



Sistema AIM™

RÁPIDO, OBJETIVO, PRÁCTICO



A Sonova brand



Como cirujanos, audiólogos y profesionales de la audición, desean ofrecer lo mejor a sus pacientes.

Por eso hemos desarrollado el sistema AIM para ayudarles a prestar un mejor servicio a sus pacientes de implante coclear con:

- **Medición de electrococleografía en tiempo real durante la cirugía**
- **Audiometría objetiva automatizada**
- **Paquete de mediciones objetivas que incluye impedancias, NRI y umbral del reflejo estapedial.**



El desafío actual de la intervención quirúrgica del IC y del cuidado al paciente

No existe una manera objetiva de monitorizar el funcionamiento de la cóclea durante la inserción del electrodo.

Tras la cirugía, conseguir umbrales de medidas objetivas puede resultar complejo y llevar mucho tiempo. Especialmente en el caso de los pacientes más jóvenes o difíciles de evaluar.

EL SISTEMA AIM PUEDE AYUDAR.



Monitorización en tiempo real durante la intervención quirúrgica del implante coclear

El sistema AIM utiliza el implante para medir electrococleografía, o ECoChG, potenciales generados en el oído interno y el nervio auditivo como respuesta a la estimulación acústica.

Esta medición constante y en tiempo real durante la inserción del electrodo ofrece información invaluable al cirujano.

RÁPIDO, OBJETIVO, PRÁCTICO

Audiometría objetiva automatizada

Tras la cirugía, el sistema AIM continúa ofreciendo ventajas. Con solo hacer clic en un botón, puede realizar una audiometría objetiva desde 125 Hz hasta 4000 Hz en segundos. Esta medición objetiva no requiere la colaboración del paciente, lo que la hace especialmente útil cuando se trabaja con los pacientes más jóvenes o difíciles de evaluar.

RÁPIDO, OBJETIVO, PRÁCTICO





Compartir datos de manera sencilla para la eficacia, la colaboración y la investigación clínica

La interfaz de usuario moderna e intuitiva hace que el sistema AIM sea fácil de usar para cualquier profesional de la salud capacitado. Al finalizar la evaluación, los datos pueden exportarse, revisarse o compartirse con facilidad.

RÁPIDO, OBJETIVO, PRÁCTICO

Conjunto integral de mediciones objetivas

AIM, que ha sido diseñado por cirujanos y audiólogos para el uso intraoperatorio y post-operatorio, puede incluso realizar mediciones de impedancia, NRI y ESRT de manera rápida. Además, al igual que la audiometría objetiva, estas mediciones pueden realizarse sin la colaboración del paciente.

RÁPIDO, OBJETIVO, PRÁCTICO



En Advanced Bionics estamos dedicados a ustedes y a sus pacientes

Durante más de 25 años, Advanced Bionics ha sido líder mundial en el tratamiento de la pérdida auditiva de severa a profunda. Estamos permanentemente centrados en ofrecer cambios significativos a través de tecnología innovadora. AB ha marcado los estándares en rendimiento, apoyo para el estilo de vida y acceso al sonido en el campo de la implantación coclear.

Pero sabemos que nada de esto sería posible sin la experiencia y la dedicación de profesionales de la audición como ustedes. Por eso es que, además de proporcionar los mejores implantes y dispositivos auditivos, AB también ha asumido el compromiso de desarrollar herramientas como el sistema AIM para ayudarles en su práctica.

Porque solo juntos podemos esforzarnos en crear un mundo en el que todos puedan disfrutar del placer de oír y vivir una vida sin limitaciones.



ADVANCED BIONICS LLC

28515 Westinghouse Place
Valencia, CA 91355, United States

T: +1.877.829.0026

T: +1.661.362.1400

F: +1.661.362.1500

info.us@advancedbionics.com

ADVANCED BIONICS AG

Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa, Switzerland

T: +41.58.928.78.00

F: +41.58.928.78.90

info.switzerland@advancedbionics.com

Para obtener información sobre ubicaciones adicionales de AB, visite advancedbionics.com/contact

Advanced Bionics – A Sonova brand

Consulte con su representante local de AB la aprobación reglamentaria y la disponibilidad en su región.