

SIMI 2026

XXXV SEMANA DEL INTERVENCIONISMO MÍNIMAMENTE INVASIVO
X STROKE SUMMIT
1st TRANSVASCULAR & CSF-VEINUS DISORDERS SUMMIT

PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

Buenos Aires, Argentina · 2026

Da seleção de pacientes à reperfusão, ao fluxo de trabalho e ao futuro da neurointervenção



DIA 1 · 2026

AVC ISQUÊMICO

Da seleção de pacientes à reperusão e ao futuro da intervenção no AVC

07:00 – 18:30 **Credenciamento presencial · Hall principal**

08:00 – 08:05 **ABERTURA**

Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

08:05 – 09:40 SESSÃO I · AS NOVAS FRONTEIRAS DA TROMBECTOMIA MECÂNICA

08:05 – 08:25 **MeVO: o próximo alvo da trombectomia mecânica**

Dr. Shinci Yoshimura (Japão)

08:25 – 08:40 **Trombectomia em MeVO: técnica, dispositivos ou seleção de pacientes?**

Dr. Marc Ribo (Espanha)

08:40 – 09:00 **A penumbra ainda é relevante para trombectomia ou trombólise? Seleção de pacientes**

Dr. Tudor Jovin (EUA)

09:00 – 09:20 **Identificação de ICAD na oclusão emergente de grande vaso**

Dr. Jens Fiehler (Alemanha)

09:20 – 09:40 **Além do local da oclusão: abordando a microcirculação na TM. Trombólise intra-arterial pós-TM e manejo da pressão arterial**

Dr. Tudor Jovin (EUA)

09:40 – 10:00 **Discussão em painel · Quem NÃO deve ser submetido à trombectomia em 2026?**

Jovin · Fiehler · Lylyk · Julieta Rosales, Matias Allet

10:00 – 10:30 **COFFEE BREAK**

10:30 – 11:35 SESSÃO II · FLUXO DO AVC: TEMPO AINDA É CÉREBRO

10:30 – 10:45 **Transferência direta para a sala de angiografia: é hora de um novo padrão de cuidado?**

Dr. Demetrius Lopes (EUA)

10:45 – 11:00 **Inteligência artificial no fluxo do AVC agudo: da detecção à decisão terapêutica**

Dr. Tudor Jovin (EUA)

11:00 – 11:15 **A ascensão das máquinas – por que vamos sobreviver?**

Dr. Jens Fiehler (Alemanha)

11:15 – 11:30 **Acesso retrógrado na oclusão proximal**

Dr. Hans Henkes (Alemanha)

11:30 – 11:35 **Discussão de caso**

11:35 – 12:40 SESSÃO III · QUANDO A TROMBECTOMIA SE TORNA DIFÍCIL

11:35 – 11:50 **Stents carotídeos cobertos após o CREST-2: proteção cerebral**

Dr Adnan Siddiqui (EUA)

11:50 – 12:05 **Estenose carotídea calcificada? Experimente a litoplastia intravascular**

Dr. Demetrius Lopes (EUA)

12:05 – 12:20 **Além do laudo: como a análise de imagens está redefinindo os desfechos dos ensaios clínicos**

Dr. Jens Fiehler (Alemanha)

12:20 – 12:40 **Desafio de caso · A trombectomia que não está funcionando**

Fiehler · Henkes · Jovin · Lylyk

12:40 – 14:00 **ALMOÇO E SIMPÓSIO PATROCINADO**

- PHILIPS Robótica e IA em IGT Eng. Francesca Manni
- SIEMENS Imagem de Fusão ao Vivo Dr. Demetrius Lopes

14:00 – 15:40 SESSÃO IV · VENDO O QUE ANTES NÃO PODÍAMOS VER

14:00 – 14:20 **Proteção radiológica de nova geração em neurointervenção: um novo padrão para a segurança do operador?**

Dr. Laurant Spelle (França)

