

news NEUROVIRTUAL



Neurovirtual participa do Encontro Anual da Academia Americana de Neurologia - Pág. 2

31º Congresso Internacional de Neurofisiologia Clínica em Washington, DC - Pág. 2

Curso de Eletroencefalografia e Vídeo EEG contribuirá para o desenvolvimento da área na América Latina - Pág. 6



Dr. Carlos
Neurovirtual, EUA

Dr. José Carlos Meyer
Fundación Santa Fe
de Bogotá, Colômbia

Dra. Ilza Márcia
Yacubian UNIFESP,
Brasil

Dr. Jaime Parra
Hospital San Rafael
de Madrid, Espanha

Dra. Lucio Blos-Pohl
Clínica Las Condes,
Chile

Dra. Patricia Braga
Hospital de Clínicas de
Montevideo, Uruguai

Dr. Daniel Nantillo
Asociación Colombiana
de Neurología, Colômbia



Encontro Anual da Academia Americana de Neurologia

A Neurovirtual participou do Encontro Anual da Academia Americana de Neurologia em Los Angeles, CA. A edição deste ano marcou o 70º aniversário do evento e, para comemorar, um encontro especial foi realizado na Universal Studios, em Hollywood. Um evento de "Arte e Vinho" foi realizado no salão de exposições, proporcionando relaxamento e diversão para os participantes entre as sessões.

A Neurovirtual apresentou a mais recente unidade de Monitoramento de Epilepsia, baseada no amplificador de 50 canais BWIII EEG Plus, e carrinho ergonômico. Além disso, a Neurovirtual apresentou a nova versão do BWMini EEG, que é a mais recente atualização do dispositivo de EEG ambulatorial da empresa. O novo BWMini EEG, possui bateria recarregável com autonomia de registro de até 72 horas, incorporou o módulo headbox e possui um número maior de amplificadores, tudo isso em um único dispositivo portátil para o monitoramento das epilepsias, além de ser de fácil uso. A última versão do software BWAnalysis também foi exibida durante o evento.

A Neurovirtual se orgulha em apoiar programas educacionais e está empenhada em ajudar a patrocinar eventos importantes como o Encontro Anual da Academia Americana de Neurologia.



31º Congresso Internacional de Neurofisiologia Clínica em Washington, DC

A Sociedade Americana de Neurofisiologia Clínica (ACNS) e a Sociedade Canadense de Neurofisiologia Clínica (CSCN) realizaram o 31º Congresso Internacional de Neurofisiologia Clínica (ICCN) da Federação Internacional de Neurofisiologia Clínica (IFCN). O evento aconteceu entre os dias 1º e 6 de maio de 2018 em Washington, DC, EUA, no qual a Neurovirtual teve a satisfação de ser Patrocinadora e Expositora.

O 31º congresso ICCN incluiu vários cursos com assinatura da ACNS, bem como cursos e workshops planejados pelas sociedade membros da IFCN e outras sociedades proeminentes em neurofisiologia clínica dos EUA e de todo o mundo. Cursos e workshops pré-congresso foram elaborados para fornecer uma revisão sólida dos fundamentos e dos últimos avanços científicos em neurofisiologia clínica central e periférica, que incluíram três dias de sessões gerais e concomitantes do Congresso, incluindo palestras honorárias, simpósios, apresentações de plataformas, sessões de discussões de controvérsias e simpósios satélites apoiados pela indústria.

A Neurovirtual apresentou, em seu estande, o amplificador BWIII EEG Plus com 50 canais para monitoramento de Epilepsia e amplificador BWIII EEG com 36 canais para EEG de rotina. A estação de demonstração do estande incluiu o amplificador BWIII EEG Plus instalado em um carrinho móvel de grau médico com all-in-one PC e câmera HD PTZ. A Neurovirtual também apresentou o dispositivo de EEG ambulatorial BWMini EEG com vídeo móvel sincronizado. Também foi apresentado o software para detecção automática de espículas, crises e gráficos de tendências P13 Persyst, que pode ser integrado ao software de aquisição BWAnalysis que acompanha os eletroencefalógrafos BWIII EEG e BWIII EEG Plus.



