

news NEUROVIRTUAL



Encuentro Anual de la Academia Americana de Neurología - Pág. 2

"Duerma bien, fortalezca su vida" fue la temática del XXVI Congreso Anual de la Sociedad Española del Sueño - Pág. 3

Curso de Electroencefalografía y Video EEG - Pág. 6



Ed Faria,
Neurovirtual, **USA**

Dr. Luis Carlos Mayor,
Fundación Santa Fe de Bogotá, **Colombia**

Dra. Elza Márcia Yacubian, UNIFESP, **Brazil**

Dr. Jaime Parra,
Hospital San Rafael de Madrid, **España**

Dra. Loreto Ríos,
Clínica Las Condes, **Chile**

Dra. Patricia Braga,
Hospital de Clínicas de Montevideo, **Uruguay**

Dr. Daniel Nariño,
Asociación Colombiana de Neurología, **Colombia**



Encuentro Anual de la Academia Americana de Neurología

Neurovirtual participó en el pabellón de exposiciones del Encuentro Anual de la Academia Americana de Neurología en Los Ángeles, California. La edición de este año marcó el 70º aniversario del evento, y para conmemorarlo, se hizo una celebración especial en Universal Studios en Hollywood. Se realizó también un evento titulado “Art and Wine” en el pabellón de exposiciones para que los asistentes disfrutaran entre una sesión y otra.

Neurovirtual presentó su último avance tecnológico en monitoreo de epilepsia, con el equipo BWIII EEG Plus de 50 canales y BWMini, siendo éste el más reciente dispositivo ambulatorio de Electroencefalografía, el cual cuenta con una batería recargable y se aumentó la cantidad de canales EEG para lograr un dispositivo de epilepsia portátil, liviano y fácil de usar. Adicional se presentó la versión más reciente del software BWAnalysis.



XXXI Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica en Washington D.C.

La Sociedad Americana de Neurofisiología (ACNS) y la Sociedad Canadiense de Neurofisiólogos Clínicos (CSCN) llevaron a cabo la trigésimo primera edición del Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica (ICCN) de la Federación Internacional de Fisiología Clínica (IFCN). El evento tuvo lugar del 1 al 6 de mayo de 2018 en Washington, D.C., Estados Unidos, donde Neurovirtual fue el orgulloso expositor y patrocinador.

La trigésimo primera versión de la programación del ICCN incluyó varios de los cursos distintivos de la ACNS, así como cursos y talleres programados por sociedades de los Estados Unidos y de otros países que son miembros de la IFCN y otras sociedades destacadas en el campo de la neurofisiología clínica. Se prepararon cursos y talleres antes del congreso para ofrecer una visión sólida de los fundamentos y de los últimos avances científicos en neurofisiología clínica central y periférica, que incluyeron tres días de conferencias generales, sesiones, simposios, presentaciones, talleres sobre temas controvertidos expuestos por destacados miembros de las sociedades.

Neurovirtual presentó el equipo BWIII EEG Plus con amplificador de 50 canales para monitoreo de epilepsia y el equipo BWIII EEG con amplificador de 36 canales para EEG de rutina. La demostración incluyó el amplificador BWIII EEG Plus instalado en un carro móvil de nivel médico con computador y cámara integrada PTZ de alta definición. Asimismo, se presentó el equipo BWMini EEG ambulatorio con video móvil sincronizado. Durante el evento, también se exhibió la versión más reciente del software BWAnalysis EEG acquisition/review con Persyst V13 integrado para detección y tendencias de picos y convulsiones.





“Duerma bien, fortalezca su vida” fue la temática del XXVI Congreso Anual de la Sociedad Española del Sueño

Especialistas del sueño en España y de otras regiones del mundo se encontraron en Barcelona, España, entre el 26 y el 28 de abril para participar en el vigésimo sexto Congreso Anual de la Sociedad Española del Sueño, que tuvo el lema “Duerma bien, fortalezca su vida” como temática central. En el encuentro se reflexionó sobre la importancia de la medicina del sueño y de la calidad de vida integral.

