

MÓDULO DE PROFUNDIDAD DE ANESTESIA (Ai) PARA MONITOR KANAN

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto

- El módulo de Profundidad de Anestesia (Ai) monitoriza la función cerebral del paciente midiendo la actividad eléctrica espontánea y rítmica de la población de células cerebrales.
- El módulo de profundidad de anestesia puede monitorizar continuamente cuatro canales de señales EEG.
- Cada canal EEG puede mostrar una forma de onda EEG en tiempo real.
- La monitorización de la profundidad de la anestesia ayuda a monitorizar el nivel de conciencia de un paciente bajo anestesia general o sedación.
- Está diseñado para monitorizar el estado hipnótico del cerebro en función de la adquisición y procesamiento de señales EEG.

Uso sugerido

- El uso de monitorización por Ai ayuda a guiar la administración de anestesia general o la sedación.

Aplicaciones

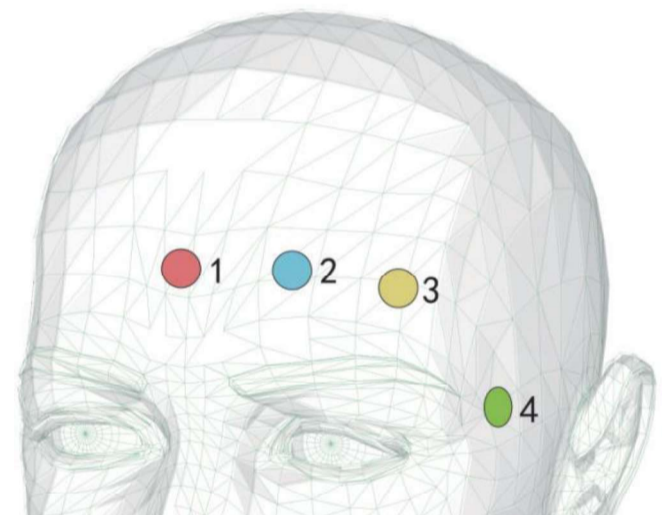
- Paciente bajo anestesia general o sedación en terapia intensiva o quirófano

Indicaciones de uso

- Lea el manual de usuario antes de manipular el módulo.
- Equipo para uso solo por profesionales de la salud o personal capacitado.

Instrucciones de uso

1. Marque la posición del electrodo en la cabeza del paciente según la dirección del electrodo.
2. Peine o afeite el cabello en el área de colocación del electrodo.
3. Limpie el área de cualquier residuo o grasa, puede utilizar alcohol.
4. Coloque el electrodo sobre la piel asegurándose que ajuste completamente a la piel de la cabeza, esto para reducir el riesgo de falso contacto con la piel.



Advertencias y contraindicaciones de uso

- La institución y personal (usuario final) son responsables del buen uso del módulo.
- No utilice el módulo si este presenta daños en su estructura.
- No utilice el módulo si los cables troncales presentan algún daño.
- Solo utilice los sensores compatibles con el módulo.
- Cualquier manipulación o modificación, así como mantenimientos preventivos y correctivos, deben ser efectuados solo por personal capacitado o autorizado por su distribuidor local.

Especificaciones técnicas

- Monitoreo. EEG.
- Unidad de forma de onda. Mv.
- Escala de forma de onda. 1 cm es 100µv.
- Forma de onda. Onda EEG.
- Área de visualización del rango de alarma de IA Alcance de alarma límite alto y bajo área numérica de visualización de Ai

Condiciones de uso

- Temperatura: 0°C ~ 40°C.
- Humedad relativa: 15% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: 20°C ~ 50°C.
- Humedad relativa: 15% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

Manual usuario	Incluido de manera física en su empaque primario.
Mantenimiento	Cada 6 meses por personal capacitado y autorizado por el distribuidor.
Eliminación segura del producto	Apegado al protocolo de cada institución o región

Normas aplicables

- NOM-001-SCFI
- NOM-241-SSA1.
- NOM-050-SCFI.
- NOM-137-SSA1.

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado