% a 3%, em 5 anos, devendo a nossa intervenção, clínica ou cirúrgica, buscar a melhoria da

qualidade de vida. Ferramentas como as VasQoL e WIQ (*Walk Impairment Questionay*) relacionam-se de forma objetiva com o teste da esteira e servem para avaliação da qualidade de vida e mensuração dos resultados das nossas intervenções.

O último grupo de pacientes, o mais grave, é constituído pelos portadores de isquemia crítica. Esses pacientes, portadores de dor em repouso ou lesão trófica, apresentam, em um ano, uma elevada taxa de mortalidade (25%), uma alta taxa de amputação (30%) e, ainda, uma elevada taxa de permanência no estado crítico (20%). Em grandes centros, mais de 50% desses pacientes são submetidos a algum tipo de revascularização. Notadamente existe ampla migração das técnicas de revascularização aberta para as técnicas endovasculares que, por sua vez, surgem e se renovam rapidamente.

A elevada taxa de intervenção, a ampla utilização de novas tecnologias de revascularização e a dificuldade em se realizar estudos randomizados controlados nessa população, dificultando a avaliação dos desfechos dessas 'novas' intervenções, motivaram, em 2009, a Society for Vascular Surgery (SVS) a publicar os OPGs (*Objective Performance Goals*).

Para a definição das metas objetivas de performance, foram submetidos a uma análise quantitativa dos resultados procedimentos de 838 pacientes, oriundos de três grandes *trials* (PREVENT III, BASIL e CIRCULASE), todos submetidos a revascularização aberta, com enxerto autólogo e único. Este foi considerado o procedimento 'padrão ouro' contra os quais as novas tecnologias deveriam ser contrastadas.

As metas definidas para avaliação incluíram desfechos, todos centrados no paciente, de segurança (medidas 30 dias após o procedimento) e de eficácia (medidas em um ano após o procedimento). Uma vez determinadas as taxas do procedimento 'padrão ouro', definiram-se as metas dos procedimentos endovasculares. Neste momento criou-se uma forma objetiva de avaliação de resultados, centrada nos pacientes, que permite de forma menos complexa a análise da eficácia de novas tecnologias.

Finalizando, notamos que nas intervenções em todas as fases da DAP, existe uma tendência de analisar a eficácia terapêutica levando em consideração o que realmente importa, o desfecho clínico dos pacientes.



Mais saúde e beleza para suas pernas.

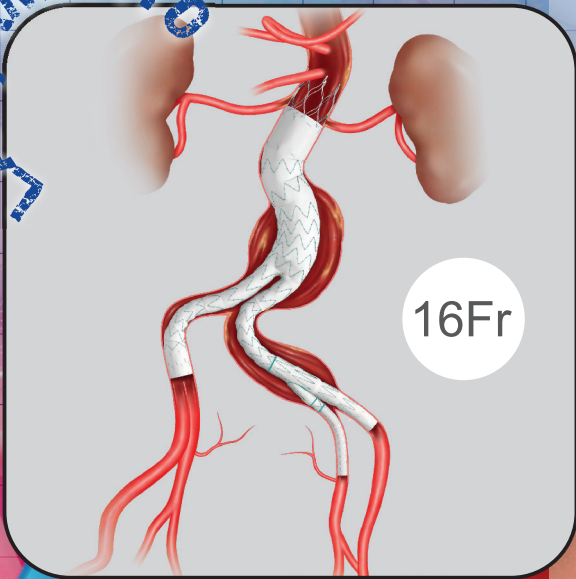


www.venosan.com.br

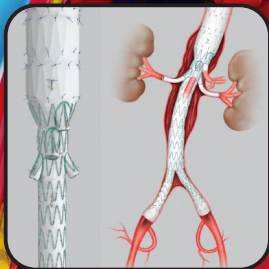
VENOSAN®



LANÇAMENTO



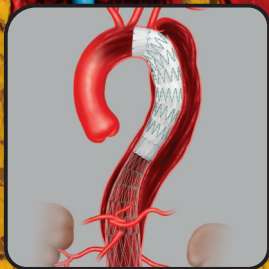
Zenith Alpha Bif. Baixo Perfil



Zenith Toraco-Abdominal t-Branch



Zenith Alpha Torácica Baixo Perfil



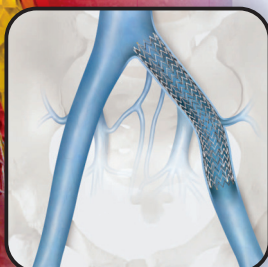
Zenith ZDEG com Dissection



Zenith Flex AAA com Zenith ZBIS Ramificada Ilíaca



Stent Farmacológico Zilver PTX



Stent Venoso Vena



# EVOLUTION

## BRASIL LTDA

### EVOLUÇÃO PARA A VIDA

**DISTRIBUIDOR COOK MEDICAL**

**ANGIOLOGIA - CIRURGIA VASCULAR  
RADIOLOGIA**

**Endopróteses para aneurismas de aorta-Ilíaca:**

Zenith AAT Alpha 16/20fr e TX2 Pro-Form

Zenith Ramificada Toraco-Abdominal t-Branch

Zenith Fenestrada

Zenith Flex AAA

Zenith Branch Bifurcada Ilíaca - Zbis

**Stent Farmacológico Periférico Zilver PTX e  
Stent Venoso Vena**

Filtros de veia cava

Micromolas para embolização

**DISTRIBUIDOR MINAS GERAIS**



## EVOLUTION BRASIL LTDA

Rua Ceará, 1709 - 11º Andar - Funcionários

30150 311 - Belo Horizonte/MG

Fones: 31 3657 9642 - 3658 9642

comercial@evolution-brasil.com

www.evolution-brasil.com