

Acta N° 25
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 17 de marzo de 2010
Hora: 8:30 a. m.
Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Licda. Ana de Suira del Ministerio de Salud
Licda. Nilda Gumbs del Instituto Oncológico Nacional
Licda. Edesmilda Cedeño del Hospital Santo Tomás
Licda. Ana de Ramos de la Caja de Seguro Social
Dr. Iván Olivardía Especialidades Pediátricas

Siendo las 8:00 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con los especialistas: Doctora Ivette Berrío del Hospital de Especialidades Pediátricas, Doctora Stella Raully del Hospital del Niño, Dra. Miurka Moreno del Policentro de Juan Díaz, Doctora Ariakna Pérez del Complejo Hospitalario Metropolitano, Ing. Jaime Ríos del Ministerio de Salud (DIDTS), Ing. Miguel Pacheco Biomédico de MINSA, y los siguientes proveedores: Emily Villarreal, Fernando Centanaro y Francisco Hoquee de Promovió Médica, S.A., Jairo Romero y Omar Jaén de Infinity Medical Panamá, Luis Miranda de Horacio Icaza y Cía, se presentaron para la homologación de:

Se elimina la Ficha Técnica N° 43708 correspondiente a Potenciales Evocados Auditivos y Respuesta de Estado Estable por la 101316 ya que en la Base de Datos se encuentra en Materiales.

**EQUIPO COMPUTARIZADO PARA DETECTAR ~~DIAGNOSTICO DE LAS~~
PERDIDAS AUDITIVAS Y LESIONES EN LA VIA AUDITIVA.
Ficha técnica: 101315**

Descripción: Para diagnosticar pérdidas auditivas y lesiones en la vía auditiva.

Especificaciones Técnicas:

1. Equipo que obtiene umbrales auditivos en frecuencia específicas
2. Test de 8 frecuencias **mínimo que va desde 250 hasta 8,000 Hz** ~~al mismo tiempo~~
3. Estimulación por conducción aérea y conducción ósea ipsi y contra laterales **con dos (2) canales.**
4. Índice de estímulos ~~7-4~~ **entre 7 a y 100** ~~95-0~~ por segundo con incremento de 0. 1/s **ó menor.**
5. Polaridad de estímulos: Condensación, Rarefacción, alternados. (Burst)
6. Filtros digitales: Ajustables paso alto ~~30~~ **entre 1 y 300Hz** y paso bajo **entre 1000 y 3000Hz.**
7. Variables ponderadas: Latencia de ondas en tiempo real I, II, III, IV, V e Intervalos I-III, III-V, I-V entre pisos, amplitud de onda I y V, índice de amplitud V/I y coeficiente de correlación específico para latencia.
8. Normas **o protocolos** de latencia para adultos y recién nacidos.
9. Computadora **tipo laptop con velocidad de 1 GHz ó mayor; memoria RAM de 4 Giga (o mayor); DVD-ROM/CD-RW; portátil de 15", resolución 1024X768** ~~portátil de 15", resolución 1024X768~~ **mínimo 3 puertos USB, pantalla de 15" ó mayor, resolución mínima 1024 x 768 ó mayor, disco duro de 160 ó mayor.**
10. **Transformador de aislamiento**

Electrococleografía.

Estimulo clic 100µs, 80 **ó menos** – 100 **ó más** db nHL (hasta 135db pSPL)
Variables de medición. Mínimo, latencias y amplitudes ~~SP y AP e índice de~~
~~amplitud SP/AP.~~

EMISIONES OTOACUSTICAS POR PRODUCTO DE DISTORSION.

1. Estímulos: frecuencia ~~F2~~ desde 1, 1.5 ó menos hasta 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7 y 8 12KHz, niveles 40 ó menos a 75 ó más db SPL F2/F1, índice 1.2 ó menos a 1.22 ó más (F2 F1).
2. ~~Umbral mínimo de ruido F1/F2 del sistema y (Producto de distorsión) del sistema de - 10db SPL a 75 ó más db SPL de estímulos, variables ponderadas señal, ruido y SNR en frecuencia F2.~~
3. Estímulos AM, FM mezclados, frecuencia de transmisión desde 0.20 hasta 10,000 Hz ó mayor, un oído solo y (oído derecho o izquierdo) ó simultáneo simultáneamente, modos de frecuencia simple y de frecuencia múltiple, frecuencias de transmisión 0.25, 0.5
4. Filtro de 50— 60 Hz seleccionable.
5. Aislamiento del paciente radiofrecuencia, con o sin transmisión inalámbrica del amplificador. de espectro ensanchado, rango de conexión 10 metros.
6. Banda de frecuencia 30-3000Hz
7. Impedancia de entrada 1.5 M ohms a 60Hz
6. Índice de rechazo desde 105+15 db ó mayor a 60Hz y 50

ACCESORIOS:

1. ~~Doscientos (200) electrodos para potenciales auditivos tipo broche~~
2. Cavidad de prueba para sondas de EOA ~~1 cc para sonda OAE~~
Ajuste de impedancia inalámbrico o alámbrica
Filtro de nivel 50— 60 Hz seleccionable
3. ~~Transductores~~ Conectores de auriculares de inserción auriculares, conductor óseo y sonda de EOA.
4. Disco duro externo mínimo de 320Gb
5. Veinte (20) electrodos para electrococleografía Gold TIPtrode o similar de oro 13mm.
6. Impresora de tinta a colores USB de 31 páginas por minuto negro y 24 a colores mínimo.
7. Debe contar con carro o mesa de transporte

Observaciones:

1. Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español.
3. Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes, diagramas eléctricos y electrónicos.
4. Presentar programa de mantenimiento preventivo que brindará cada cuatro (4) meses o cuando lo solicite la Unidad Ejecutora, durante el período de garantía.
5. Brindar entrenamiento de operación de 16 horas mínimo, al personal usuario del servicio que tendrá a su cargo la operación del equipo.
6. Brindar entrenamiento de mantenimiento y reparación de 16 horas mínimo, al personal de Biomédica.
7. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo no reconstruido.
8. Certificación del fabricante en donde confirmen la disponibilidad de piezas de repuestos por un periodo de 7 años mínimo.
9. El tiempo de entrega debe ser definido por la Unidad ejecutora solicitante de acuerdo a sus requerimientos.
10. En caso de daños en el equipo, la empresa se compromete a la reparación en un período no mayor de treinta (30) días.

Siendo las 12:10 p.m, se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

Nombre	Empresa o Institución

