

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO
Ficha Técnica:	IMP-05 Rev-04	
Código:	IMP-05	
Revisión:	Rev-04	
Mes-Año:	ABRIL - 2025	
Vigencia:	Desde: 01-04-2025	
	Hasta: 31-12-2026	
Tipo:	Equipo médico	
DATOS GENERALES		
Nombre:	ANALIZADOR DEL OIDO MEDIO - TIMPANOMETRIA POR IMPEDANCIA (IMPEDANCIOMETRO / TIMPANOMETRO)	
ATRIBUTO	ITEM	VALOR
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:		
Características generales		
Pantalla	1.01	A color, $\geq 7''$
Pruebas	1.02	De Timpanometría de componentes múltiples (Y,B,G).
	1.03	De reflejos acústicos.
	1.04	Tubáricas para tímpano intacto, perforado o inflamado.
	1.05	Timpanometría multifrecuencial.
	Medidas	1.06
Tono de Sonda	1.07	Frecuencias mínimas: 226 Hz, 678 Hz, 800 Hz, 1000Hz.
Presión de Aire	1.08	Rango: $\leq (- 600 \text{ daPa})$ a $\geq (+ 300 \text{ daPa})$
	1.09	Velocidad: valores dentro del rango de 50daPa/seg a 300 daPa/seg.
Rangos de intensidad y frecuencia	1.10	Ipsilateral: máxima intensidad dentro del rango de 50 a 110 dB HL.
	1.11	Rango frecuencia Ipsilateral: $\leq 500 \text{ Hz} - \geq 4 \text{ KHz}$.
	1.12	Contralateral o contrareflejo: Intensidad dentro del rango de 50 a 120 dB HL.
	1.13	Rango frecuencia Contralateral: $\leq 500 \text{ Hz} - \geq 8 \text{ KHz}$.
Test de reflejo	1.14	Mínimo: manual, automático y decay
Distractor para niños	1.15	Función para distracción visual de niños.
Accesorios y Consumibles		
Accesorios	2.01	Auricular interno para las pruebas de contralateral o contrareflejo.
	2.02	Sonda o transductor desmontable de alta frecuencia.
	2.03	Software en tiempo real: compatible con NOAH y/o MDS o similar
	2.04	Impresora térmica.
	2.05	Todos los accesorios y software necesarios para el correcto funcionamiento del equipo en todas sus funciones.
Consumibles	2.06	Diez (10) juegos de olivas de tamaños distintos por par.
	2.07	Dos (3) rollos de papel para impresora.
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	3.01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	3.02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	3.03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.

Garantía de repuestos, piezas y accesorios	3.04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	3.05	Durante la vida útil, cada seis meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
	3.06	Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
Vida útil	3.07	10 años