



news NEUROVIRTUAL

Neurovirtual inaugura filial no
Chile e amplia operações na
América Latina

Tratamento com Cânabis
em crianças com epilepsia
- Pág. 3

XXVIII Congresso Nacional
da Sociedade Mexicana de
Neurologia Pediátrica A. C. reúne
mil especialistas - Pág. 4





Neurovirtual participa da reunião anual da AAN (Academia Americana de Neurologia) na Filadélfia, Pensilvânia

Pelo 12º ano consecutivo, a Neurovirtual esteve presente na reunião anual da Academia Americana de Neurologia (AAN), um dos principais encontros do setor em todo o mundo, que reuniu mais de 14 mil médicos, especialistas e pesquisadores na cidade de Filadélfia, na Pensilvânia.

O evento foi uma oportunidade para apresentação de seminários relacionados à neurociência, incluindo estudos ainda não publicados por pesquisadores internacionais e discussões sobre o cenário atual de pesquisas. Além disso, empresas fabricantes de dispositivos médicos expuseram lançamentos na área de distúrbios neurológicos.

A Neurovirtual, representada pelo gerente de contas Sergio Solis, apresentou os dispositivos de monitoramento cerebral BWIII EEG Plus ICU/LTM, bem como o dispositivo de EEG ambulatorial, o BWMini EEG. Ambos funcionam com o software mais amigável e personalizável disponível no mercado, fato reconhecido pelos médicos que estiveram no estande. Os especialistas também relataram uma boa impressão com a aparência dos dispositivos e ficaram ainda mais impressionados com suas funcionalidades. Por estar presente em laboratórios de EEG em todo o mundo, a Neurovirtual investe continuamente em uma plataforma de software que reúne as melhores tecnologias e recursos, sem cobrar de seus clientes por atualizações de software ou suportes técnicos futuros.



Algumas palestras foram destaque na programação do evento, entre as quais: “EEG Clínico: Anormalidades Focais, Difusas e Epileptiformes em Adultos”, conduzida por Katherine Noe MD, PhD, FAAN;

“Atualização em Epilepsia”, apresentada por Joseph Sirven MD, FAAN; “Vídeo EEG: nome que soletra”, por Amy Crepeau MD; “Monitoramento de EEG para cuidados intensivos”, conduzida por Suzette LaRoche MD, FAAN; “Usando a Medicina do Sono para Ajudar a Resolver Casos Neurológicos Difíceis”, por Bradley Vaughn MD, FAAN; e “Distúrbio do sono em doenças neurológicas comuns: lesão cerebral traumática, acidente vascular cerebral e doença de Parkinson”, apresentada por Lynn Marie Trotti MD. Atualmente, a AAN representa mais de 36 mil membros, sendo mundialmente reconhecida por seus trabalhos e dedicação em promover cuidados de mais alta qualidade centrados no paciente. Este ano, foi a 71ª edição do evento e, em 2020, o encontro já está marcado para acontecer na cidade de Toronto, no Canadá.

17º Congresso Paulista de medicina do Sono reúne diversas especialidades médicas



Bastante tradicional no calendário médico de São Paulo, o Congresso Paulista de Medicina do Sono chegou a sua 17ª edição nos dias 3 e 4 de maio de 2019, evidenciando o crescimento da especialidade no setor. Cerca de 300 especialistas em medicina do sono e áreas correlatas participaram dos dois dias de evento, uma oportunidade de reunião e atualização científica sobre os principais temas relacionados a distúrbios do sono. A Sleepvirtual marcou presença no Congresso pelo quarto ano consecutivo, com um estande já consagrado como ponto de encontro de médicos renomados e conferencistas, entre os quais o Dr. Geraldo Rizzo, que conduziu a palestra intitulada “Síndrome de perna inquietas: Evolução e perspectivas futuras”. Durante o evento, a empresa apresentou os Sistemas de Polissonografia

BWIII PSG e BWIII PSG PLUS, além da solução BWMini PSG, um equipamento completo que realiza exame de PSG Tipo I, II, III, IV e EEG Ambulatorial (tipo holter). E, ainda, realizou uma ação promocional que consistiu no sorteio de um cupom de desconto



no valor de R\$ 5 mil na compra de equipamento. O ganhador foi o Dr. Rodrigo Kohler, da Clínica Auris de Otorrinolaringologia, de São Paulo.

Diferentes temas relativos à medicina do sono foram pauta durante as plenárias, atendendo aos anseios de diferentes especialidades da classe médica. “Desde sono na infância, adolescência, adulto e idoso, passando por insônia, apneia, transtornos do sono e suas interfaces com a clínica, psiquiatria e especialidades médicas, como otorrinolaringologia, pneumologia e geriatria”, esclareceu a Dra. Rosa Hasan, Presidente do XVII Congresso Paulista de Medicina do Sono, durante o vídeo de apresentação do Congresso.

Entre os destaques da programação, estão as conferências “Evolução e perspectivas futuras”, proferida pelo Dr. Geraldo Rizzo; “Diagnóstico diferencial da insônia”, conduzida pela Dra. Andrea Toscanini; “Fenótipos da AOS em polissonografia”, pelo Dr. Rodrigo Tangerina; “Na insônia e transtornos de ritmo circadiano”, pela Dra. Leila de Almeida e “Como otimizar a investigação das parassonias”, apresentada pela Dra. Stella Tavares.

Empresa com sede em Fort Lauderdale, subsidiárias em seis países e uma rede de distribuição em 40 países, a Sleepvirtual foi representada no Congresso pelo Diretor Clínico Sandro Senra, pelo Consultor de Negócios Alex Ribeiro, e pela Coordenadora de Marketing Jéssika Brito. Eles interagiram com os convidados, apresentaram as soluções e também receberam feedbacks, como o do cliente Dr. Eduardo Dias de Moraes, do Rio de Janeiro, que relatou estar muito satisfeito não apenas com o seu equipamento BWMini PSG, como também com o suporte técnico oferecido pela companhia.

Tratamento com Cânabis em crianças com epilepsia

“Entre cada 10 pacientes possuem um tipo de epilepsia considerado de difícil controle e os medicamentos usualmente empregados não funcionam para eles. Por outro lado, temos visto que o óleo de cannabis consegue controlar as crises convulsivas”, explica o Dr. Orlando Carreño Moreno, professor de pediatria e neurologia pediátrica da Universidade Bolivariana, na Colômbia.

Como se sabe, a maconha tem sido usada por mais de 5 mil anos como o tratamento medicinal, devido a sua potente força analgésica e anti-inflamatória. O seu uso, no entanto, foi proibido devido aos episódios de dependência a que foi relacionada.

“Hoje em dia, a ciência está olhando novamente aos canabinoides, visto que seu valor terapêutico é muito alto

não apenas para a epilepsia, como também para a glaucoma, a esclerose múltipla, a fibromialgia e o câncer terminal, doenças que nem sempre



respondem adequadamente aos medicamentos convencionais”, pontua o Dr. Carreño Moreno.

É viciante?

Muitas pessoas temem o vício, porém é importante destacar que o Cânabis não é o mesmo que a maconha. O óleo terapêutico utilizado no tratamento para crianças é extraído da planta e não se trata da mesma substância que é fumada. Portanto, não gera dependência. Além disso, a maneira de administrá-lo defere-se do uso recreativo.

“Pouco a pouco temos mais informação e pesquisas no mundo da neurologia a respeito dos canabinoides. Na Colômbia, por exemplo, se administra por via oral no formato de óleo e spray inalador, sendo este último apenas para pacientes adultos”, aponta o especialista.

História

Dr. Carreño Moreno ressalta que, embora o uso de canabinoides para fins medicinais tenha existido por centenas de anos, há apenas 20 ou 30 anos que passou a ser explorado para o mercado médico mundial, sendo aplicado em um grande número de exames de laboratórios internacionais com êxito.

Seu grande problema: a ilegalidade

Ainda que muitos neurologistas pediátricos e pais saibam do efeito positivo do óleo de cannabis para a epilepsia, não existe um medicamento feito exclusivamente para o seu tratamento. *“Esta situação gera uma busca pelo produto ilegalmente”, destaca o médico.*

E, pelo fato de ser ilegal, não existe um controle que regule o cultivo. *“Algumas plantas são de péssima qualidade e podem conter pesticidas ou metais pesados que causam danos. Ao mesmo tempo, há casos de pais desesperados por ver seus filhos melhores que acabam dando produtos de baixa qualidade, inclusive para fumarem”.* Situações que podem gerar efeitos adversos, como casos em que o paciente se intoxica e pensa que é o produto. *“Na verdade, além da má administração, pode ser consequência de um óleo de baixa qualidade, que sequer contém canabinoides. Charlatões vendem óleo de cânhamo ou de qualquer outra planta como se fosse de Cânabis”.*

Outro problema inevitável é o alto custo do produto. Por ser ilegal, muitas vezes é preciso buscar em outros países. Se o produto é conseguido em território nacional, continua sendo caro pois devemos lembrar que muitos pacientes com epilepsia são de lugares menos privilegiados.

“O mercado clandestino é onde a maioria dos pacientes têm acesso, senão todos. São poucos os médicos (pediatras) que têm conhecimento dos canabinoides e não devemos esperar que alguém chegue a nos ensinar, é responsabilidade dos médicos e das Faculdades de Medicina de toda as universidades da América Latina estar atentos sobre o progresso da medicina e do óleo de Cânabis”, finaliza o especialista.

Não há dúvida de que este é um assunto que dá muito que falar, um campo de conhecimento que cada vez mais pessoas buscam entender. Se você tivesse um caso semelhante, recomendaria este produto como terapia?





Dois mil especialistas debatem melhores práticas no 12º Congresso Paulista de Neurologia

Como reunir múltiplas informações em busca de um desfecho de espectro clínico, incluindo diagnóstico e tratamento, que contribua para o crescimento profissional do neurologista e melhor assistência aos pacientes? Foi este questionamento que direcionou a programação do Congresso Paulista de Neurologia, realizado de 29 de maio a 1 de junho de 2019 no Guarujá (SP).

Em sua 12ª edição, o evento reuniu cerca de dois mil especialistas em neurologia vindos de todas as partes do País. Na área dos expositores, a Neurovirtual esteve presente com um estande estrategicamente localizado ao lado do acesso ao Auditório e aproveitou a oportunidade para relançar no mercado a Pasta MaxxiFIX com sua fórmula original. A empresa também promoveu seus principais equipamentos para eletroencefalograma: o BWIII EEG PLUS, o BWIII EEG, o BWMini EEG e o BWIII EEG Plus ICU, equipamento completo para monitorização, que possui personalização de protocolos para a UTI Neuro, Trauma ou Vídeo EEG/LTM.

Nesta segunda participação como empresa expositora do Congresso, o estande da Neurovirtual contou com a presença de médicos renomados e conferencistas, como da Dra. Mirian Guaranha, que falou sobre “Indicação e importância do estereó – EEG nas Cirurgias de Epilepsia” e do Dr. Samir Magalhães, que abordou o tema da “Neuromodulação”. Outra ação realizada no



espaço foi o sorteio de um cupom de desconto na compra de um equipamento, no valor de R\$ 5 mil, que teve a Dra. Ana Carolina Zetehaku, Neurologista e Neurofisiologista de São Paulo, como ganhadora.

O evento viabilizou importantes espaços de debates e conversas com clientes e prospects sobre projetos futuros, estudos mais relevantes e inovações para a área diagnóstica em neurologia. Na parte do Congresso, alguns temas foram destaque, entre os quais: “Epilepsia Comorbidades e EEG”, apresentado pela Prof. Eliova Zukerman; “Focalização em epilepsias generalizadas e paroxismos generalizados em epilepsias focais: o valor do EEG”, conduzido pelo Dr. Luiz Otávio Caboclo; “Encefalopatias auto-imunes: diagnóstico e conduta”, trazido pela Dra. Renata Barbosa Paolilo e “Pródromos e Auras em Epilepsia”, tema abordado pela Dra. Elza Márcia Yacubian.

Outro ponto alto do Congresso foi o aplicativo da APAN (Associação Paulista de Neurologia), através do qual os participantes puderam compartilhar informações e tiveram acesso à edições anteriores Neurovirtual News, esta publicação trilingue da Neurovirtual que traz notícias, entrevistas e estudos científicos mais recentes nas áreas de Neurologia e Medicina do Sono.

Representaram a Neurovirtual durante o congresso médico Ed Faria, Presidente & CEO; Sandro Senra, Diretor Clínico; Jéssica Brito, Coordenadora de Marketing e Alex Ribeiro, Consultor de Negócios.



XXVIII Congresso Nacional da Sociedade Mexicana de Neurologia Pediátrica A. C. reúne mil especialistas



A edição XXVIII do Congresso Nacional da Sociedade Mexicana de Neurologia Pediátrica A. C. reuniu cerca de mil especialistas, residentes e estudantes, mexicanos e estrangeiros, da área de Neurologia Pediátrica na cidade de San Luis Potosí, México, de 13 a 18 de maio.

