

Medicina del Sueño Catálogo

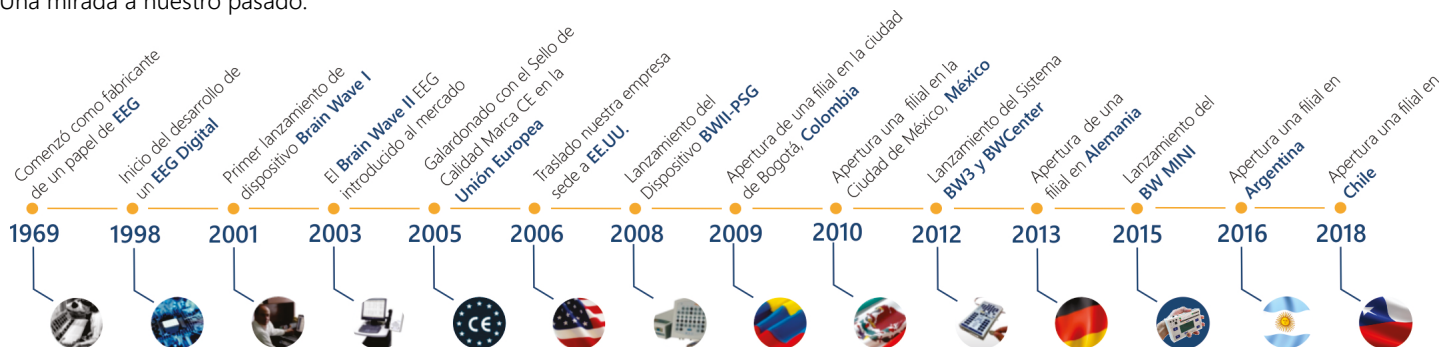


BWMini PSG

Historia

Desde 1969 hemos trabajado de manera incansable para entregarle los mejores productos, con la mejor tecnología y calidad disponible para toda la comunidad mundial de Neurofisiología y Medicina de Sueño. Hoy nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras para el diagnóstico en Neurofisiología y Medicina de Sueño. Trabajamos a nivel mundial en la fabricación, el marketing, la distribución de equipos y accesorios para ofrecer la mejor opción en su capital de inversión, con un enfoque geocéntrico en todo lo que hacemos. Aquí están algunas fechas importantes que han marcado nuestra trayectoria, donde Neurovirtual ha contribuido a la humanización del diagnóstico.

Una mirada a nuestro pasado:



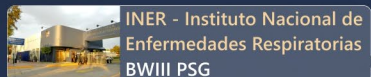
Neurovirtual América

Conozca porque grandes instituciones trabajan con equipos Neurovirtual en sus prácticas cotidianas, lo que ayuda a facilitar el diagnóstico de sus pacientes.

Canada



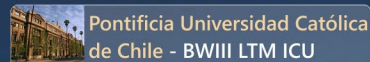
Mexico



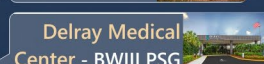
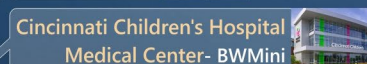
Brazil



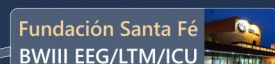
Chile



USA



Colombia



Brazil



Paraguay

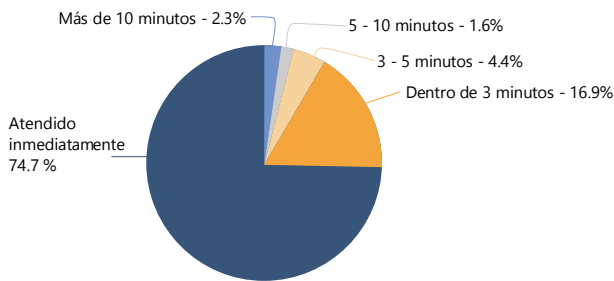


Argentina

En Neurovirtual proporcionamos soporte técnico las 24 horas los 365 días del año, atendido por personal altamente calificado al otro lado de la línea telefónica ya que entendemos que su tiempo y el de sus pacientes es muy valioso; realizamos el soporte técnico con la mayor agilidad y respuesta para que usted pueda otorgar un diagnóstico más rápido y eficaz a sus pacientes.