- 14:20 – 14:35 **Imagem de alta resolução para doença vascular intracraniana**
Dr. Ricardo Hanel (EUA)
- 14:35 – 14:50 **Além da estenose intracraniana: nOCT, angioscopia e FFR**
Dr. Demetrius Lopes (EUA)
- 14:50 – 15:05 **Os melhores estudos da última década e o que você ainda não sabia sobre eles?**
Dr. Jens Filher (Alemanha)
- 15:05 – 15:20 **Discussão · A imagem intravascular mudará a neurointervenção?**
Painel: DL · RH · PL
- 15:20 – 15:40 **COFFEE BREAK**

15:40 – 16:55 SESSÃO V · ALÉM DA RECANALIZAÇÃO

- 15:40 – 15:55 **Reperusão não é suficiente: compreendendo o fenômeno de no-reflow**
Dra Julieta Rosales (Arg.)
- 15:55 – 16:10 **Neuroproteção na era da trombectomia: estamos finalmente mais perto?**
Dr. Italo Linfante (EUA)
- 16:10 – 16:25 **AVC isquêmico agudo com oclusão isolada da carótida interna extracraniana**
Dr. Jens Fiehler (Alemanha)
- 16:25 – 16:40 **Revascularização carotídea crônica**
Dr. Polo Guimaraes (Espanha)
- 16:40 – 16:55 **Revascularização cirúrgica**
Dr. Luis Savastano (EUA)
- 16:55 – 17:10 **Neuro-oncologia: radioterapia com microesferas de vidro Y90**
Dr. Sameer Ansaris (EUA)

16:55 – 18:00 SESSÃO VI · O FUTURO DO AVC

- 17:10 – 17:25 **Robótica e intervenção remota no AVC: do conceito à realidade clínica**
Dr Victor Mendes Pereira (Canadá)
- 17:25 – 17:40 **Suporte de IA em tempo real para intervenção neurovascular: a sala de angiografia de próxima geração**
Dr. Demetrius Lopes (EUA)
- 17:40 – 18:00 **Novos dispositivos e tecnologias que podem transformar a intervenção no AVC**
Dr. Marc Ribbo (Espanha)
- 18:00 – 18:20 **Direções futuras: estamos prontos para a medicina regenerativa?**
Dr. Ajay Wakhloo (EUA)
- CONSIDERAÇÕES FINAIS**

DIA 2 · 2026

AVC HEMORRÁGICO E INTERVENÇÃO NEUROVASCULAR COMPLEXA

Aneurismas, diversores de fluxo, MAVs, doenças venosas e novos conceitos endovasculares

08:00 – 08:05	ABERTURA Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
08:05 – 09:30	SESSÃO I · ANEURISMAS COMPLEXOS: O QUE MUDOU?
08:05 – 08:20	Modificação de superfície e estratégias antitrombóticas em diversores de fluxo p48 LT HPC: experiência inicial Dr. Hans Henkes (Alemanha)
08:20 – 08:35	Tratar e ir para casa: redefinindo a abordagem dos aneurismas intrasaculares com acesso radial distal e sedação consciente Dr. Claudio Rodríguez (Espanha)
08:35 – 08:50	Segurança e eficácia do sistema neurovascular Contour no tratamento de aneurismas rotos (CONTRA) Dr. Jens Fiehler (Alemanha)
08:50 – 09:05	Perfusão persistente do aneurisma após diversão de fluxo: o conceito FD-in-FD Dr. Hans Henkes (Alemanha)
09:05 – 09:20	Discussão
09:20 – 10:40	SESSÃO II · DIVERSÃO DE FLUXO: FALHAS, COMPLICAÇÕES E SOLUÇÕES
09:20 – 09:35	Estenose intra-stent e deformação da malha: o que sabemos hoje? Dr. Jens Fiehler (Alemanha)
09:35 – 9:50	Repensando a diversão de fluxo: a promessa dos dispositivos bioabsorvíveis Dr. Ricardo Hanel
9:50 – 10:02	p64MW HPC: estenose intra-stent e deformação da malha – incidência e (in)significância Isso se encaixa em seus planos e intenções? Dr. Hans Henkes (Alemanha)
10:02 – 10:17	Experiência brasileira com o Tubridge FD Dr. Elias Tanus (Brasil)
10:17 – 10:27	Primeiro implante em Y de divisor de fluxo para aneurismas de bifurcação Dr. Satoshi Tateshima (EUA)
10:27-10:35	Estenose intra-stent grave sintomática: terapia de resgate Dr. Ivan Lylyk (Argentina)
10:35 – 11:00	COFFEE BREAK
11:00 – 12:20	SESSÃO III · MAVs, FAVs E REVASCULARIZAÇÃO CEREBRAL
11:00 – 11:15	Contra a corrente: complicações e estratégias de resgate na embolização transvenosa de MAVs cerebrais e FAVs durais Dr. Claudio Rodríguez (Espanha)
11:15 – 11:30	Revascularização carotídea com bypass microcirúrgico Dr. Luis Savastano (EUA)
11:30 – 11:45	Convergência microcirúrgica na doença cerebrovascular complexa Dr. Ricardo Hanel (EUA)
11:45 – 12:00	Revascularização cerebral Dr. Leopoldo Guimaraes (Espanha)
12:00 – 12:20	Como podemos visualizar o sucesso da embolização da artéria meníngea média em pacientes com HSDc? Dr. Jens Fiehler (Alemanha)
12:20 – 12:35	Resultados interinos com o agente embólico líquido OBTURA: estudo CLARIDAD Dr. Leopoldo Guimaraes (Espanha)
12:35 – 13:00	Tratamento minimamente invasivo da hipertensão intracraniana idiopática Dr. Adel Malek (EUA)



13:00 – 14:00 **ALMOÇO E SIMPÓSIO PATROCINADO + SIMPÓSIO EDUCACIONAL SILAN**
MEDTRONIC RH
STRYKER AW
SILAN MANEL

14:00 – 16:40 SESSÃO V · 1st TRANSVASCULAR SUMMIT

14:00 – 14:20 **Imagem da parede arterial em aneurismas gigantes**
Dra. Rosana Salvatico / Dr. Paula Ypa

14:20 – 14:40 **Imagem intravascular de alta resolução da doença cerebrovascular**
PhD. Matt Gounis

14:40 – 15:00 **Embolização da artéria meníngea média associada à drenagem minimamente invasiva: uma estratégia combinada**
Dr. Luis Savastano (EUA)

15:00 – 15:20 **Drenagem endovascular do hematoma subdural: experiência de centro único e seguimento**
Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

15:20 – 15:40 **Venografia da medula**
Dr. Jaques Theron (França)

15:40 – 16:00 **Fístulas LCR-venosas: diagnóstico e tratamento endovascular**
Dr. Luis Savastano (EUA)

16:00 – 16:20 **Hipotensão intracraniana idiopática: além do stent dos seios venosos**
Dr. Claudio Rodriguez (Arg.)

16:20 – 16:40 **Angioscopia dos seios derais**
Dr. Luis Savastano (EUA)

16:40 – 18:20 SESSÃO VI · TECNOLOGIA, SIMULAÇÃO E A PRÓXIMA SALA DE ANGIOGRAFIA

16:40 – 17:00 **Evacuação minimamente invasiva do hematoma intracerebral**
Dr. Luis Savastano (EUA)

17:00 – 17:20 **Derivação endovascular biomimética: novas abordagens para distúrbios do LCR**
Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

17:20 – 17:40 **IA na dinâmica de fluidos dos aneurismas**
Dr. Adel Malek (EUA)

17:40 – 18:00 **Inovação em dispositivos: quais problemas ainda precisam ser resolvidos?**
Dr. Ajay Wakhloo (EUA)

18:00 – 18:20 **Cuidados de longo prazo após o AVC: da evidência à implementação**
Dra. Julieta Russo (Argentina)

18:20 **CONSIDERAÇÕES FINAIS**



Da abordagem cérebro-coração à inovação diagnóstica e endovascular

NEUROCARDIOLOGIA 2026

PROGRAMA CIENTÍFICO

Redes, prevenção, AVC agudo, cardioembolismo e inovação

08:00 – 08:20 ABERTURA

08:00 – 08:05 **Abertura institucional**
Prof. Dr. Pedro Lylyk

08:05 – 09:50 MÓDULO I · REDES, PREVENÇÃO E ABORDAGEM CÉREBRO-CORAÇÃO

08:05 – 08:20 **Código AVC: o alto preço de uma oportunidade perdida**
Dr. Maffei Luciano

08:35 – 08:50 **Síndrome cérebro-coração: uma abordagem conjunta entre neurologia e cardiologia**
Dra. Julieta Rosales

08:50 – 09:10 **Novas estratégias para alcançar sucesso terapêutico no diabetes e na obesidade**
Dr. Rodrigo Esparza Iralola

09:10 – 09:25 **Estratégias atuais de combinação para terapia hipolipemiante**
Dr. Augusto Lavalle Covo

09:25 – 09:40 **Neurocardiologia sob a perspectiva da neurorradiologia intervencionista**
Dr. Ajay Wakhloo (EUA)

09:40 – 09:50 **PERGUNTAS E RESPOSTAS**

09:50 – 12:00 MÓDULO II · AVC AGUDO, CARDIOEMBOLISMO E DECISÕES ANTITROMBÓTICAS

09:50 – 10:10 **Manejo da pressão arterial após trombectomia: dos ensaios clínicos à medicina individualizada**
Dr. Maximiliano Hawkes

10:10 – 10:30 **Trombectomia mecânica no paciente frágil: benefício, futilidade ou dano?**
Dr. Matías López

10:30 – 10:50 **AVC isquêmico periprocedimento: acertos, erros e decisões críticas**
Dr. Matías Alet

10:50 – 11:05 **AVC durante anticoagulação: abordagem diagnóstica e opções terapêuticas**
Dra. Michelle Romoli

11:05 – 11:20 **Evidências atuais para terapia antiplaquetária em pacientes com doença polivascular**
Dra. Mónica Tamashiro

11:20 – 11:35 **Manejo do AVC criptogênico em pacientes com disfunção ventricular esquerda**
Dr. Colla Julian

11:35 – 11:45 **Novo tratamento endovascular para enxaqueca refratária**
Dr. David Fiorella

11:45 – 12:00 **PERGUNTAS E RESPOSTAS**

12:00 – 13:20 MÓDULO III · IMAGEM, IA E NOVAS FERRAMENTAS DIAGNÓSTICO-TERAPÊUTICAS

12:00 – 12:20 **Trombólise intravenosa com tenecteplase em janela de tempo estendida**
Dra. Julieta Rosales

12:20 – 12:40 **IA em neurocardiologia: uma nova aliada para o diagnóstico e a prevenção cerebrovascular**
Dr. Sebastián Nani

12:40 – 12:55 **Além do trombo: o papel da TC e da RM cardíacas na identificação do substrato embólico**
Dr. Gastón Rodríguez Granillo

12:55 – 13:10 **FA: qual, quando e quanto? Da evidência à decisão terapêutica**
Dr. Luciano Sposato

13:10 – 13:20 **O cérebro em risco além do AVC: FA, estenose carotídea e comprometimento cognitivo**

13:20 – 14:10 Dra. Julieta Russo
LUNCH Simpósio
Rapid AI Dr. Greg Albers
TERUMO

14:10 – 15:45 MÓDULO IV · DOENÇA VASCULAR COMPLEXA E TERAPIA ENDOVASCULAR

14:10 – 14:30 **Trombo carotídeo flutuante: evidências, controvérsias e manejo prático**
Dr. Sebastián Fridman

14:30 – 14:50 **Dispositivo Inovador para Tromboembolismo Pulmonar**
Dr. Luis Savastano