“Durma bem, fortaleça a sua vida” foi o tema do XXVI Congresso Anual da Sociedade Espanhola do Sono

Especialistas do sono da Espanha e de outras partes do mundo reuniram-se em Barcelona, na Espanha, entre os dias 26 e 28 de abril para participar do XXVI Congresso Anual da Sociedade Espanhola do Sono, que teve como tema: “Durma bem, fortaleça sua vida”. A reunião refletiu sobre a importância da Medicina do Sono e da qualidade de vida em geral.

Além de renomados palestrantes profissionais da Espanha e de outros países, o programa incluiu alguns dos aspectos mais atuais e inovadores da patologia do sono, sem esquecer os tradicionais.

Durante o congresso, a Sleepvirtual apresentou sua linha de equipamentos com tecnologia de ponta. Destaque para o BWMini PSG um amplificador compacto e leve, projetado para HST Tipo 3, HST Tipo 2 e Polissonografia Tipo 1.

Outro item apresentado foi o BWIII PSG Plus, que permite ao



usuário realizar EEG e PSG Tipo 1 na mesma plataforma de hardware e software.



Congresso Paulista do Sono

O Congresso Paulista do Sono aconteceu no Millenium Centro de Convenções entre os dias 4 e 5 de maio. Mais de 300 médicos especialistas estiveram presentes no evento, a Sleepvirtual compareceu para apresentar suas soluções para a área da medicina do sono

Com comissão organizadora composta por profissionais renomados como Dra. Rosana Cardoso Alves, Dra. Sonia Togeiro, Dra. Fernanda Haddad, Dra. Rosa Hasan, Dr. Maurício Bagnato e Dr. Luciano Ribeiro Pinto Junior. O congresso abordou diversos temas, entre os quais podemos destacar: Fenótipos fisiopatogênicos da Apneia Obstrutiva do Sono (Dr. Pedro Genta), Narcolepsia e autoimunidade (Dra. Leila Almeida), Insônia no adolescente (Dra. Rosana Alves), Morbididades da Apneia Obstrutiva do Sono (Dra. Beatriz Barbisan) e Parassonias e implicações forenses (Dr. Alexandre Pinto Azevedo). Durante o congresso também houve discussões sobre os casos clínicos de “Sonolência Excessiva” pela FMUSP – Ribeirão Preto, “Insônia” pela FMUSP – SP e “Distúrbio Respiratório do Sono” pela UNIFESP.

A Sleepvirtual teve a oportunidade de apresentar o novo BWMini PSG aos profissionais presentes. Esse é um equipamento completo para exames de polissonografia domiciliar, que atende a todas as normas da Associação Americana de Medicina do Sono (AASM). O BWMini PSG realiza exames de PSG Tipo I, II,



III, IV e EEG Ambulatorial, tem 42 canais e uma bateria que suporta até 72 horas de gravação do exame. O Congresso Paulista do Sono é um evento de extrema importância para a Sleepvirtual, pois possibilita a troca de experiências com diversos profissionais da Medicina do Sono, afim de desenvolver novas funcionalidades para seus equipamentos.

XIII Congresso Colombiano de Neurologia

Entre os dias 15 e 17 de março, a Associação Colombiana de Neurologia promoveu o XIII Congresso Nacional de Neurologia, que reuniu mais de 300 pessoas, entre especialistas e residentes. O encontro foi realizado no Hotel Blue Gardens, localizado na cidade Barranquilla, Colômbia.

O tema principal do congresso foi “Nova classificação em Epilepsia”, promovido pela Liga Internacional contra a Epilepsia e a Cefaleia, dirigido pelos Drs. Joe Muñoz e Michel Volcy. Vários especialistas nacionais e internacionais realizaram apresentações de palestras, que levaram aos presentes informações sobre tudo que há de mais moderno e inovador na área de neurologia e epilepsia.