En una encuesta realizada por un tercero a más de 400 de nuestros clientes, que se llevó a cabo entre enero y septiembre de 2017, los datos estadísticos arrojaron que somos la primera compañía de soporte técnico con técnicos altamente capacitados, como se detalla en los siguientes resultados: el 75% de los clientes afirmó que su llamada fue respondida de inmediato, un 20% más respondió que espero menos de 3 minutos para hablar con un técnico especialista de soporte.

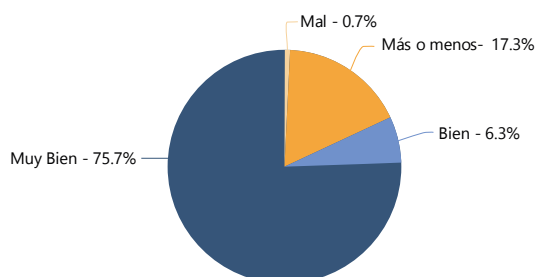
1. ¿Cuánto tiempo hay que esperar antes de hablar con un representante?



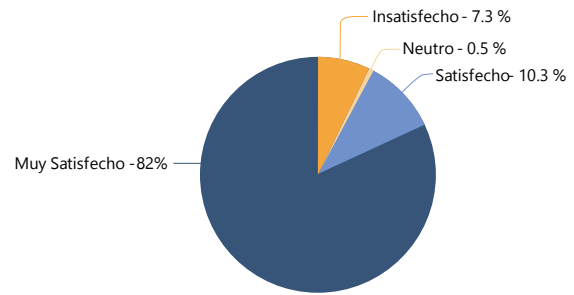
Más del 90% de los clientes que respondieron a la encuesta comentaron que estaban satisfechos o muy satisfechos con el tiempo de espera.

El proceso es importante, pero en última instancia los resultados son lo que importa. Más del 97% de nuestros clientes sintió que recibió una buena solución, un 94% dijo que nuestros especialistas de soporte técnico fueron capaces de dar una respuesta rápida al problema y que son expertos en el tema, lo cual permite que nuestro cliente pueda continuar haciendo lo que más le gusta y de esta manera garantizar la adecuada atención de sus pacientes.

4. En general, ¿Cómo le fue en el proceso para conseguir que su problema fuera resuelto?

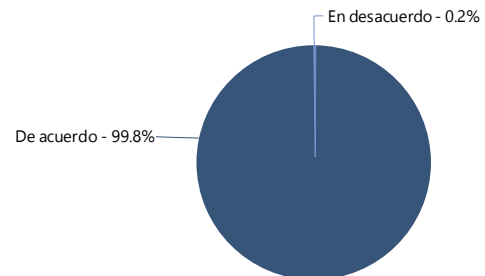


2. ¿Qué tan satisfecho se sintió, luego de la respuesta a su llamada?

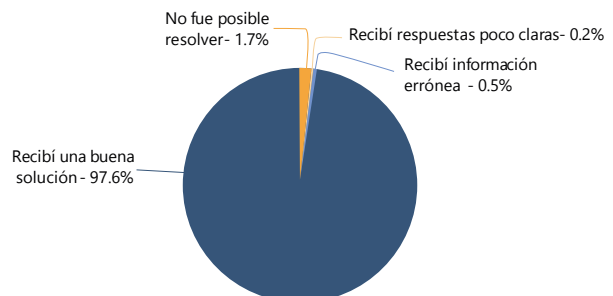


Entendemos que escuchar atentamente al cliente solicitante es lo que se necesita para proporcionar la solución adecuada a sus necesidades, ya que nuestros técnicos tienen la capacidad de escuchar activamente y contar con el tiempo necesario para atender su solicitud. Más del 99% de nuestros clientes encuestados clasificaron a nuestro soporte técnico especializado en las categorías de: muy bien informado, amable y cortés, en cuanto a su manejo de las llamadas de asistencia.