14:50 – 15:05 **Uma nova estratégia intervencionista para embolia pulmonar: o sistema FlowTrieve**
Dr. Juan Scaglia

15:05 – 15:20 **Fenotipagem profunda do AVC**
Dr. Sebastián Fridman

15:20 – 15:35 **Estenose carotídea assintomática: uma mudança de paradigma após o CREST-2?**
Dr. Iván Lylyk / Dr. Nicolás Pérez

15:35 – 15:45 **PERGUNTAS E RESPOSTAS**

15:45 – 16:30 MÓDULO V · INTERVENÇÃO PERIFÉRICA

15:45 – 16:30 **Embolização de varicocele: técnica, indicações, contraindicações relativas e complicações**
Dr. Kisilevsky Nestor

16:30 – 16:50 **Terapia endovascular para doença venosa oclusiva crônica**
Dra. Belén Cepa

16:50 – 17:10 **A rede arterial espinal: anatomia, variantes e implicações clínicas**
Dr. Leopoldo Guimarães Martínez

17:10 – 17:30 **Isquemia medular associada a endopróteses aórticas toracoabdominais: prevenção, detecção e manejo agudo**
Dr. Mariano Ferreira

17:30 – 17:45 **Centros ambulatoriais: transformando o modelo da radiologia intervencionista**
Dr. Kisilevsky Nestor

17:45 – 18:00 **Tratamento endovascular da doença complexa do arco aórtico**
Dr. Mariano Ferreira

18:00 – 18:15 **Terapia endovascular para câncer de fígado: da embolização à medicina de precisão**
Dr. Kisilevsky Nestor

18:10 CONSIDERAÇÕES FINAIS · PROF. DR. PEDRO LYLYK

DIA 3 · NEUROCIRURGIA MINIMAMENTE INVASIVA, COLUNA E TECNOLOGIAS TRANSACIONAIS

07:00 – 17:15	Credenciamento presencial · Hall principal
08:30 – 08:35	ABERTURA Dr. Pedro Lylyk (Argentina)
08:35 – 10:15	SESSÃO I · COLUNA MINIMAMENTE INVASIVA: A FRONTEIRA PERCUTÂNEA
08:35 – 08:55	Venografia da medula Dr. Jacques Theron (França)
08:55 – 09:15	A rede arterial espinhal: anatomia, variantes e implicações clínicas Dr. Leopoldo Guimarães Martínez
09:15 – 09:35	Soluções percutâneas para cistos do canal vertebral: redefinindo a neurocirurgia minimamente invasiva Dr. Claudio Rodríguez Fernández (Espanha)
09:35 – 09:55	Manejo da dor em pacientes com patologia da coluna Dra. María Valentina Cantarella (Argentina)
09:55 – 10:10	Tratamento minimamente invasivo em pacientes com patologia da coluna Dr. Hector Lambre (Argentina)
10:10 – 10:35	COFFEE BREAK
10:35 – 12:20	SESSÃO II · ENDOSCOPIA E DOENÇAS VASCULARES ESPINHAIS / DO LCR
10:35 – 10:55	Fístulas LCR-venosas: uma doença emergente de abordagem minimamente invasiva e endovascular Dr. Luis Savastano (EUA) / Dr. Héctor Lambre (Argentina)
10:55 – 11:15	Tratamento endoscópico da patologia discal Dr. Emilio Aguirre (Argentina)
11:15 – 11:35	Tratamento percutâneo da coluna Dr. Jaques Theron (FRANÇA)
11:35 – 11:55	Abordagem Cirúrgica da Coluna Lombar Dr. Pablo Marino (Argentina)
11:55 – 12:20	Foraminotomia cervical posterior: uma alternativa à fusão na hérnia de disco cervical Dr. Ries Centeno Tomas (Argentina)
12:20 – 12:40	Mielopatia Cervical e Hérnia de Disco Cervical Dr. Francisco Marco Del Pont (Argentina)
	CONSIDERAÇÕES FINAIS Dr. Pedro Lylyk (Argentina)