A Neurovirtual participou do congresso e teve a oportunidade de mostrar aos especialistas os equipamentos mais modernos para diagnósticos de epilepsia. Os equipamentos apresentados foram o BWIII EEG Plus ICU, ideal para exames de vídeo EEG e monitorização em UTI, que possui mais de 50 canais e gravação de vídeo em HD, e o novo BWMini EEG, uma solução portátil e domiciliar para a realização de exames de EEG, que grava até 72 horas de exame.



37º Congresso da Liga Brasileira de Epilepsia possibilita novas experiências para especialistas

O 37º Congresso da Liga Brasileira de Epilepsia aconteceu entre os dias 6 e 9 de junho, no Hotel Maksoud Plaza, na cidade de São Paulo. O evento trouxe muitas novidades, entre elas a realização do I Simpósio Internacional da Liga Brasileira de Epilepsia, que aconteceu logo na abertura do evento e discutiu temas relacionados com Encefalopatias Epilépticas e Tratamento Cirúrgico de Epilepsia.

Além do Simpósio, quem compareceu ao Congresso teve a oportunidade de participar do I Workshop Hands em dieta cetogênica, além de palestras, conferências, sessões de vídeo e mesas redondas. Um dos momentos mais relevantes do evento foram as sessões de debate, que aconteceram no último dia, em que especialistas puderam conversar sobre temas controversos da área.

A Neurovirtual esteve presente e apresentou equipamentos como BWIII EEG, BWIII EEG PLUS, BWIII EEG ICU/LTM e BWMINI EEG. O grande destaque foi para o BWIII EEG ICU/LTM, que faz a sincronização de vídeo HD e edição do vídeo EEG antes do grameamento, e o BWMINI EEG, que possibilita a realização de exames de EEG Ambulatorial (tipo holter), EEG Integrado de Amplitude e Vídeo EEG.





Humanizing diagnostics



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

www.neurovirtual.com



Curso **Latinoamericano** de
Electroencefalografía y **Video EEG**

22 y 23 de junio 2018 | Bogotá-Colômbia

Curso de Eletroencefalografia e Vídeo EEG contribuirá para o desenvolvimento da área na América Latina

Com a importante participação de profissionais da área, realizou-se o Curso Latinoamericano de Eletroencefalografia e Vídeo EEG, em Bogotá, na Colômbia. Participaram 130 especialistas, 45 destes de países como Equador, República Dominicana, Argentina, Porto Rico, Peru, Brasil, Guatemala, Chile, El Salvador, México e Nicarágua.

O Dr. Luiz Carlos Mayor, neurologista, epileptologista e



diretor do departamento de Neurologia da Fundação Santa Fé (Colômbia), explicou que o treinamento em eletroencefalografia e vídeo EEG permitem que tanto o neurologista geral quanto o especialista, que praticam a neurofisiologia, possam atualizar-se e aprender a reconhecer um registro eletroencefalográfico anormal e suas variantes, conhecimento este que geralmente não é abordado nos congressos de medicina.

Este curso realizado na Fundação Santa Fé, em Bogotá, contou com a participação de vários conferencistas

“Foi um curso que envolveu médicos de toda América do Sul, permitindo que haja uma unificação dos critérios e que na América Latina esteja-se falando a mesma língua”. **Dra. Ríos-Pohl, Chile.**

internacionais. Dentre estes, a Dra. Patricia Braga, professora associada do Instituto de Neurologia do Hospital das Clínicas – Faculdade de Medicina da Universidade da República do Uruguai – afirmou que *“esta é uma questão recorrente na clínica em que atuo, porém não há na maioria dos países latinoamericanos um treinamento regular e com padrões de qualidade”.*

A Dra. Loreto Ríos-Pohl, neurologista pediatra e epileptologista pediatra do Centro Avançado de Epilepsia e Clínica Las Condes do Chile, destacou a importância deste espaço de capacitação que, em sua





opinião, é único, pois permite dar capacitação a médicos, especialistas e técnicos, de maneira simultânea, sobre como realizar os exames e fazer um diagnóstico preciso.

“Tenho certeza que ajudará muito no desenvolvimento da área na América Latina”. **Dr. Elza Márcia Yacubian**, Coordenadora da Unidade de Pesquisa e Tratamento das Epilepsias da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

“Foi um curso que envolveu médicos de toda América do Sul, permitindo que haja uma unificação dos critérios e que na América Latina esteja-se falando a mesma língua”, assinalou a Dra. Ríos-Pohl.

Além disso, a neurologista pediatra descreveu, passo a passo, como devem se realizar estes tipos de exames. *“Se um técnico faz mal o exame e o eletroencefalografista lê de maneira equivocada o mesmo, podemos causar grandes danos e fazer diagnósticos que podem afetar o paciente nos níveis psicológico, social e econômico”.*

A Dra. Elza Márcia Yacubian, coordenadora da Unidade de Pesquisa e Tratamento das Epilepsias da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), no Brasil, disse que a



aplicação deste curso em que participaram especialistas em neurologia, neuropediatria e técnicos, permitiu que estes se atualizassem na nova classificação de epilepsia e como ela evoluiu. *“Tenho certeza que ajudará muito no desenvolvimento da área na América Latina”.*



O Dr. Jaime Parra Gómez, coordenador da Unidade de Epilepsia do Hospital San Rafael de Madri, na Espanha, relatou que foram abordadas técnicas que são úteis no atendimento aos pacientes, as quais marcam uma diferença importante no momento de dar o diagnóstico, permitindo que os mesmos possam receber um tratamento de qualidade.





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 2018, na qual a Neurovirtual irá apresentar soluções para Medicina do Sono e Neurologia. Esperamos por você!

USA

Wisconsin Sleep Society Meeting

📍 Oconomowoc, Wisconsin
14 Setembro 2018

AES ANNUAL MEETING

📍 New Orleans, LA
30 Novembro – 4 Dezembro 2018

EUROPA

3rd Annual Neurovirtual Distributor Sales and Training Event

📍 Relixa hotel Airport Düsseldorf Germany
11 Novembro 2018

MEDICA 2018

📍 Düsseldorf, Germany
12 - 15 Novembro 2018

BRASIL

17º Congresso da Fundação Otorrinolaringologia

📍 Brasília- DF
16 - 18 Agosto 2018

XXVII Congresso Brasileiro de Neurologia

📍 São Paulo - SP
11 - 14 Outubro 2018

Congresso da Associação Brasileira do Sono

📍 São Paulo - SP
30 Novembro - 1 Dezembro 2018

COLÔMBIA

Congreso Nacional de Medicina del Sueño

📍 Barranquilla Colombia
19 - 22 Setembro 2018

Actualización de Sueño

📍 Cali, Colômbia
23 - 24 Novembro 2018

LATAM

X Congreso Latinoamericano de Epilepsia

📍 San José, Costa Rica
29 Setembro - 2 Outubro 2018

III Congreso de la Asociación Panameña de Neurología APANE

📍 Hotel Miramar Intercontinental, Panamá
9 - 11 Novembro 2018

XVII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño

📍 Punta del Este, Uruguay
9 - 11 Novembro 2018

LXXIII Congreso Chileno de Neurología, Psiquiatria y Neurocirugía

📍 Gran Hotel Pucón, Chile
8 - 10 Novembro 2018

ARGENTINA

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

📍 Buenos Aires
29 - 31 Agosto 2018

LACE - Congreso da liga Argentina contra la Epilepsia

📍 Buenos Aires
13 - 15 Setembro 2018

XXXVIII Congreso Neurología Infantil

📍 Puerto Madero, Buenos Aires
18 - 19 Outubro 2018

55º Congreso Argentino de Neurología

📍 Mar del Plata del Plata
30 Outubro - 2 Novembro 2018

MÉXICO

IV Curso Internacional de Medicina Integral de Sueño

📍 Mérida, Yucatán
6 - 8 Setembro 2018

XL Congreso Nacional Fesormex

📍 Tijuana B.C
17 - 21 Outubro 2018

XLII Reunión Anual de la Academia Mexicana de Neurología

📍 Mérida, Yucatán
5 - 11 Novembro 2018

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); Felipe Lerida (flerida@neurovirtual.com); Deisy Rojas (drojas@neurovirtual.com); Priscilla Guimarães (priscilla@neurovirtual.com.br) e 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.