Además, de contar con conferencistas profesionales de renombre provenientes de España y de otros países. El programa incluyó algunos de los aspectos más novedosos y actuales de las patologías del sueño sin olvidar los aspectos más tradicionales al respecto. Durante el congreso, Sleepvirtual presentó su línea de equipos de última tecnología. Se resaltó el equipo BWMini PSG, un amplificador ligero y compacto diseñado para HST Tipo 3 con capacidad de cambio a HST Tipo 2 y Tipo 1 en polisomnografía de laboratorio, y con capacidad de cambio a EEG ambulatoria. También se presentó uno de los equipos más completos de la compañía el



BWIII PSG Plus, que le permite al usuario conducir tanto electroencefalografías como polisomnografías en el laboratorio, usando una única plataforma de hardware y software.



Congreso Paulista del Sueño

El Congreso Paulista del Sueño tuvo lugar en el Centro de Convenciones Millenium entre el 4 y el 5 de mayo. Más de 300 médicos especialistas hicieron presencia en el evento y Sleepvirtual participó destacando nuevas tecnologías para el área de la medicina del sueño.

Con la ayuda del comité organizador, compuesto por profesionales destacados como la Dra. Rosana Cardoso Alves, la Dra. Sonia Togeiro, la Dra. Fernanda Haddad, la Dra. Rosa Hasan, el Dr. Mauricio Bagnato y el Dr. Luciano Ribeiro Pinto Jr., el congreso abordó diversos temas, entre los cuales cabe destacar: los fenotipos fisiopatogénicos de la apnea obstructiva del sueño (Dr. Pedro Genta), la narcolepsia y la autoinmunidad (Dra. Leila Almeida), el insomnio en los adolescentes (Dra. Rosana Alves), las morbilidades de la apnea obstructiva del sueño (Dra. Beatriz Barbisan) y las parasomnias e implicaciones forenses (Dr. Alexandre Pinto Azevedo). Durante el congreso se sostuvieron discusiones sobre los casos clínicos titulados “Somnolencia excesiva” presentado por la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo – sede Ribeirão Preto, “El insomnio” presentado por la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo – sede São Paulo y “El trastorno respiratorio del sueño” presentado por la Universidad Federal de São Paulo – UNIFESP.

Sleepvirtual tuvo la oportunidad de presentar el nuevo equipo BWMini PSG a los profesionales presentes. Este es un completo dispositivo para exámenes de polisomnografía domiciliar que sigue todas las normas de la Asociación Americana de Medicina del Sueño (AASM). El equipo BWMini PSG conduce exámenes de polisomnografía tipos I, II, III, IV y EEG ambulatoria, cuenta con 42 canales y con una batería que soporta



hasta 72 horas de grabación de exámenes. El Congreso Paulista del Sueño es un evento de suma importancia para Sleepvirtual ya que facilita el intercambio de experiencias con diversos profesionales de la medicina del sueño, lo que nos permite desarrollar nuevas funciones para sus equipos.

XIII Congreso Colombiano de Neurología

Entre el 15 y el 17 de marzo la Asociación Colombiana de Neurología promovió el XIII Congreso Nacional de Neurología, que reunió a más de 300 asistentes, entre especialistas y residentes. El encuentro tuvo lugar en el Hotel Blue Gardens de la ciudad de Barranquilla, Colombia. La “Nueva clasificación de la epilepsia”, tema principal del congreso dirigido por el Dr. Joe Muñoz y el Dr. Michel Volchy, el cual fue promovido por la Liga Internacional contra la Epilepsia y la Cefalea. Varios especialistas nacionales e internacionales dictaron charlas que dieron a los asistentes información sobre los desarrollos más modernos e innovadores en las áreas de neurología y epilepsia.

Neurovirtual participó en este congreso y tuvo la oportunidad de mostrar a los especialistas los equipos más modernos para hacer diagnóstico en epilepsia. Los equipos que se presentaron fueron el BWIII EEG Plus LTM/ICU ideal para exámenes de electroencefalografía y monitoreo en unidades de terapia intensiva, que cuenta con más de 50 canales y grabación en video en alta definición; y el nuevo BWMini AEEG, una solución portátil y ambulatoria para la conducción de exámenes de electroencefalografía que graba hasta 72 horas de exámenes.



El XXXVII Congreso de la Liga Brasileña de Epilepsia habilita nuevas experiencias para los especialistas

El XXXVII Congreso de la Liga Brasileña de Epilepsia se desarrolló entre el 6 y el 9 de junio en el Hotel Maksoud Plaza de la ciudad de Sao Paulo. El evento trajo consigo muchas novedades, entre ellas la realización del Primer Simposio Internacional de la Liga Brasileña de Epilepsia que tuvo lugar durante la apertura del evento, y en el que se discutieron temas relacionados con las encefalopatías epilépticas y con el tratamiento quirúrgico de la epilepsia.

Además del simposio, quienes asistieron al congreso tuvieron la oportunidad de participar en el taller práctico sobre dieta cetogénica, en las presentaciones, conferencias, sesiones de video y mesas redondas. Uno de los momentos más relevantes del evento fue el debate que tuvo lugar el último día en el que los especialistas discutieron sobre temas controvertidos en el área.

Neurovirtual presento los equipos BWIII EEG, BWIII EEG Plus, BWIII EEG ICU/LTM y BW Mini AEEG. El equipo BWIII EEG ocupó un lugar importante ya que éste hace la sincronización de video en alta definición y su edición del EEG antes del cierre.





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-Colombia



"Curso de Electroencefalografía y Video EEG contribuirá al desarrollo de servicios en América Latina"

Con una significativa participación de profesionales Neurovirtual organizo el Curso Latinoamericano de Electroencefalografía y Video EEG en Bogotá, Colombia. Asistieron alrededor de 130 especialistas, 45 de ellos de países como Ecuador, República Dominicana, Argentina, Puerto Rico, Perú, Brasil, Guatemala, Chile, El Salvador, México y Nicaragua.

Dr. Luis Carlos Mayor, neurólogo, epileptólogo y director



del departamento de Neurología de la Fundación Santa Fe de Bogotá, Colombia, explicó que el entrenamiento en electroencefalografía y en video, permiten que tanto el neurólogo general como el especialista que hace neurofisiología puedan actualizarse y aprendan a reconocer un registro electroencefalográfico anormal y las variantes, conocimiento que no es un tema frecuentemente tratado en los congresos de medicina. Este curso realizado en la Fundación Santa Fe de Bogotá, contó con la asistencia de varios conferencistas

"Fue un curso que abarcó a médicos de toda Suramérica, permitiendo que haya una unificación de criterios y que en Latinoamérica se esté hablando el mismo idioma" señaló Dra. Ríos Pohl, Chile.

internacionales, entre ellos, la Dra. Patricia Braga, profesora adjunta del Instituto de Neurología en el Hospital de Clínicas, en la facultad de medicina en la Universidad de la República de Uruguay, quien afirmó que esta es un área frecuente en la clínica, donde ella presta sus servicios, en la mayoría de países de Latinoamérica el entrenamiento regular y con estándares de calidad no existe.

La Dra. Loreto Ríos Pohl, neuróloga infantil y epileptóloga pediatra del Centro Avanzado de Epilepsia y Clínica Las Condes de Chile, destacó la importancia





de esta instancia porque permite brindar capacitación a médicos especialistas y técnicos de manera simultánea, sobre cómo realizar los exámenes y hacer un diagnóstico acertado.

“Tengo certeza que contribuirá mucho para el desarrollo de servicios en América Latina”. **Dra. Elza Márcia Yacubian**, coordinadora de la Unidad de Epilepsia de la Universidad Federal de Sao Paulo (Brasil)

“Fue un curso que abarcó a médicos de toda Suramérica, permitiendo que haya una unificación de criterios y que en Latinoamérica se esté hablando el mismo idioma”, señaló Dra. Ríos Pohl, neuróloga infantil.

Además, destacó el desarrollo paso a paso de cómo deben realizarse este tipo de exámenes. “Si un técnico hace mal el examen y el electroencefalógrafo lee mal el examen, podemos causar grandes daños y hacer diagnósticos que pueden afectar al paciente en lo psicológico, social y económico”.