PROGRAMA PARALELO · SIMI 2026
CURSO DE DOPPLER E ULTRASSONOGRAFIA
Diretora: Dra. María Valeria Arch

MÓDULO I · FUNDAMENTOS E IMAGEM NEUROVASCULAR

08:30–09:00 **Princípios físicos da ultrassonografia**
Eng. Albana Guiffrey · Argentina

09:00–09:30	Doppler transcraniano Dr. Ignacio Previgliano · Argentina
09:30–10:00	Doppler dos vasos do pescoço Dr. Francisco Lamus · Colombia
10:00–10:30	Ultrassonografia e Doppler oftálmico · Membranopatias Dr. María Valeria Arch · Argentina

10:30–11:00 · COFFEE BREAK

MÓDULO II · DOPPLER MULTI-SISTÊMICO

11:00–11:30	O papel do Doppler colorido na ultrassonografia mamária Dr. María Cecilia Alegre · Argentina
11:30–12:00	Doppler esplenoportal Dr. Carla Donaldson · Bolivia
12:00–12:30	Doppler venoso dos membros inferiores e da pelve Dr. María Belén Campagno · Argentina
12:30–13:00	Anomalias vasculares Dr. Darío Javier Teplisky · Argentina

13:00–14:00 · LUNCH BREAK

MÓDULO III · APLICAÇÕES AVANÇADAS E PRÁTICA

14:00–14:30	Ultrassonografia e Doppler da pele: indicações e aplicações clínicas Dr. Mariana Kuyumillan
14:30–15:00	Protocolo VExUS Dr. María Soledad Rivero · Argentina
15:00–15:30	Doppler arterial dos membros inferiores Dr. Patricia Basich · Argentina
15:30–17:00	Práticas de ultrassonografia Sessão prática

PROGRAMA PARALELO · SIMI 2026
CURSO MULTIDISCIPLINAR PARA TÉCNICOS, FISIOTERAPEUTAS, ENFERMEIROS E INSTRUMENTADORES CIRÚRGICOS
QUARTA-FEIRA, 23 DE SETEMBRO DE 2026 · ALVEAR ICON HOTEL · SALA C
15:00–18:00 · CREDENCIAMENTO PRESENCIAL

ABERTURA

16:00–16:05	Introdução Lic. Wlademiro Carlos Maryszczyn
-------------	---

MÓDULO I · CUIDADOS DO PACIENTE NEUROCRÍTICO

16:05–16:25	Hiperglicemia em pacientes neurocríticos
-------------	---

Enf. Cristian Edgardo Ordoñez

16:25–16:45 **Energia e proteínas no paciente neurocrítico: investir precocemente para favorecer a recuperação**
Lic. Karina Zamolinski · Clínica Sagrada Familia

MÓDULO II · TECNOLOGIA E CUIDADOS EM NEUROUTERVENÇÃO

16:45–17:05 **Caracterização técnica do diversor de fluxo no tratamento de aneurismas cerebrais**
Lic. Facundo Jemar

17:05–17:25 **Síndrome do trepanado**
Enf. Jali Martin Alejandro

17:25–17:45 **Ventilação mecânica em pacientes com obesidade**
Lic. Simon Martinez Almar

17:45–18:05 **Cuidados de enfermagem em pacientes tratados com trombólise intravenosa**
Enf. Jaki Martin

MÓDULO III · IMAGEM, INOVAÇÃO E SEGURANÇA

18:05–18:25 **Imagem de densidade eletrônica sem contraste para identificar alterações cerebrais no AVC isquêmico por oclusão de grande vaso**
Dr. Andrés Polania

18:25–18:45 **Proteção radiológica de nova geração em neurointervenção: um novo padrão para a segurança do operador?**
Palestrante: TBC

18:45 · PERGUNTAS E ENCERRAMENTO

Considerações finais
Dr. Pedro Lylyk