



news NEUROVIRTUAL



1º Curso UNIPETE-Neurovirtual leva atualização a médicos e técnicos da área de neurologia - Pág. 3

XXVIII Congresso Brasileiro de Neurologia: conhecimento, dinamismo e interatividade - Pág. 4



Cobertura do X Congresso Latino-americano de Epilepsia - Pág. 7



Conferência Anual da Sociedade Americana de Epilepsia 2018

A Neurovirtual apresentou seus mais recentes produtos na Conferência Anual da Sociedade Americana de Epilepsia de 2018, realizada em Nova Orleans, entre os dias 29 de novembro e 4 de dezembro. Foi um evento incrível, que reuniu alguns dos principais especialistas no tratamento e pesquisa de epilepsia, entre eles clientes notáveis da Neurovirtual. A conferência viabilizou também a realização de vários simpósios e palestras sobre novas pesquisas e diagnósticos no tratamento avançado da epilepsia.

O novo multifuncional BWMini foi exibido durante o evento, esse equipamento possui canais suficientes para realizar estudos de LTM com montagem estendida, além de estudos de PSG tipo 1 e 2, contando também com funcionalidade HST. A equipe da Neurovirtual estava disponível para responder perguntas, fazer demonstrações e conversar com profissionais que trabalham com esse tipo de diagnóstico, a fim de melhorar a experiência do usuário. Novas parcerias estão surgindo dessa conferência e a Neurovirtual já tem um espaço reservado para a reunião anual de 2019.

O evento foi um grande sucesso, com simpósios que abordavam assuntos desde “Análises de Rede para Aumentar a Interpretação EEG” até “EEG de Rotina em Epilepsia” com base nos fundamentos e interpretação, revisão de metodologias básicas de EEG, demonstração de resultados típicos e exemplos da vida real. O simpósio “Perder o sono durante as convulsões: o sono é importante?”, co-presidido pelo Dr. Kevin E. Chapman e pela Dra. Alicia M.

Goldman, discutiu o impacto do sono nas convulsões e na epilepsia. Os tópicos incluíram uma visão geral do sono e seu mecanismo subjacente, bem como discussões sobre o sono e memória SUDEP (morte súbita na epilepsia). Isso atualizou o conhecimento dos pesquisadores, além de destacar a necessidade de um sono adequado no atendimento clínico de pacientes com epilepsia.

Durante a conferência houve um workshop sobre a identificação e classificação de eventos no vídeo monitoramento de EEG, com o objetivo de melhorar as habilidades de médicos e técnicos quanto a interpretação de vídeos nesse formato. Ele foi extremamente eficaz para viabilizar o compartilhamento de habilidades especiais necessárias para ler e estabelecer o diagnóstico. Este workshop sobre os desafios do monitoramento do vídeo EEG foi importante para todos os que participaram do evento com a Neurovirtual.



55° Congresso Argentino de Neurologia



O 55° Congresso Argentino de Neurologia aconteceu entre os dias 30 de outubro e 2 de novembro de 2018, tendo como sede o Hotel Sheraton, Mar del Plata, na Argentina. O congresso foi realizado pela Sociedade Neurológica Argentina (SNA) e contou com a presença de palestrantes estrangeiros reconhecidos academicamente pela sociedade.

O principal objetivo deste encontro, que reuniu mais de 1200 especialistas da área de Neurologia, foi compartilhar conhecimentos, experiências e, sobretudo, promover o debate sobre as últimas pesquisas desta especialidade. Dessa forma, os diversos trabalhos científicos e temas de estudo apresentados foram discutidos.

Nesta ocasião, a Neurovirtual esteve presente e tornou público aos participantes os produtos de alta tecnologia que a empresa oferece no mercado.

Houve a oportunidade de divulgar os dispositivos BWMini EEG e BWIII EEG Plus, que são equipamentos lançados recentemente no mercado, os quais têm demonstrado ser competitivos, caracterizando-se por oferecer um software patenteado pela marca, desenhado para facilitar o uso do dispositivo a seus clientes.





1º Curso UNIPETE- Neurovirtual leva atualização a médicos e técnicos da área de Neurologia

O 1º Curso UNIPETE-NEUROVIRTUAL aconteceu no dia 22 de setembro, no Hotel Golden Tulip, na cidade de São Paulo (Brasil). Com a temática “Eletroencefalografia: da rotina à monitorização no centro cirúrgico e UTI”, o curso reuniu 136 participantes, entre Neurofisiologistas, Neuropediatras, Neurocirurgiões e técnicos de EEG. A UNIPETE (Unidade de Pesquisa e Tratamento das Epilepsias) é uma instituição especializada em pesquisas no campo da epilepsia e organizou o evento em conjunto com a Neurovirtual.

