



Humanizing diagnostics

EEG Monitoring Catalog



BWIII VEEG/ICU/LTM



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

Queen's University - Kingston
BWIII PSG Plus



Mexico

INER - Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
BWIII PSG



UMAE Centro Médico Nacional Siglo XXI
BWIII EEG/LTM/UCI



Brazil

Hospital São Paulo - UNIFESP UNIPETE - BWIII EEG/LTM



IPq - Instituto de Psiquiatria HCFMUSP - BWIII PSG



Chile

Pontificia Universidad Católica de Chile - BWIII LTM ICU



Clinica Davila
BWMINI EEG



Universidad Austral
BWIII PSG Plus



Hospital Italiano
BWIII PSG



Hospital de Clínicas
BWIII PSG



USA

University of California San Francisco - BWMini PSG



The Ohio State University - BWIII PSG Plus



Bellin Health
BWIII PSG



Cincinnati Children's Hospital Medical Center - BWMini



Butler Memorial Hospital
BWIII EEG/LTM/UCI



Capital Health
BWIII PSG



Delray Medical Center - BWIII PSG



Colombia

Clínica de las Américas
BW III EEG/LTM/ICU



ILANS
BWII PSG/BWmini PSG



Fundación Santa Fé
BWIII EEG/LTM/ICU



Instituto Neurológico de Cordoba
BWII PSG / BWII EEG / BW EMG



Brazil

Icr- Instituto da Criança HCFMUSP - BWIII PSG



Instituto do Coração de São Paulo - BWIII PSG



Paraguay

Clínica Jean Charcot - Asunción Paraguay - BWIII PSG

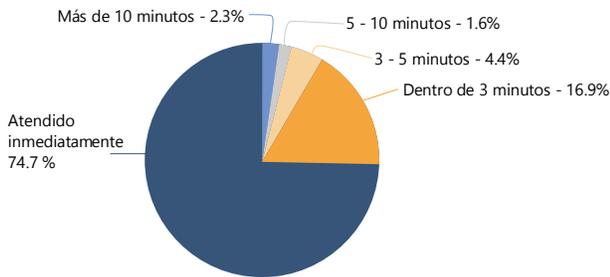


Argentina

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.

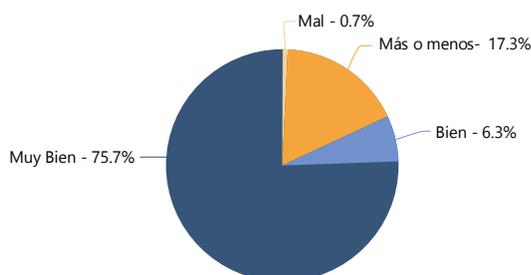
1. ¿Cuánto tiempo hay que esperar antes de hablar con un representante?



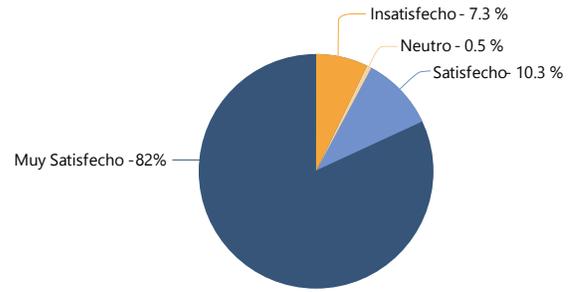
Más del 90% de los clientes que respondieron a la encuesta comentaron que estaban satisfechos o muy satisfechos con el tiempo de espera.

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?

