

# ABRIS

## Descripción de las características

## **Tecnología de PAE**

La validez de las pruebas de PAE en la valoración de la pérdida de audición está sobradamente demostrada. El ABRIS agiliza estas pruebas sin sacrificar su fiabilidad y, gracias a un potente algoritmo de detección, puede identificar hasta las respuestas más pequeñas.

## **Muy rápido**

Normalmente, 20 segundos para obtener un resultado de «apto».

## **Automático**

Si hay algún problema (por ejemplo, el contacto de los electrodos es deficiente), el ABRIS no iniciará la prueba. Una vez comenzada la prueba, el ABRIS se detendrá si el niño/a está inquieto/a, y reanudará la prueba un poco más tarde.

## **Sin ambigüedades**

El ABRIS proporciona un resultado de «Apto» o «No apto». No hay necesidad de que el usuario interprete los resultados.

## **Fácil de usar**

Basta con poner los electrodos y pulsar START (Inicio). Los niveles de ruido en el EEG se presentan al especialista clínico.

## **Fiable**

Sensibilidad 99,99%; especificidad 97%

La sensibilidad mide el nivel de éxito en la identificación de bebés que padecen algún tipo de patología auditiva. La especificidad mide el nivel de éxito en la exclusión de bebés normo oyentes.

## **Montaje de electrodos**

Se pueden usar 3 o 4 electrodos con el preamplificador adecuado. El montaje estándar es de 4 electrodos.

## **Estímulos**

Se usan estímulos clic, de 30, 35 o 40 dB nHL, a una frecuencia de 93 Hz. Los estímulos se pueden presentar con unos auriculares TDH39 o de inserción. El sistema usa automáticamente los valores de calibración adecuados para los auriculares seleccionados.

## **Informes y comentarios**

El software incluye un informe imprimible a todo color. Se puede mostrar en cualquier momento, a través de la función de vista previa de impresión. El informe incluye los comentarios que desee añadir el especialista durante la prueba.

## **OtoAccess**

Los resultados del ABRIS se pueden guardar directamente en la base de datos OtoAccess o en un sistema compatible con NOAH. En cualquier caso, estarán disponibles en el momento mismo en que se guarden.