A Dra. Elza Márcia Yacubian é uma das diretoras científicas do curso, juntamente com a Dra. Mirian Guaranha. “*Nas últimas décadas temos atestado um desenvolvimento considerável com o surgimento de uma nova especialidade: o Eletroencefalograma em Unidades de Tratamento Intensivo, de significado ímpar na avaliação de pacientes neurológicos em geral*”, ressaltou a Dra. Elza Márcia. Por esse motivo, se torna imprescindível a atualização de profissionais da área da neurologia sobre as novidades da Eletroencefalografia. O curso ofereceu programas específicos para médicos e



técnicos. Os médicos presentes tiveram a oportunidade de participar de estudos de casos e aulas que abordaram a neurofisiologia básica, o passo a passo no registro do EEG, a maturação do EEG, padrões eletroencefalográficos na prática de UTI, entre outros assuntos. Já os técnicos, tiveram aulas que abordaram o preparo de registro, testagem e atendimento das crises e workshops sobre o posicionamento de eletrodos segundo o sistema 10/20, entre outros temas. De acordo com a Dra. Mirian Guaranha, “*Além das palestras teóricas, os técnicos tiveram a oportunidade de praticar no workshop de forma bastante interativa e associar a teoria com uma simulação da prática do dia a dia*”. Todos os participantes do 1º Curso UNIPETE-Neurovirtual receberam, ao final do curso, um pen-drive com os materiais e o livro “O ABC de um registro eletroencefalográfico”, da Dra. Elza Márcia Yacubian. De acordo com a pesquisa de qualidade



realizada com os participantes, o curso foi um sucesso. Cerca de 98% dos presentes retornariam a futuros cursos da Neurovirtual e recomendariam a colegas de profissão.

Os participantes também puderam conhecer os principais eletroencefalógrafos fabricados pela Neurovirtual, como: BWIII EEG, BWIII EEG PLUS, BWMini EEG, com destaque para o BWIII EEG ICU/LTM. O BWIII EEG ICU/LTM, destinado para monitorização contínua, disponibiliza gráficos de tendências com espectrogramas e EEG Integrado de amplitude (aEEG), além de total compatibilidade com o renomado software norte americano Persyst, utilizado para detecção on-line e automática de espículas e crises, além de oferecer diversos modelos de gráficos de tendências e a possibilidade de avaliação médica online (inclusive por meio de dispositivos móveis), entre outras funções exclusivas.

A Neurovirtual tem como objetivo a humanização do diagnóstico em todo o mundo e por isso se orgulha em promover o conhecimento do estudo das epilepsias.

Dra. Elza Márcia Yacubian: “*Nas últimas décadas temos atestado um desenvolvimento considerável com o surgimento de uma nova especialidade: o Eletroencefalograma em Unidades de Tratamento Intensivo, de significado ímpar na avaliação de pacientes neurológicos em geral*”





XXVIII Congresso Brasileiro de Neurologia: conhecimento, dinamismo e interatividade

Entre os dias 11 e 14 de outubro aconteceu o XXVIII Congresso Brasileiro de Neurologia, na cidade de São Paulo (Brasil), com a presença de cerca de 4500 participantes, entre estudantes e profissionais da neurologia, neuropediatria, neurofisiologia, entre outros. A edição desse ano aconteceu em conjunto com o Congresso Panamericano de Neurologia e o Congresso Mundial de Neurologia Tropical, que foram organizados pela Academia Brasileira de Neurologia e a World Federation of Neurology (Federação Mundial de Neurologia).

O congresso teve atividades que enfatizaram o conhecimento prático, sua aplicação no cotidiano, estudos de casos, imagens e vídeos apresentados por especialistas, assim como debates de temas de grande controvérsia na área de neurologia. O congresso teve a participação do Dr. Raimundo Nonato Delgado Rodrigues, professor adjunto na Universidade de Brasília (UNB) que apresentou a palestra “Comportamentos anormais durante sono REM e Não-REM: clínica e polissonografia” no dia 13.

A Neurovirtual esteve presente no XXVIII Congresso Brasileiro de Neurologia e apresentou seus principais equipamentos, como BWIII EEG, BWIII EEG PLUS, BWMini

EEG e BWIII EEG ICU/LTM. Destaque para o equipamento BWIII EEG ICU/LTM, que realiza a personalização de protocolos para a UTI neuro, NICU, Stroke e Trauma de UTI ou vídeo EEG/LTM. Além disso, o BWIII EEG ICU/LTM possibilita o armazenamento de dados EEG em múltiplos dispositivos e edição do vídeo EEG antes do armazenamento.