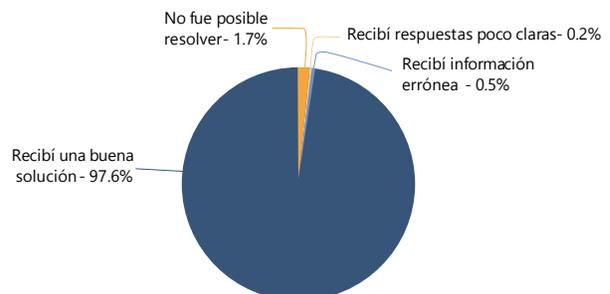


Entendemos que escuchar atentamente al cliente solicitante es lo que se necesita para proporcionar la solución adecuada a sus necesidades, ya que nuestros técnicos tienen la capacidad de escuchar activamente y contar con el tiempo necesario para atender su solicitud. Más del 99% de nuestros clientes 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 160 horas de personalización de software con cada nuevo pedido, lo que asegura que nuestro producto sea más amigable y fácil de usar.

"Mediante el uso de los sistemas Neurovirtual BWIIEEG, hemos sido capaces de ofrecer continuidad de la atención, que es una de las más valiosas experiencias que podemos ofrecer a nuestros pacientes. Neurovirtual nos ha permitido hacerlo proporcionando pruebas médicas confiables con conceptos avanzados, lo que permite a nuestros médicos mantener la supervisión directa de los diagnósticos y el tratamiento de sus pacientes. Por su compromiso y excelencia, el resultado se amplió en gran medida a la atención médica con efectos positivos a largo plazo".

Robert Manos, REEGT, RNCST Synatec Neuro – Wichita, Kansas

EEG Cuantitativo

- Herramienta de medición que permite al usuario seleccionar un área específica en el EEG para mostrar la duración, frecuencia, amplitud de la función de espectrograma EEG para seleccionar canales específicos, permitiendo la visualización y análisis de amplitud de frecuencias dominantes, mediante gráficas.
- Análisis digital y mapeo cerebral.
- Cálculo (FFT) y visualizar mapas cerebro, histogramas espectros de frecuencia y CSA.

Sincronización HD Video

- Cámara Pan-Tilt-Zoom (PTZ) para visualizar ángulos de 360 grados y un zoom de hasta 18 veces.
- Capacidad de video dual que permite una configuración de dos cámaras de captura PTZ, motorizada con zoom óptico durante registro o zoom digital post-adquisición.
- La función de recorte en el video le permite mantener solo los eventos importantes del monitoreo en vivo "Review".
- HD audio, captura la comunicación de dos vías entre el paciente y el técnico.

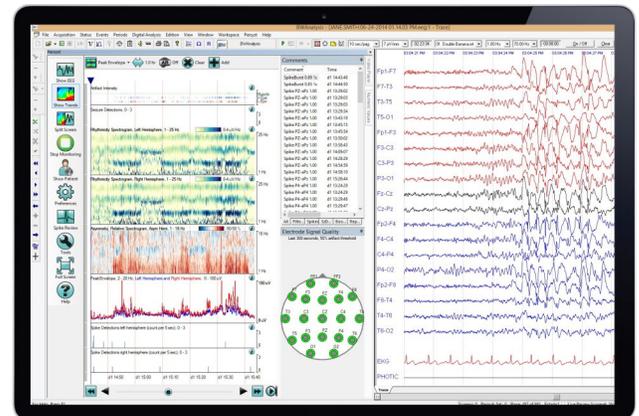
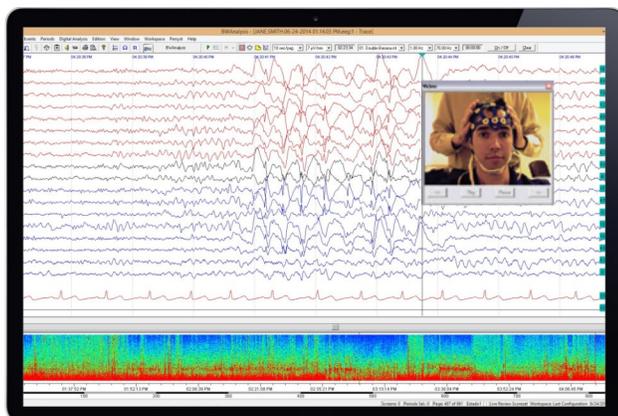
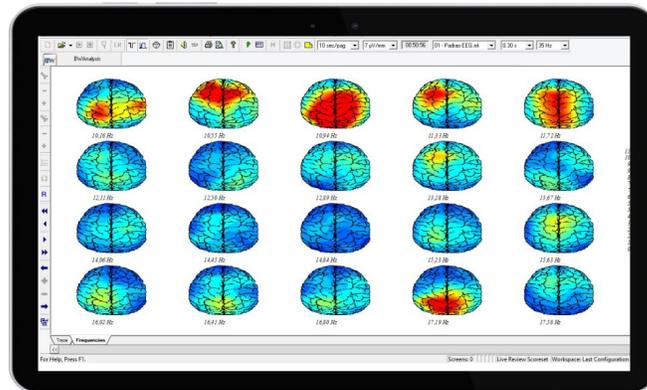
Software compatible con Windows 7 a 10