3. ¿Está de acuerdo o en desacuerdo que nuestro representante de servicio al cliente estaba muy bien informado en el tema?



5. ¿Qué opción describiría mejor a la solución de su problema?



Nuestros productos de alta calidad ofrecen lo último en tecnología, tanto en hardware como en nuestro software; "BW Análisis" patentado por nosotros; Neurovirtual emplea a un equipo de excelentes desarrolladores e ingenieros de software, siendo el objetivo final el mejoramiento continuo de la plataforma de los usuarios y de esta manera adaptarnos mejor a sus necesidades.

Parte de nuestro enfoque principal incluye 50 horas de personalización de software con cada nuevo pedido, lo que asegura que nuestro producto sea más amigable y fácil de usar.

Características de nuestro Software

- El Software de PSG cumple con las normas del manual de la AASM.
- Múltiples opciones y diferentes configuraciones para la calificación que proporcionan flexibilidad de montaje según la preferencia del usuario.
- El software permite al usuario marcar etapas de sueño a través del teclado (con las teclas numéricas), o directamente desde el menú de pantalla.
- Los usuarios pueden marcar los eventos del sueño a través de diversos métodos : hacer clic y arrastrar, apuntar y hacer clic y auto-calificación.
- Los eventos del sueño pueden ser auto-asociados, ano-

tados por canal o seleccionados sobre la marcha del estudio a través de teclas de acceso rápido; esto es útil para poder agilizar la calificación según la preferencia del usuario.

- Se puede revisar las estadísticas del sueño en las diferentes etapas, durante la adquisición del registro en directo, permitiendo a los usuarios anotar los eventos durante el examen simultáneo a su realización y confirmando los parámetros neurofisiológicos y respiratorios directamente en la pantalla (TST, AHI, RDI, etc). Esto es útil para confirmar efectivamente que el paciente cumple con los criterios de parte de la noche sobre el transcurso del registro.

Sincronización de video HD

- Dual: Supervisión/Video, esto permite al usuario utilizar dos cámaras de video, desde ángulos diferentes de la ubicación del paciente.
- Revisión del video en tiempo real: Permite al usuario monitorear y hacer revisiones durante la grabación del estudio.
- Post-Adquisición de Zoom: Permite al usuario hacer un zoom de video digital de imagen después de haber registrado el estudio.
- HD Audio captura la comunicación de dos vías entre el paciente y el técnico.

Compatible con Windows 7 a 10

- Instalación compatible con computador de escritorio, portátiles o tablet.
- Fácil personalización de informes a través de la plantilla doc.
- Actualizaciones ilimitadas de software y licencias en estación de lectura que permiten a los usuarios actualizar e instalar el software de forma gratuita.

