

NEURON-SPECTRUM-NINDEX

Monitor de profundidad Anestésica
derivada de EEG



- Evaluación objetiva de la adecuación de la anestesia
- Monitorización continua de la profundidad de anestesia
- Interfaz Intuitiva
- Señal de EEG de Excelente Calidad
- Algoritmos de detección de artefactos integrados

NEURON-SPECTRUM-NINDEX — MONITOR DE PROFUNDIDAD DE ANESTESIA

Aproveche al máximo Neuron-Spectrum-NINDEX cuando se trata de brindar atención de anestesia segura en su sala de operaciones.

TECNOLOGIA NINDEX

NINDEX es un parámetro que ayuda a controlar la profundidad de la anestesia durante la cirugía.

La tecnología NINDEX se basa en procesamiento de información EEG. Para evaluar la profundidad de la anestesia, basta con registrar los datos de una sola derivación de EEG. El software realiza automáticamente un análisis de EEG y compara los resultados obtenidos con los valores normales de un paciente.

El valor NINDEX es un número entre 0 y 100 relacionado con la profundidad anestésica del paciente. Se ha demostrado que mantener los valores de NINDEX en el rango de 40 a 60 asegura un efecto hipnótico adecuado durante la anestesia general equilibrada.

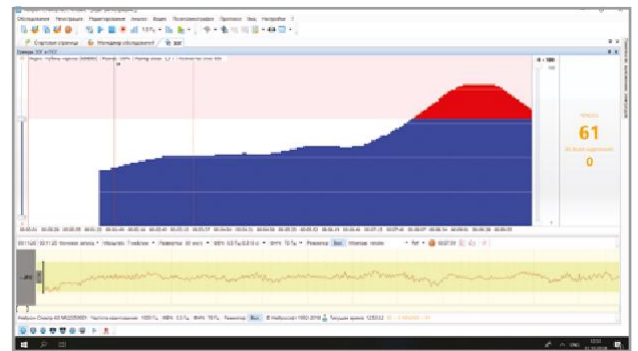
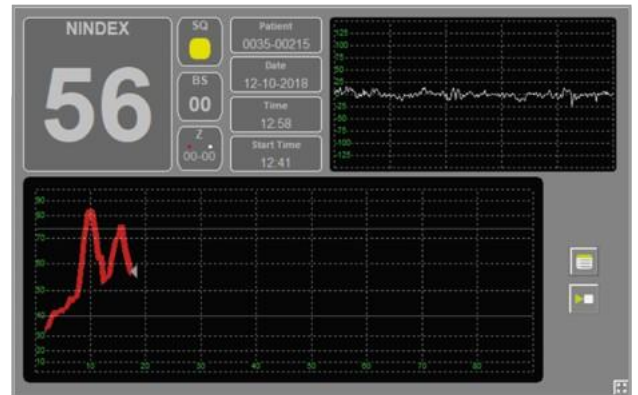
Software Intuitivo

El software NINDEX presenta una interfaz gráfica simple. El software Neuron-Spectrum.NET le permite evaluar la tendencia NINDEX así como el trazo EEG en tiempo real durante toda la cirugía. Los datos de monitoreo, tendencias, marcadores de eventos y datos del paciente se pueden revisar después de la cirugía.

Sistema Confiable

Neuron-Spectrum-1 * es un sistema EEG digital de 8 canales fácil de usar. Está comprobado para la grabación de EEG de máxima calidad (frecuencia de muestreo: hasta 5000 Hz), indicación de impedancia codificada por colores en el panel frontal y aplicabilidad en cualquier entorno sin blindaje.

* En su lugar, se puede utilizar el Neuro-MEP-Micro



Puede ampliar el área de la aplicación Neuron-Spectrum-NINDEX utilizando el Sistema de EEG para:

- EEG y ECoG durante cirugía
- EEG en UCI
- Diagnóstico de muerte cerebral