As atividades acadêmicas ocuparam a agenda dos dias 15 a 17 de maio, com apresentações conduzidas por especialistas de alto nível científico e larga experiência acadêmica. Alguns dos temas abordados foram: dano cerebral crônico, dor em patologia neurológica infantil, neuroproteção em recém-nascidos, epilepsia refratária, estratégias de detecção de foco epileptogênico, encefalopatias epiléticas. O encerramento da programação ficou

por conta de um workshop de casos clínicos, conduzido pela Dra. Esther Toro, do Hospital Universitario Vall d’Hebron, de Barcelona, Espanha. Reforçando seu compromisso junto ao tema e o reconhecimento da marca junto aos públicos de interesse, a



Neurovirtual esteve presente no Congresso, representada pelos colaboradores Erika Almazán e Joseph Pardo, onde apresentou seu portfólio de produtos voltados à área de Neurologia. Destaque para os equipamentos BWIII EEG, BWIII EEG PLUS e o BWMini EEG, o mais recente lançamento da empresa, um dispositivo portátil que oferece o que há de mais moderno e compacto para o registro eletroencefalográfico em ambientes domiciliares e em beira de leito.



Neurovirtual inaugura filial no Chile e amplia operações na América Latina

Investir e inovar para crescer, aliando excelência e tecnologia para entregar mais qualidade de vida às pessoas. É assim que a Neurovirtual vem ampliando suas operações e conquistando o posto de uma das empresas que mais cresce na América Latina dentro do mercado de diagnósticos de sono e neurologia. E é com esta proposta que a empresa inaugurou, em 2018, sua mais recente subsidiária na cidade de Santiago, no Chile. Ao longo de cinco décadas de história, a marca especializou-se no desenvolvimento de equipamentos médicos e soluções inovadoras nas áreas de medicina do sono e neurodiagnóstico, sempre com o propósito de entender e atender às demandas do mercado, respeitando as particularidades e políticas de cada país onde atua.

A expansão para o Chile, após três anos de pesquisas e participações em congressos e eventos no país, reforça o compromisso da Neurovirtual em ampliar o diagnóstico humanizado em todo o mundo. Com isso, passa a fornecer, de maneira local, tecnologia, equipamentos e atendimento de ponta a instituições de saúde renomadas, como a Pontificia Universidad Católica de Chile e a Clínica las Condes.

A contribuição da Neurovirtual para o diagnóstico e tratamento de doenças neurológicas é reconhecido publicamente por especialistas experientes, como a Dra. Vivian Wanner, médica especialista em transtornos do sono. Para ela, as vantagens aparecem desde o primeiro contato com o aparelho, até todo o suporte oferecido pela empresa. “São equipamentos muito amigáveis, intuitivos e fáceis de usar não apenas pelos médicos, mas também pelos técnicos. Além disso, o serviço 24 horas de suporte traz muita segurança, não apenas para nós, como também para os técnicos do horário noturno”, aponta.

Confira todas as soluções disponíveis no portfólio da empresa no Chile:

Medicina do Sono

- HST Compass
- BWMini HST / PSG
- BWIII PSG
- BWIII EEG / PSG Plus

Neurologia

- BWIII EEG
- BWIII EEG / PSG Plus
- BWIII EEG Plus ICU Brain Monitor
- BWMini Ambulatory EEG

A subsidiária chilena é a sexta da Neurovirtual nas Américas, que conta também com a sede corporativa em Ft. Lauderdale (EUA), além de unidades em São Paulo (Brasil); Bogotá (Colômbia); Cidade do México (México) e Buenos Aires (Argentina).

BWIII PSG Plus:





X Simposio Internacional de Epilepsias Encuentro Latinoamericano de Centros de Epilepsia

A cidade de Santiago, capital do Chile, foi a sede da 10ª edição do Encontro Latinoamericano de Centros de Epilepsia, que contou com a participação de cerca de 200 especialistas e residentes, chilenos e estrangeiros, além de 13 renomados palestrantes na área de epilepsia.

Entre os temas da programação, a cirurgia neurológica de displasia cortical foi destaque, como alternativa à epilepsia refratária, com enfoque à má formação do desenvolvimento cortical, uma das causas importantes relacionadas ao desenvolvimento da epilepsia. Outro ponto alto do evento foi a participação do Dr. Juan Bulacio, neurocirurgião, especialista latinoamericano no assunto, que mostrou diversos casos clínicos apoiados por imagens.