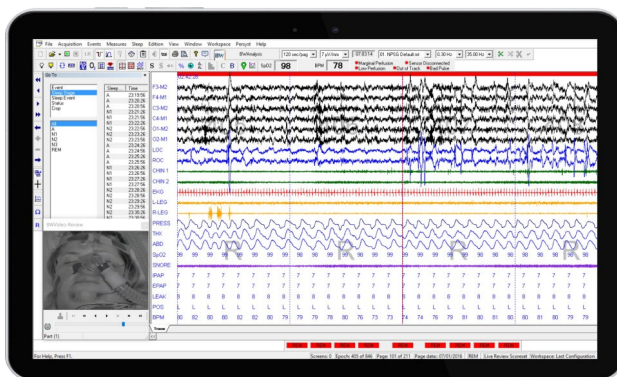
Software totalmente personalizable

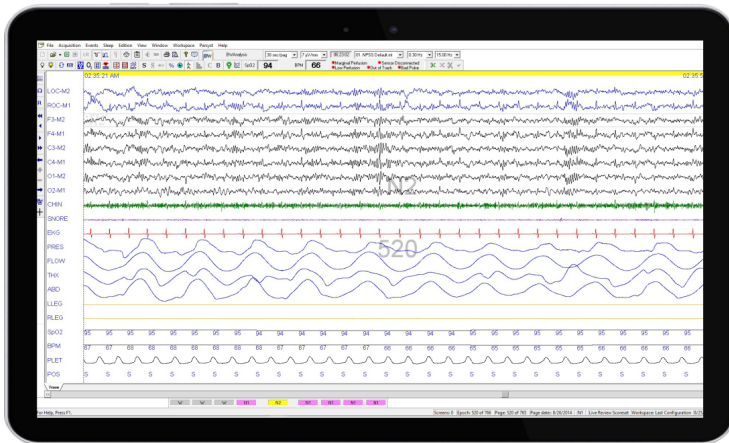
- Los usuarios pueden crear eventos personalizados del sueño y los parámetros de alerta asociada según las pautas deseadas.
- Generación de la planilla de reporte en Microsoft Word.

- Fácil proceso de calificación de etapas de sueño, además de poder comparar la calificación que hacen los técnicos de sueño.
- La fiabilidad entre anotadores está integrado en el software y permite a los usuarios comparar los datos obtenidos a un anotador seguro para mejorar su capacidad de

calificación.

- Número ilimitado de hipnogramas de PSG que permiten el uso personalizado de acuerdo a la necesidad de los usuarios, y la flexibilidad para crear múltiples gráficos personalizados para dar cabida a todos los grupos demográficos y las necesidades del paciente.
- Área de trabajo personalizada que permite al usuario crear espacios de trabajo personalizados configurados para satisfacer sus necesidades y preferencias.





"Mi experiencia fue agradable y Neurovirtual superó mis expectativas"

John Axley MD - Pensacola, Florida

Acceso a calificación/ Revisión remota

- Los estudios pueden ser revisados por un usuario autorizado desde cualquier computador o tableta, para calificar y/o revisar los datos del estudio de PSG, incluso durante la grabación en vivo.
- El software es compatible con Windows RDP, Citrix y muchas aplicaciones de escritorio remoto de terceros.

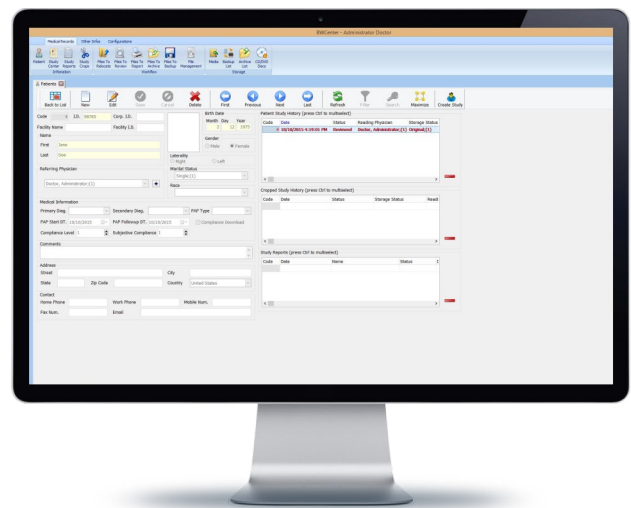
BW Center

El software BW Center desarrollado en SQL Microsoft ofrece soluciones integradas para un entorno empresarial y ofrece una perfecta integración con los sistemas de información sanitaria a través de HL7.

BW Center es una poderosa herramienta que sirve para administrar los estudios de PSG y permite al usuario organizar, encontrar y reportar los archivos del paciente. Los estudios se pueden filtrar por fecha, estado, diagnóstico o utilizar cualquier campo personalizable integrado para crear filtros únicos según sus necesidades. Los datos pueden ser organizados para guardarse en un servidor de entorno y ser distribuidos a través de todos los sistemas de grabación.