Congresso Brasileiro do Sono em São Paulo

Nos dias 30 de novembro e 01 de dezembro aconteceu o Congresso Brasileiro do Sono no Centro de Convenções Frei Caneca, na cidade de São Paulo. O evento foi realizado por três sociedades irmãs: ABS (Associação Brasileira do Sono), ABROS (Associação Brasileira de Odontologia do Sono) e ABMS (Associação Brasileira de Medicina do Sono). Foi baseado em salas multidisciplinares, o que ofereceu uma visão atualizada das novidades no mundo do sono. A equipe diretiva do congresso é formada por Geraldo Lorenzi Filho (Presidente), Cláudia Roberta de C. Moreno (Diretora Científica), Andrea Bacelar (Presidente da ABS), Fernanda Martinho Haddad (Presidente da ABMS) e Marco Antônio C. Machado (Presidente da ABROS).

O congresso contou com inúmeros palestrantes nacionais e internacionais, como Dr. Ferran Barbé (Espanha), Dr. Daniel Cardinali (Argentina), Dr. Gottard D. Tribl (Áustria) e Dr. Daniel Pérez Chada (Argentina), que abordaram temas como cronomedicina, meios pelos quais diagnosticar a apneia do sono, aplicação clínica da actigrafia, influência dos fenótipos da AOS na escolha do tratamento, entre outros.

A Neurovirtual, durante o congresso, apresentou alguns

equipamentos como o BWMini PSG e BWIII PSG Plus. O BWMini PSG é pequeno, completo e realiza exames de PSG Tipo I, II, III e IV. Já o BWIII PSG Plus possui checagem direta de Impedância no amplificador.

Sem dúvida, foi uma excelente oportunidade para a Neurovirtual apresentar soluções de alta tecnologia para a área da medicina do sono.





Humanizing diagnostics



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

www.neurovirtual.com



XVII Congresso da Federação Latino Americana de Sociedades de Sono

Considerado um evento de máximo nível acadêmico, o “XVII Congresso da Federação Latino Americana de Sociedades do Sono (FLASS)” foi realizado no Hotel Intercontinental de Punta del Este, no Uruguai, entre os dias 8 e 11 de novembro de 2018. Cerca de 200 especialistas da área da medicina do sono se reuniram neste encontro que contou com a participação de 62 conferencistas de grande reconhecimento, que expuseram diferentes ramos da medicina do sono.

Entre os temas abordados durante o congresso, se destacaram os seguintes: Síndrome de Apneia/Hipopneia Obstrutiva do Sono, Hipersonias de origem central, Hipersonias diurnas, Síndrome de pernas inquietas, Insônia, Transtornos do sono na pediatria e Parassonias.

Com o patrocínio da Neurovirtual, foi realizado um workshop com o BWMini PSG, enfatizando os seguintes

tópicos: “sinais biológicos, etapas do sono e patologias”. Desse modo, a Neurovirtual se destacou mais uma vez no mercado da medicina do sono, fazendo prevalecer seu compromisso com médicos, técnicos e pacientes a nível mundial.



Simpósio de Atualização de Transtornos do Sono – Cali

Com o respaldo da Associação Colombiana de Medicina do Sono (ACMES), o “Simpósio de Atualização de Transtornos do Sono”, foi organizado nos dias 23 e 24 de novembro de 2018. Além dos quase 100 especialistas locais e nacionais, o evento contou com a participação de 12 conferencistas de máximo nível acadêmico. Alguns dos temas abordados foram a nova classificação dos transtornos do sono, fenótipos e mecanismos fisiopatológicos na apneia obstrutiva do sono, avaliação clínica e diagnóstica da insônia, indicações dos estudos do sono e transtornos do ritmo circadiano.

“Parassonia” e “Privação do Sono” foram exposições extraordinárias oferecidas pela Dra. Lina Tavera, que é especialista em neuropediatria e também conta com uma pós-graduação em medicina integral do sono. A Dra. Lina é reconhecida por suas conferências assertivas e interessantes. Além das palestras mencionadas, a Dra. também participou da realização de um workshop junto com a Neurovirtual, em que foi utilizado o equipamento BWIII PSG PLUS. Aqueles que estiveram presentes no workshop participaram ativamente.

mais uma vez, seu compromisso com médicos e pacientes em contribuir com o desenvolvimento de novas tecnologias que facilitem o trabalho e ofereçam segurança e qualidade de vida aos pacientes. O BWIII PSG Plus e o BWMini HST foram dois dos dispositivos mostrados pela companhia, sendo prova do diferencial que a Neurovirtual assume dentro do mercado.