A Neurovirtual também fez parte do evento, apresentando os equipamentos da linha de eletroencefalografia: o BWIII EEG, o BWIII EEG Plus e o BWMini EEG, reafirmando sua liderança em qualidade e tecnologia voltadas ao setor. O estande contou com a visita de importantes nomes do país, como a Dra. Viviana Venegas, a Dra. Loreto Ríos-Pohl e a Dra. Monica Gonzalez. O espaço da Neurovirtual também contou com um alto fluxo de visitantes, sendo que muitos saíram do evento bastante interessados em conhecer mais sobre a marca e as soluções disponíveis no portfólio.

Neurovirtual marca presença em Simpósio Internacional de Epilepsias, no Chile



Curso Avanço na Medicina do Sono em Bogotá

Nos dias 22 e 23 de fevereiro aconteceu o "Curso Avanço na Medicina do Sono", convocado pela Associação Colombiana de Medicina do Sono (ACMES), reunindo cerca de 180 especialistas da área da medicina do sono, entre especialistas locais, nacionais e internacionais.

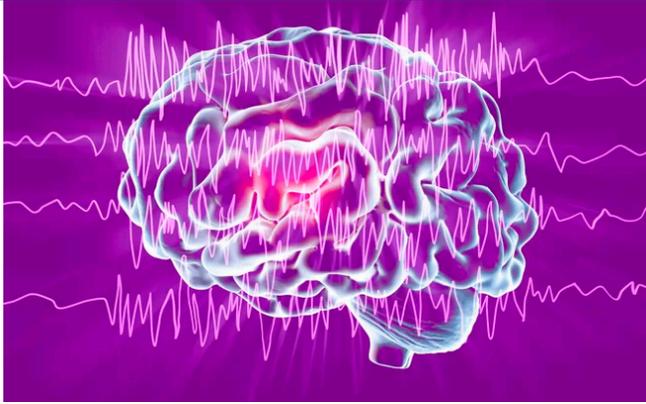


O evento contou com a presença de um conferencista internacional e 19 conferencistas nacionais, que trataram temas como: fisiopatologia de apneia central, fenótipos SAHOS, terapia de neuroestimulação do nervo frênico entre outros temas de interesse.

O diagnóstico SAHOS (Síndrome da Apnéia/Hipopnéia Obstrutiva do Sono) foi um dos temas mais destacados durante o curso, além de vários fatores produtivos, como a terapia miofuncional e os modelos simplificados, assim como a intervenção de especialistas odontológicos neste ramo e sua relação na medicina do sono.

Mais uma vez, a Neurovirtual demonstrou o compromisso que tem com os especialistas da área de medicina do sono, apresentando seus últimos lançamentos e avanços tecnológicos voltados ao mercado de polissonografia.



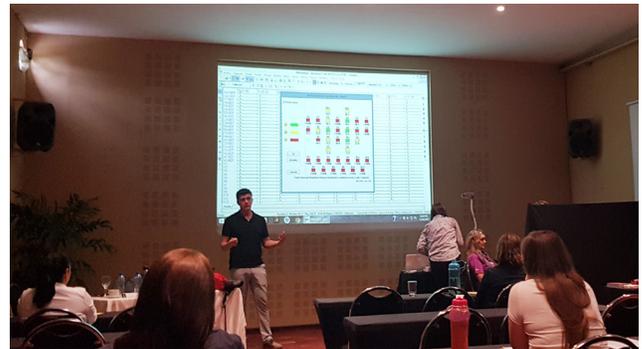


Neurovirtual participa da “Semana da Epilepsia” no Paraguai

Buscando erradicar os mitos, esclarecer procedimentos de gestão e apresentar perspectivas referentes à epilepsia, a liga Paraguaia de Luta contra a Epilepsia (ILAE) e a Associação Paraguaia de Epilepsia (IBE) organizaram a “Semana da Epilepsia”, um evento extraordinário, realizado de 8 a 13 de abril de 2019.

A Neurovirtual, representada pela gerente de vendas Latam, Andrea Parra, marcou presença na Semana, onde apresentou sua linha equipamentos para eletroencefalografia, com destaque para o BWIII EEG, o BWIII EEG PLUS e o BWIII EEG Plus ICU. Foi ótima oportunidade de reforçar a liderança da empresa em termos de qualidade e tecnologia no setor.