BW Center: Características de la base de datos del paciente

- Integración con el software Neurovirtual BW Análisis Adquisición/Revisión.
- Administra los archivos de los pacientes, desarrolla reportes y seguimiento al proceso general de la atención al paciente.
- Capacidad de generar copias de seguridad, archivar, reubicar y administrar los datos del paciente a través de una herramienta intuitiva de gestión de datos.
- Amplia capacidad de búsqueda que permite al usuario encontrar los archivos de los pacientes sobre la base de datos, con varias opciones, como filtros de información de los estudios realizados y datos generales de los pacientes.
- Control y gestión de datos grabados en varios equipos de PSG instalados en una unidad de sueño con varias sedes.
- Administrar los permisos para cada usuario de manera flexible, garantizando la seguridad del registro y la manipulación del mismo.
- Registra todas las modificaciones que hace cada usuario que tiene acceso para editar los estudios (usuario, fecha, hora, etc).



BW Center: Características de Integración Hospital de HL7 y EMR

- La interfaz bidireccional HL7 permiten la integración entre BW Center y las plataformas del Hospital en EMR.
- La información demográfica del paciente ADT y del orden de mensajes (ORM) se pueden intercambiar desde el Hospital EMR para centrar automáticamente a través de HL7.
- Los informes finales en PDF se pueden transmitir directamente de BW Center al Hospital EMR.
- Compatible con todas las plataformas principales de EMR.

Nuestro Hardware está diseñado para que sea igual de atractivo y ergonómico, con un enfoque hacia el futuro desde la misma producción. Utilizamos materiales de calidad para mayor duración, ligeros y añadimos características apropiadas a nuestro hardware para mantener la comodidad de los profesionales y los pacientes que van a utilizar los dispositivos.

BWIII PSG Plus

- Funcionalidad de PSG y EEG de rutina completo que permiten al usuario realizar ambos estudios, de PSG y EEG en la misma plataforma de hardware y software.
- El hardware es de peso ligero y portátil, puede ser transportado con facilidad de un lugar a otro, a través de un maletín de transporte o instalado de forma permanente en un entorno de laboratorio del sueño.
- Nuestro equipo ofrece dos posibilidades en la entrada de los electrodos, tanto en el cabezal remoto, como en el amplificador; brindando a los técnicos de sueño más opciones y flexibilidad para la solución de problemas.
- Medición nocturna de impedancias directamente desde el amplificador sin la necesidad de verificar en el software del computador.
- 8 canales DC incorporados directamente desde el amplificador que permiten la integración de dispositivos auxiliares (CPAP / Capnografía).
- Comodidad de conectar la cánula de presión en el transductor de presión, tanto en el cabezal remoto como en el amplificador.
- Módulo integrado de oximetría Nonin en el amplificador.



"Los equipos marca Neurovirtual son muy fáciles de usar, no solo para nuestros técnicos sino también para nuestros médicos, ellos son capaces de acceder de forma remota a la estación del lector y realizar sus informes, logrando facilidad desde su oficina o desde un computador portátil de su casa. Si tuviéramos algún problema, solo llamamos a soporte técnico y estarán allí para apoyarnos las 24 horas en los 7 días de la semana."

Lauren McCune, RN, BSN -Supervisor of Electrodiagnostics
Services at Butler Memorial Hospital, PA

BWIII PSG

- El BWIII PSG es un equipo para estudios tipo I (AASM criterios de estadificación).
- El BWIIIPSG tiene un cabezal remoto, con indicadores que especifican la conexión de cada uno de los sensores.
- El hardware es ligero y portable. Perfecto para soluciones móviles o estacionarias de Polisomnografía.
- Los conectores de los sensores no son patentados.
- Permite a los técnicos la verificación de impedancias directamente en el software.
- 8 canales DC incorporados directamente en el amplificador, que permiten la integración de dispositivos auxiliares (CPAP-capnografía).
- Módulo integrado de Oximetría Nonin en el amplificador.



HST Compass (Polígrafo respiratorio)

- 13 canales.
- El HST es un dispositivo de polisomnografía tipo 3 destinado a realizar estudios de HST.
- El dispositivo contiene 2 canales AC bipolares, transductor de presión, interfaces RIP integradas, oxímetro, sensor de posición y canales DC. Todo esto integrado en un solo módulo que se ajusta cómodamente en el pecho del paciente.
- Micro SD Card (32Gb) con capacidad de grabar múltiples estudios.