La Dra. Elza Márcia Yacubian, coordinadora de la Unidad de Epilepsia de la Universidad Federal de Sao Paulo



(Brasil), indicó que el desarrollo de este curso en el que participaron especialistas en neurología, neuropediatría y técnicos EEG, permitió que ellos se actualizaran en la nueva clasificación de la epilepsia y cómo ha evolucionado. “Tengo certeza que contribuirá mucho para el desarrollo de servicios en América Latina”.



El Dr. Jaime Parra Gómez, coordinador de la Unidad de Epilepsia del Hospital San Rafael de Madrid (España), dijo que se trataron técnicas que son útiles para los pacientes, marcando la diferencia a la hora de dar un buen diagnóstico y que los pacientes puedan acceder a un buen tratamiento.





Neurovirtual participa activamente en congresos y conferencias en distintos países alrededor del mundo, en promedio de 20 a 30 eventos al año. Teniendo como objetivo principal humanizar el diagnóstico en todo el mundo, nos enorgullece ser parte de esta comunidad y estar en capacidad de hacer nuestra contribución a médicos y pacientes. A continuación, les compartimos los eventos que se llevarán a cabo durante el 2018 de los cuales seremos parte y nos gustaría contar con su presencia. ¡Gracias!

USA

Wisconsin Sleep Society Meeting

📍 Oconomowoc, Wisconsin
14 Septiembre 2018

AES ANNUAL MEETING

📍 New Orleans, LA
30 Noviembre – 4 Diciembre 2018

EUROPE

3rd Annual Neurovirtual Distributor Sales and Training Event

📍 Relixa hotel Airport Düsseldorf Germany
11 Noviembre 2018

MEDICA 2018

📍 Düsseldorf, Germany
12 - 15 Noviembre 2018

BRAZIL

17º Congresso da Fundação Otorrinolaringologia

📍 Brasília- DF
16 - 18 Agosto 2018

XXVII Congresso Brasileiro de Neurologia

📍 São Paulo- SP
11 - 14 Octubre 2018

48º Congresso Brasileiro de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial

📍 Centro de Convenções de Florianópolis- SC
1 - 4 Noviembre 2018

Congresso da Associação Brasileira do Sono

📍 São Paulo - SP
30 Noviembre - 1 Diciembre 2018

COLOMBIA

Congreso Nacional de Medicina del Sueño

📍 Barranquilla Colombia
19 - 22 Septiembre 2018

Atualización de Sueño

📍 Cali, Colômbia
23 - 24 Noviembre 2018

LATAM

X Congreso Latinoamericano de Epilepsia

📍 San José, Costa Rica
29 Septiembre - 2 Octubre 2018

III Congreso de la Asociación Panameña de Neurología APANE

📍 Hotel Miramar Intercontinental, Panamá
9 - 11 Noviembre 2018

XVII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Sueño

📍 Punta del Este, Uruguay
9 - 11 Noviembre 2018

LXXIII Congreso Chileno de Neurología, Psiquiatría y Neurocirugía

📍 Gran Hotel Pucón, Chile
8 - 10 Noviembre 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 Septiembre 2018

XXXVIII Congreso Neurología Infantil

📍 Puerto Madero, Buenos Aires
18 - 19 Octubre 2018

55º Congreso Argentino de Neurología

📍 Mar del Plata del Plata
30 Octubre - 2 Noviembre 2018

MEXICO

IV Curso Internacional de Medicina Integral de Sueño

📍 Mérida, Yucatán
6 - 8 Septiembre 2018

XL Congreso Nacional Fesormex

📍 Tijuana B.C
17 - 21 Octubre 2018

XLII Reunión Anual de la Academia Mexicana de Neurología

📍 Mérida, Yucatán
5 - 11 Noviembre 2018

Contact us:

News Neurovirtual - 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); Erika Almazán (ealmazan@neurovirtual.com); Emperatriz Moreno Santiago (emoreno@neurovirtual.com); Andrea Parra (aparra@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. CCPR1/3/TC/18/21073 | 04-2018-061312182700-102 | PP09-02107