

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO**

**Ficha Técnica:** IMP-05 Rev-03

**Código:** IMP-05

**Revisión:** Rev-03

**Mes-Año:** Diciembre - 2022

**Vigencia:** Desde: 01-01-2023

Hasta: 31-12-2024

**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	Display gráfico $\geq 7''$
Pruebas	1.02	Pruebas de Timpanometría de componentes múltiples (Y,B,G).
	1.03	Pruebas de reflejos acústicos.
	1.04	Pruebas tubáricas para tímpano perforado, no perforado e inflamado.
	1.05	Timpanometría manual y/o automático multifrecuencial.
	Tono de Sonda	1.07
Presión de Aire	1.08	Rango: $\leq (- 400 \text{ daPa})$ a $\geq (+ 200 \text{ daPa})$
	1.09	Velocidad: valores dentro del rango de 50daPa/seg a 400 daPa/seg.
Funciones de reflejos acústicos	1.10	Ipsilateral: máxima intensidad dentro del rango de 50 a 120 dB HL.
	1.11	Dentro del rango frecuencia ipsilateral: 250 Hz a 4000 Hz.
	1.12	Contralateral o contrareflejo: Intensidad dentro del rango de 50 a 120 dB HL.
	1.13	Dentro del rango frecuencia Contralateral de 125 Hz a 4000 Hz.
Duración de estímulo de reflejo acústico	1.14	Dentro del rango de: 500 mseg a 2500 mseg.
Duración de reflejo decay (fatiga del reflejo)	1.15	Dentro del rango de: 10 a 20 seg.

#### 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 (2) 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

<b>Garantía técnica de fábrica</b>	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.
<b>Garantía de repuestos, piezas y accesorios</b>	3.04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
<b>Mantenimiento</b>	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).
<b>Vida útil</b>	3.07	10 años