BWMini HST/PSG

- El amplificador está diseñado para realizar estudios tipo 3 HST (27 canales).
- El HST adaptable para estudios Tipo 2 y Tipo 1 en Laboratorio de Sueño.
- Se puede utilizar como equipo para EEG ambulatorio o domiciliario.
- El hardware es de peso ligero y portátil.
- La pantalla electrónica LCD muestra la impedancia del registro y el estado de la batería.
- Duración de 2 días (48 horas) de grabación con las mismas baterías.
- Los conectores de los sensores no son patentados.
- Análisis suite de software BW.
- Vídeo sincronizado de alta calidad (opcional)
- 3 canales DC incorporados directamente en el amplificador que permiten la integración de dispositivos auxiliares (CPAP/Capnografía)
- Módulo de Oxímetro de pulso Nonin xpod incorporado.



Especificaciones de Amplificadores

Especificaciones	BWIII PSG Plus	BWIII PSG	BWMini PSG	HST Compass
Estudios realizados	PSG Tipo I y EEG (Full 10/20)	PSG Type I	PSG Type II and I	HST, PSG Type III
Total de Canales	50 Channels	37 Channels	42 Channels	13 Channels
Canales DC	08 DCX	08 DCX	03 DCX	03 DCX
Comunicación	Ethernet	Ethernet	USB	Micro USB
Foto estimulador	Programmable 0Hz to 60Hz	0Hz to 60Hz	N/A	N/A
Impedancia	Amplifier and Software	Amplifier and Software	Software	N/A
Filtro Bajo	0.01Hz to 15Hz	0.01Hz to 15Hz	0.01Hz to 15Hz	0.01Hz to 15Hz
Filtro alto	1Hz to 100Hz	1Hz to 100Hz	1Hz to 100Hz	1Hz to 100Hz
Resolución A/D	16 Bits	16 Bits	16 Bits	16 Bits
Tasa de muestreo	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Tasa de almacenamiento	500Hz	500Hz	300Hz	300Hz
Transductor de presión	Two Integrated (Headbox and Amplifier)	Two Integrated (Headbox and Amplifier)	Integrated	Integrated
Oxímetro Nonin	Integrated	Integrated	Module xPod	Module xPod

Accesorios y Consumibles

Sensor de Ronquido



Sensor de Flujo -Termocupla



Banda de Esfuerzo - MaxxiRip



Pasta Conductiva -Ten 20



Electrodos MaxxiGold



Sensor de Posición



Para mayor información sobre accesorios y consumibles por favor comuníquese a nuestra oficina local.



Neurovirtual Corporation

3303 W Commercial Blvd.
Fort Lauderdale, FL 33309 / USA
Toll Free: 1-888-6 - SLEEP- 8
Phone: +1 (786) 693-8200
Technical Support: +1 (877) NEURO-40
info@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com

Neurovirtual Brazil

Al Araguaia, 271, Alphaville
Barueri - CEP 06455-000 / São Paulo
Phone: +55 (11) 2179-9700
Technical Support: +55 (11) 4040-4511
brasil@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.br

Neurovirtual Colombia

Calle 79 No. 16ª-20 Oficina 608
Edificio Office Class / Bogotá
Phone: +57 6009801 option 1
Technical Support: +57 6009801 option 2
colombia@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.co

Neurovirtual Mexico

Av. Melchor Ocampo, 463
Colonia Nueva Anzures - Delegación Miguel Hidalgo México CDMX- CP 11590
Phone: +52 (55) 85259474 option 1
Technical Support: +52 (55) 85259474 option 2
mexico@neurovirtual.com.mx
www.neurovirtual.com.mx

Neurovirtual Argentina

Gallo 1224 PBC, Recoleta - CP 1425 / Buenos Aires
Phone: 0800-333-0410 option 1
Technical Support: 0800-333-0410 option 2
argentina@neurovirtual.com
www.neurovirtual.com.ar

Neurovirtual Chile

Av. Providencia Nro. 2330
Comuna Providencia / Santiago de Chile
Phone: +56 44890-5225 option 1
Technical Support: +56 44890-5225 option 1
chile@neurovirtual.com
www.neurovirtual.cl