X Congresso Latino-americano de Epilepsia

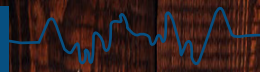
O X Congresso Latino-americano de Epilepsia teve lugar em São José, Costa Rica, entre os dias 29 de setembro e 2 de outubro de 2018. Essa reunião organizada a cada dois anos é uma colaboração conjunta do Bureau Internacional para a Epilepsia (IBE) e a Liga Internacional contra a Epilepsia (ILAE), em associação com o Capítulo IBE na Costa Rica, o Capítulo Costarricense da Liga Internacional contra a Epilepsia e o Capítulo Mexicano da Liga Internacional contra a Epilepsia (CAMELICE), a qual ofereceu uma oportunidade única de reunir mais de 500 especialistas locais, nacionais e internacionais nas áreas de neurologia e epilepsia.

Um dos temas tratados no congresso foi a diferença dos quadros clínicos que se apresentam sem causa aparente em pessoas com convulsões repetitivas, configurando um quadro de epilepsia, tendo a necessidade de realizar vários estudos para resolver incógnitas utilizando, como ferramenta de apoio, tecnologia de qualidade.

A Neurovirtual se destacou no evento por alcançar um reconhecimento mundial frente a outras marcas, mostrando tecnologia de ponta com os equipamentos BWMini EEG e BWIII EEG Plus, desenvolvidos para o diagnóstico de diversas patologias neurológicas; ressaltando um software único, próprio da marca e de fácil manejo para os clientes.

O congresso contou com o apoio da Dra. Elza Márcia Yacubian, reconhecida epileptóloga de São Paulo, Brasil, que atenciosamente presenteou vários participantes do evento com seu livro “O ABC de um registro eletroencefalográfico”, escrito em conjunto com a Dra. Loreto Ríos Pohl.





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

American Academy of Neurology Annual Meeting

Philadelphia, PA, USA
Maio 4 – 10, 2019

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

XVII Congresso Paulista de Medicina do Sono

São Paulo - SP
Maio 3 – 4, 2019

XII Congresso Paulista de Neurologia

Guarujá - SP
Maio 29 – Junho 1, 2019

XXVII Congresso Brasileiro de Neurofisiologia Clínica

São Paulo - SP
Agosto 14 – 17, 2019

COLÔMBIA

XI Simposio Actualización Medica

Bogota, Colombia
Fevereiro 1, 2019

Curso de Avances en Trastornos del Sueño

Bogota, Colombia
Fevereiro 22 – 23, 2019

XIII Congreso Colombiano de Neurología Infantil

Manizales, Colombia
Março 22 – 24, 2019

II Simposio de Semiología en Epilepsia

Bogota, Colombia
Abril 5 – 6, 2019

MÉXICO

XXVIII Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica A.C.

San Luis Potosí, Mexico
Maio 15 – 17, 2019

XXV Congreso Mexicano e internacional de Cirugía Neurológica 2019

Jalisco, Mexico
Julho 8 – 12, 2019

X Encuentro Nacional de Medicina del Dormir

Mexico City, Mexico
Agosto 14 – 17, 2019

ARGENTINA

IV Diplomatura en Medicina del Sueño

Buenos Aires, Argentina
Março 29, 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 Neurología

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

CHILE

X Simposio Internacional de Epilepsias: Encuentro Latinoamericano de Centros de Epilepsia

Santiago, Chile
Maio 16 – 17, 2019

II Simposio Internacional de Medicina del Sueño

Las Condes, Chile
Julho 4 – 6, 2019

VII Congreso Chileno Sochimesi

Santa Cruz, Chile
Outubro 24 – 26, 2019

LATAM

Diplomatura Latinoamericana En Medicina Del Sueño – Perú 2019

Universidad Peruana Cayetano Heredia
Maio 20 – 1 Junho, 2019

VII Congreso Internacional de Neurología, VI Simposio internacional de Neurología

San Salvador, El Salvador
Outubro 7 – 10, 2019

XIX Congreso De La SEN y XVIII Jornadas De La LECE

Equador
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); Felipe Lerida (flerida@neurovirtual.com), Sandro Senra (sandro@neurovirtual.com), Priscilla Guimarães (priscilla@neurovirtual.com.br).

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.