

## 1 ACERCA DE ESTA GUÍA DE USO RÁPIDO



Esta guía de uso rápido no está destinada a reemplazar el manual de operación. ¡Es obligatorio leer el manual de operación completo antes de operar el dispositivo!  
Algunas de las siguientes funciones pueden variar según los ajustes individuales realizados.

## 2 PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA

**Lo mejor es disponer de una habitación silenciosa para realizar la prueba de la audición.**

- ✓ Cierre la puerta para evitar que entren ruidos del exterior.
- ✓ Pídale a las otras personas que se mantengan en silencio.
- ✓ Apague el audio en los televisores, radios, etc.
- ✓ Aleje el paciente de fuentes de ruido acústico (aires acondicionados, bebés que lloran, etc.).

**Las interferencias electromagnéticas pueden causar problemas durante la medición ABR.**

- ✓ Apague los celulares, las tablets, las computadoras y los monitores cercanos.
- ✓ Esté atento a las fuentes de interferencia electromagnética y evítelas de ser posible.

**¿Es el momento adecuado para la prueba?**

- ✓ Cuanto más tiempo pueda esperar para detectar a un recién nacido, mayor será la probabilidad de un resultado **Aprobar**. Evite realizar la prueba en las 12 horas posteriores al nacimiento.
- ✓ La prueba será más exitosa, cuando el bebé acaba de ser alimentado y está durmiendo cómodamente

**Conecte los electrodos a los cables conductores**



- ✓ Conecte cada uno de los 3 cables conductores de electrodos a un electrodo desechable.

**Instale los EarCup o EARTurtle**



- ✓ Conecte los adaptadores negros que se encuentra en los extremos de los tubos rojo y azul del audífono de inserción en los agujeros de la espuma del EarCup hasta que estén completamente insertados.



- ✓ Para utilizar EARTurtle, sustituya el adaptador negro del extremo de los tubos de auriculares de inserción rojos y azules por el adaptador EARTurtle.
- ✓ Inserte el adaptador EARTurtle en la abertura de la parte superior del EARTurtle y coloque el clip de los adaptadores para mantenerlos en su sitio.

**Prepare al bebé**

- ✓ Use NuPrep para limpiar la piel del bebé en los puntos de colocación de los electrodos (**frente, mejilla, nuca**) y frótelos en la piel de 10 a 15 veces.
- ✓ Limpie el NuPrep de la piel y seque estas áreas.

**Coloque los electrodos**



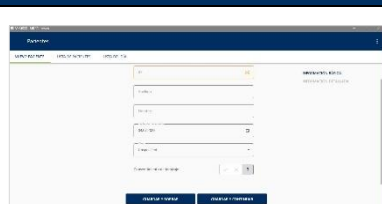
- ✓ Coloque los electrodos en la piel siguiendo la gráfica mostrada en el preamplificador:
  - Cable de electrodo **amarillo - frente**
  - Cable de electrodo **negro - mejilla**
  - Cable electrodo **blanco - nuca**
- ✓ Presione toda la superficie de cada electrodo para lograr una buena adherencia.

**Coloque los EarCup**



- ✓ Coloque los EarCup o EARTurtle alrededor de las orejas del bebé. Siga este esquema:
  - El audífono de inserción **rojo** debe colocarse en el oído **derecho**.
  - El audífono de inserción **azul** debe colocarse en la oído **izquierdo**.
- ✓ Presione alrededor de todo el borde de la espuma para conseguir una buena adherencia en todo el contorno.

## 3 INICIO DEL TAMIZAJE



**Añadir paciente**

- ✓ Cree un **NUEVO PACIENTE** o seleccione un paciente de la **LISTA DE PACIENTES** o de la **LISTA DEL DÍA**.

**¿Está preparado el paciente?**

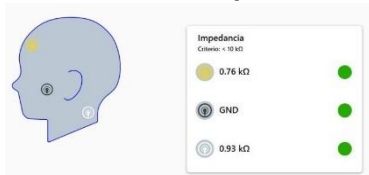
- ✓ Espere a que el paciente esté tranquilo para comenzar la prueba.

**Inicio del tamizaje**

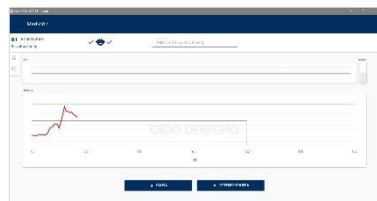
- ✓ Pulse **GUARDAR Y CONTINUAR** o **CONTINUAR** para iniciar el tamizaje.
- ✓ Seleccione **OÍDO IZQUIERDO**, **OÍDO DERECHO** o **BINAURAL**.
- ✓ Pulse **INICIAR PRUEBA** para iniciar el tamizaje.

## 4 PROCESO DE TAMIZAJE

### Verificación de impedancia




### Medición ABR



- ✓ Se comprueba el contacto de los electrodos con la piel (impedancia).
- ✓ Los colores indican el estado de cada electrodo:
  - **Verde** = buena impedancia
  - **Naranja** = no se cumplen los criterios de impedancia
- ✓ Si algún círculo es amarillo, debe mejorar la impedancia.
  - Compruebe que el electrodo está en contacto con la piel en el lugar preparado y presione de nuevo alrededor de toda la superficie del electrodo.
  - Retire el electrodo y vuelva a preparar la piel en ese lugar. Vuelva a aplicar el electrodo o utilice un electrodo nuevo si es necesario.
- ✓ La prueba se inicia automáticamente cuando la impedancia es aceptable para todos los electrodos.
- ✓ Durante la prueba, se muestra un diagrama de medición con líneas de progreso:
  - **Rojo** = oído derecho, **azul** = oído izquierdo.
  - **Línea verde** en la parte superior del diagrama = Criterio para Aprobar
  - El tiempo de prueba se muestra horizontalmente de 0 s a 180 s.
- ✓ Pueden producirse artefactos en caso de interferencias electromagnéticas o alta actividad:
  - Barra de ruido = Naranja
  - Haga una pausa para calmar al bebé y garantizar unas buenas condiciones para la prueba.
- ✓ Posibles resultados de la prueba:
  - **APROBAR** = Se ha alcanzado el criterio para Aprobar dentro del tiempo de prueba.
  - **REMITIR** = No se ha alcanzado el criterio para Aprobar dentro del tiempo de prueba.
  - **INCOMPLETO** = la prueba se ha detenido; en función de la configuración, es posible que deba seleccionarse un motivo de detención.
- ✓ **Tiempo de prueba reducido (opcional)**: aparece un recuadro en el diagrama. La medición finaliza después de 120 s, si la línea de prueba no ha alcanzado más del 60 %.

## 5 OPCIONES POSTERIORES A LA PRUEBA

### Impresión

- ✓ Pulse  y seleccione las mediciones a imprimir directamente desde el Software MB 11.
- ✓ También se puede imprimir desde el software conectado después de la transferencia.

### Exportación manual del seguimiento (sólo con MAICO Center)

- ✓ Si el seguimiento automático está activado en la configuración, no es necesario realizar ninguna otra acción.
- ✓ Pulse  y **Seguimiento manual** para abrir la pantalla **Exportación de prueba**