

Monitorización de la función cerebral

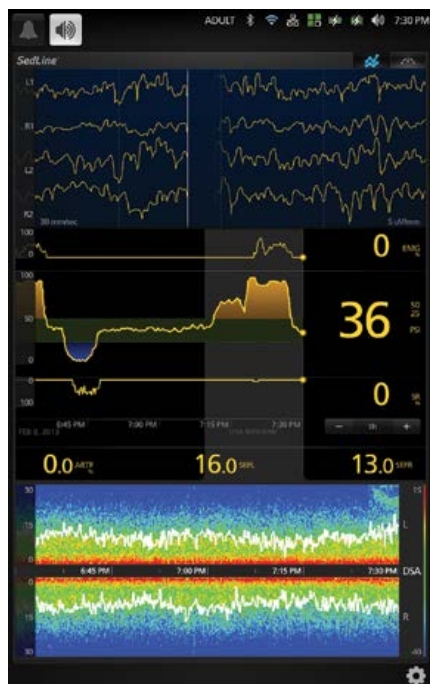
Datos más completos para una imagen más completa



La monitorización de la función cerebral con SedLine® para la plataforma de monitorización y conectividad del paciente Root™ permite a los médicos mejorar el control de la anestesia al facilitar una valoración más individualizada

- > Cuatro canales de EEG simultáneos permiten la evaluación continua de ambos lados del cerebro
- > Un único y sofisticado algoritmo para Patient State Index (PSI™) proporciona información sobre la respuesta del paciente a la anestesia
- > La resistencia superior a la electrocauterización minimiza la pérdida de señal¹
- > Las múltiples vistas de pantalla amplían la información a la vez que permiten la personalización dentro del quirófano y en la UCI

PANTALLA DEL MONITOR



Visualización en tiempo real de 4 canales simultáneos de datos de EEG

El Índice de estado del paciente (PSI) proporciona un valor numérico continuo, que ayuda a los médicos a evaluar la profundidad de la sedación o anestesia¹

El conjunto de densidad espectral (DSA) representa la energía del EEG y proporciona gráficos de alta resolución de actividad bihemisférica fáciles de interpretar, incluida asimetría



Vistas de tendencia y analógicas personalizables, que aumentan la adaptabilidad en todo el proceso de la atención médica

El sensor SedLine está diseñado para aplicarlo fácilmente y para que sea cómodo para el paciente, al mismo tiempo que permite recopilar datos de la más alta calidad.

- > Cuatro electrodos activos recopilan un mayor volumen de datos en áreas clave del lóbulo frontal
- > Diseño optimizado para una aplicación rápida y fácil, sin disco plástico que presionar



El módulo SedLine se conecta fácilmente a la plataforma de monitorización del paciente Root a través de los puertos Masimo Open Connect (MOC-9™)

ESPECIFICACIONES DEL MÓDULO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ASPECTOS AMBIENTALES
Ancho 2"	Condiciones de funcionamiento del módulo
Longitud 4"	Temperatura a humedad ambiental 5 °C a 40 °C
Grosor 3/4"	Condiciones de almacenamiento y envío del módulo
	Temperatura a humedad ambiental -40 °C a 70 °C
	Humedad de almacenamiento 15 % a 95 %, sin condensación
	Exposición a presión 500 a 1.060 mbar

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

Electrodos activos L1, L2, R1 y R2	Biocompatibilidad No citotóxico, no sensibilizante y no es un irritante primario de la piel
Electrodo con conexión a tierra CB	Contenido de látex No contiene látex de caucho natural
Electrodo de referencia CT	Nivel de esterilización Limpio
Duración de uso 24 horas máximo	

Precaución: Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener información sobre la prescripción, incluidas las instrucciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y eventos adversos.

¹ White PF, et al. Is the Patient State Analyzer* with the PS Array a cost-effective alternative to the Bispectral Index Monitor during the perioperative period. *Anesth Analg*. 2004;99:1429-1435. Disponible en Internet en <http://www.anesthesia-analgesia.org/cgi/content/full/99/5/1429>.

* Este estudio comparó el predecesor de SedLine, el PSA 4000, con el equipo BIS XP. Sin embargo, el SedLine utiliza la misma tecnología de amplificación que el PSA 4000 y las pruebas internas demuestran que el equipo SedLine tiene una resistencia a la interferencia aun mayor que el PSA 4000.