



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

CÓDIGO PIFEMEFS Nº

EQU-09-R01

FECHA VIGENCIA:

30-ene-13

NÚMERO REVISIÓN:

PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Equipo de audiología para potenciales evocados

DEFINICIÓN

Equipo audiométrico para medición de agudeza auditiva mediante el uso de potenciales eléctricos programados

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas de la unidad

- 1.1. Módulo de potenciales evocados para la valoración de umbrales de potencial evocado auditivo de estado estable (PEA_{ee}) para integrar en sistema de evaluación auditiva.
- 1.2. Con motor de detección de espectro completo, control total de espectro, tablas de corrección precisa.
- 1.3. Con 2 canales de conexión USB a PC o Laptop.
- 1.4. Pruebas de Potenciales Evocados Estado Estable ASSR con sistema multifrecuencial.
- 1.5. Con capacidad de combinar la detección de la fase, la frecuencia y sus principales armónicos para asegurar tiempos mínimos de exploración en valoraciones de umbral de PEA en niños muy pequeños y otros pacientes.
- 1.6. Filtro antialiasing analógico de 8 kHz 24 dB/octava (frecuencia de muestreo 30 kHz).
- 1.7. Preamplificador de dos canales (estándar).
- 1.8. Ganancia de 80 dB/60 dB con respuesta de frecuencia entre 0,5 - 5000 Hz
- 1.9. Índice CMR mínimo > 118 dB
- 1.10. Inmunidad frente a ondas de radiofrecuencia.
- 1.11. Tensión de desviación de entrada máxima: 2,5 V.
- 1.12. Debe generar un audiograma a partir de los resultados obtenidos.
- 1.13. Pruebas automáticas pre programadas y posibilidad de diseñar pruebas propias por parte del usuario.
- 1.14. Comunicación directa con el paciente a través de micrófono integrado.

2. Accesorios

- 2.1. Un (1) software de umbrales de potencial evocado auditivo de estado estable y paquete de gestión de datos.
- 2.2. Un (1) Preamplificador.
- 2.3. Un (1) set de 25 electrodos estándar
- 2.4. Un (1) Cable universal de electrodos.
- 2.5. Un (1) Muelle de cable de electrodos.
- 2.6. Un (1) juego de Cable de electrodos con electrodos reutilizables.
- 2.7. Un (1) Juego de 25 electrodos desechables pregelificados.
- 2.8. Un (1) juego de Auriculares de inserción con puntas de espuma.
- 2.9. Veinte (20) unidades de puntas de oído infantiles.
- 2.10 Un (1) recipiente de gel para electrodos de mínimo 250 ml

3. Consumibles

- 3.1. Electrodos, gel, cables de electrodos

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación 110 V / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación y específicas para equipos médicos y cumplimiento de norma IEC 60601.
Mantenimiento Preventivo	Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos