



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 audiolología para potenciales evocados**

**DEFINICIÓN**

Equipo audiometrico 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 (PEAee) 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**

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