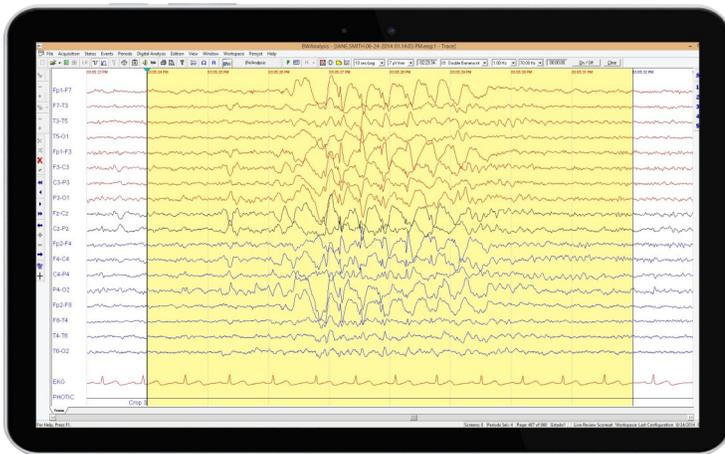
- Compatible con computadoras de escritorio, laptop o tablet.
- Fácil personalización de informes.
- Software ilimitado y gratuito para instalación en otros computadores.
- Actualizaciones ilimitadas de software y licencias en estación de lectura que permiten a los usuarios actualizar e instalar el software de forma gratuita

Software totalmente personalizable

- Signo luminoso personalizable.
- El protocolo de la hiperventilación y post hiperventilación le dará la flexibilidad para asignarlas a las necesidades del paciente.
- Revisión de los datos y edición de montajes de EEG en la pantalla del computador durante la adquisición en vivo del registro.

- Área de trabajo personalizada permite al usuario crear trabajos a medida de espacios configurados para satisfacer sus preferencias.
- Elaboración de plantilla de informe en Microsoft Word.





"Mi experiencia con Neurovirtual fue muy agradable y superó mis expectativas"

John Axley MD - Pensacola, Florida

Características de fácil creación

- Fácil herramienta para seleccionar y cortar las partes más sobresalientes y crear un nuevo registro con lo que se ha seleccionado.
- Visualización del sistema de video EEG sincronizado.
- Trazado de estudio y video sincronizado mantienen su sincronización con lo seleccionado "recortado".
- Administración de los estudios de sus pacientes a través de BW Center en nuestra base de datos SQL.

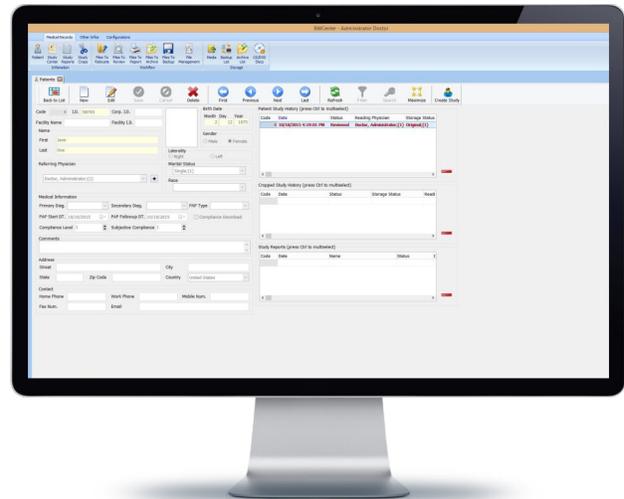
BW Center

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 EEG 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 EEG instalados en una unidad de electroencefalografía 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 permite 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.

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

BWIII EEG Plus

- Funcionalidad de EEG y PSG completo de rutina, que permiten al usuario realizar ambos estudios, de EEG y PSG 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.
- 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 electroencefalografía 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.
- 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.



BWIII LTM/ICU



"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 en su domicilio. 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 de servicios de electrodiagnóstico do Butler Memorial Hospital, Pensilvania

BWIII LTM/ICU

- UCI intuitiva / LTM Monitoreo Cerebral.
- La personalización de protocolos para la UCI neurología y UCI de trauma, EEG y LMT.
- Revisión médica en línea desde cualquier estación de lectura, incluyendo dispositivos móviles.
- Línea integrada con Persyst Monitoreo continuo, análisis digital y mapeo cerebral incluidos en la base de datos SQL con capacidades de consulta.
- Se integra con la mayoría de las plataformas de EMR a través de la interfaz HL7.
- Información personalizada en Microsoft Word, almacenamiento de los datos del electroencefalograma para capacidades de análisis completos.
- Video sincronizado de alta calidad.
- Recorte por el EEG y video antes de archivar.
- Capacidad de revisión médica en línea.

"Este sistema es fácil de usar, agradable y compacto."
Jennifer Liston REEGT - New Port Richey, Florida.



BWMini EEG

- Capacitación completa para realizar EEG ambulatorio.
- Pantalla LCD para revisar las impedancias, el estudio y el estado de la batería.
- Hasta 72 horas de grabación con el mismo conjunto de baterías.
- Tiene en el EEG imagen, espectrograma de frecuencias y mapeo cerebral incluido.
- El hardware es ligero y portátil.
- Botón de evento incorporado.
- 3 entradas DC directamente en el equipo.
- Grabación en tarjeta SD o conexiones USB.

Especificaciones de amplificadores

Especificaciones	BWIII EEG	BWIII EEG Plus	BWMini EEG
Estudios Realizados	EEG	EEG/LTM/ICU/PSG	AEEG/EEG/VEEG
Total de Canales	36 Canales	50 Canales	37 Canales
Canales DC	4 DCX	8 DCX	3 DCX
Comunicación	Ethernet	Ethernet	USB
Fotoestimulador	White Led 1-60Hz	White Led 1-60Hz	USB White Led 1-60Hz
Chequeo de Impedancia	Software y Amplifier	Software y Amplifier	Software y Amplifier
Sampling Rate	2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Filtro bajo	0.01Hz to 15Hz	0.01Hz to 15Hz	0.01Hz to 15Hz
Filtro alto	1Hz to 100 Hz	1Hz to 100 Hz	1Hz to 100 Hz
Características Adicionales	Rentable, diseñado específicamente para EEG de rutina, perfecto para el médico en su consultorio privado.	Mismas entradas en amplificador central como en el cabezal remoto, verificación directa de impedancias en el amplificador, canal de oximetría directo en el amplificador, transductor de presión construido en el cabezal, puede convertirse fácilmente a PSG tipo 1.	Con almacenamiento interno de hasta 72 horas continuas de grabación con las mismas baterías.

Accesorios y Consumibles

Pasta conductora Ten 20



Electrodos MaxxiGold



Electrodos pediátricos



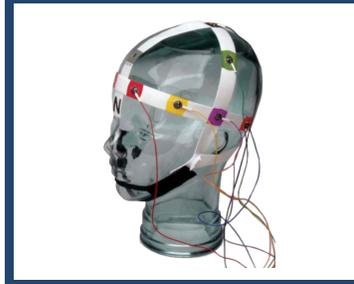
Gel limpiador Nuprep



Sistema Electro - Cap



BrainNet



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