Reunindo aproximadamente 200 participantes, a semana foi repleta de atividades sociais e culturais, combinadas com sessões de caráter científico e oficinas inovadoras e produtivas para os participantes. Diversos temas foram abordados, como: crises focais, diagnóstico em crianças, tratamentos e conduta terapêutica, e a importância de atualização constante quando o tema é saúde.



Apresentação com o BWAnalysis EEG/ICU/LTM – Software da Neurovirtual.



Dr. Walter Camargo – Presidente de la Sociedad Boliviana de Neurologia, Andrea Parra – Gerente de vendas Latam e Jorge Vellacich – distribuidor no Paraguai.



New BWMini
all-in-one EEG/PSG/HST
recommended by
leading specialist





A Neurovirtual participa em média de 30 a 35 congressos e conferências em diferentes países ao redor do mundo. Seguindo nosso objetivo de humanizar o diagnóstico, temos orgulho de fazer parte desta comunidade e sermos capazes de dar a nossa contribuição para médicos e pacientes. Abaixo você encontrará a lista de eventos, para 2019, na qual a Neurovirtual irá apresentar soluções para a Medicina do Sono e Neurologia. Esperamos por você!

USA

SLEEP 2019

📍 San Antonio, TX, USA
Junho 8 – 12, 2019

American Association of Sleep Technologists (AAST)

📍 St. Louis, MO, USA
Setembro 6 – 8, 2019

American Epilepsy Society - Annual Meeting

📍 Baltimore, MD, USA
Dezembro 6 – 10, 2019

BRASIL

XXVII Congresso Brasileiro de Neurofisiologia Clínica

📍 São Paulo - SP
Agosto 14 – 17, 2019

Congresso Brasileiro do sono

📍 Foz do Iguaçu - PR
Dezembro 4 – 7, 2019

COLÔMBIA

Curso Internacional de Trastornos del sueño en Pediatría

📍 Armenia, Quindío
Agosto 2 – 3, 2019

Simposio Latinoamericano en Actualizaciones De Medicina De Sueño

📍 Bogotá, Colômbia
Outubro 11 - 12, 2019

MÉXICO

X Encuentro Nacional de Medicina del Dormir

📍 Mexico City, Mexico
Agosto 14 – 17, 2019

ARGENTINA

IX Curso Taller Internacional de Trastornos Respiratorios durante el Sueño y VMNI

📍 Buenos Aires Academia Nacional de Medicina
Setembro 19 – 20, 2019

Congreso LACE 2019 Liga Argentina contra la epilepsia

📍 Buenos Aires, Argentina
Setembro 19 – 20, 2019

Congreso de la Sociedad Argentina de Neurología Infantil

📍 Santa Fe Province, Argentina
Outubro 17 – 19, 2019

56° Congreso Argentino de Neurologia

📍 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Novembro 19 – 22, 2019

CHILE

II Simposio Internacional de Medicina del Sueño

📍 Las Condes, Chile
Julho 4 – 6, 2019

VII Congreso Sociedad Chilena de Medicina del Sueño - SOCHIMES

📍 Santa Cruz, Chile
Outubro 24 – 26, 2019

LXXIV Congreso de la Sociedad Chilena de Neurología

📍 Puerto Varas, Chile
Novembro 14 – 16, 2019

LATAM

VII Congreso Internacional de Neurología, VI Simposio internacional de Neurología

📍 San Salvador, El Salvador
Outubro 7 – 10, 2019

XXVIII Congreso Internacional de Neurologia y Neurocirugia

📍 Punta Cana International Convention Center
Outubro 3 – 6, 2019

XIX Congreso De La Sen y XVIII Jornadas De La LECE

📍 Ecuador
Outubro 7 – 10, 2019

Contact us:

Neurovirtual News - 3303 W Commercial Blvd. Fort Lauderdale, FL 33309 - USA +1 (786) 693-8200 info@neurovirtual.com / www.neurovirtual.com

Designer: Jessika Brito (jessika@neurovirtual.com.br); **Supervision:** Ed Faria (efaria@neurovirtual.com);

Contributors: Sergio Solis (ssolis@neurovirtual.com); Sandro Senra (sandro@neurovirtual.com).

Copyrights all rights reserved. Neurovirtual News is a newsletter publication by Neurovirtual. The reproduction of this newsletter is not permitted without written consent. Neurovirtual is not responsible for the content of the individual articles, included on this issue, and any questions should be addressed directed to the author. © copyright reserved.