



ADVANCED
BIONICS
POWERFUL CONNECTIONS

Conexiones poderosas que cobran vida



A Sonova brand

Las conexiones poderosas empiezan aquí.

Bienvenido al mundo de las conexiones poderosas	1
La vida más allá de la pérdida auditiva	2
Entender la pérdida auditiva	4
Establecer conexiones que cambian la vida	6
¿Qué es un implante coclear y cómo funciona?	8
Phonak y Advanced Bionics	10
Implante coclear de Advanced Bionics	12
Implante coclear HiRes™ Ultra 3D	14
Procesador de sonido Naída™ CI	16
Vivir con un implante coclear	18
Audición con un implante coclear	20
Aprovechar el implante coclear al máximo	22
Mejora de la audición	24

Bienvenido al mundo de las conexiones poderosas

La capacidad de oír es transformadora. Sin ella, uno puede sentirse aislado y desorientado en el mundo. En Advanced Bionics, creemos que todo el mundo puede disfrutar de una vida llena de sonido.

Durante más de 25 años, hemos desarrollado innovaciones auditivas pioneras que ayudan a las personas a oír nuevamente o por primera vez. Nuestra colaboración con Phonak nos permite ofrecer incluso más soluciones punteras para la pérdida auditiva gracias a nuestra integración con los audífonos potentes más avanzados y fiables del mundo.

Creemos firmemente que al mejorar su audición le estamos brindando la oportunidad de establecer conexiones poderosas con su familia, amigos y el mundo que le rodea.



LA VIDA MÁS ALLÁ DE LA PÉRDIDA AUDITIVA EMPIEZA AQUÍ.

La audición desempeña una función vital en una vida feliz y saludable.

La realidad de hoy en día es que existen más personas con pérdida auditiva que nunca: 466 millones de personas; prácticamente el 5% de la población mundial experimenta pérdida auditiva. Si no se trata, puede convertirse en una lucha por conectarse por completo con la familia, los amigos y el mundo.

Aun así, hay esperanzas. El sector de la ciencia y la tecnología de la audición ha avanzado de forma espectacular en los últimos años. Vivimos en una época en la que existe una solución auditiva para cualquier tipo y grado de pérdida auditiva.

No está solo.

Prácticamente una de cada tres personas mayores de 65 padece una pérdida auditiva incapacitante¹. Esto significa que existe una amplia red de personas, como usted, que se han enfrentado a la pérdida auditiva.

Existe una solución adecuada para usted.

Para personas con pérdida auditiva de leve a moderada, los audífonos pueden ser una excelente solución. Los audífonos funcionan primero capturando el sonido del entorno y aumentando su intensidad. A continuación, el sonido amplificado se envía a sus oídos para que pueda escucharlo.

Cuando la pérdida auditiva es de severa a profunda, es posible que los audífonos ya no satisfagan sus necesidades auditivas. Este grado de pérdida auditiva puede exigir una solución más avanzada, como un implante coclear.

PRÁCTICAMENTE
el 5 % de la población mundial
experimenta pérdida auditiva

1 DE CADA 3 personas mayores de 65 padece
una pérdida auditiva incapacitante

MÁS DE
324.200 personas en todo el mundo
utilizan implantes cocleares²

ENTENDER LA PÉRDIDA AUDITIVA

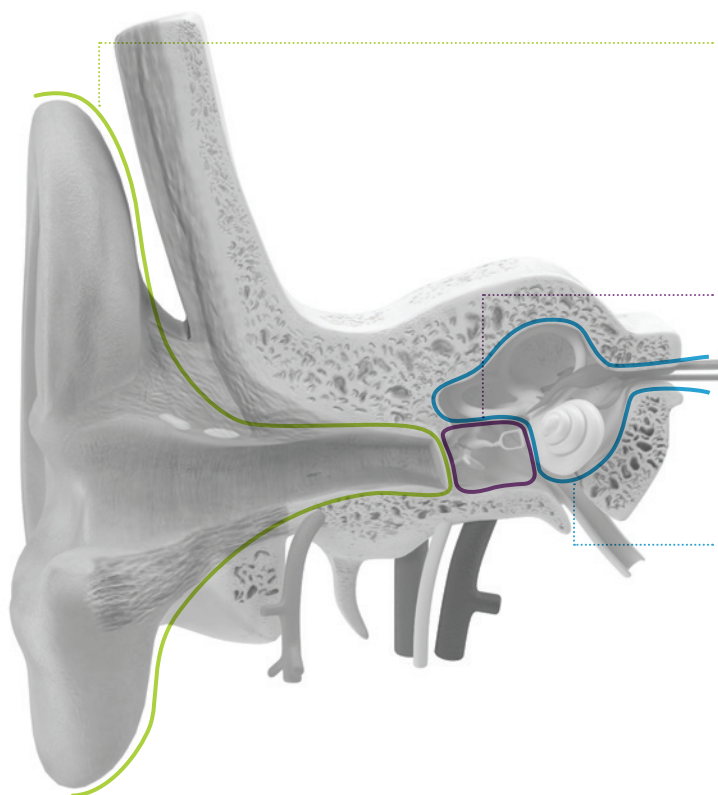
La capacidad de oír puede darse por sentada fácilmente, pero oír es un complejo proceso que depende del trabajo conjunto y en armonía entre varias áreas del oído y del cerebro.

El oído es responsable de captar sonidos y transmitirlos al cerebro para su interpretación. En el proceso participan tres áreas individuales del oído: el oído externo, el oído medio y el oído interno.

La pérdida auditiva se produce cuando existe una anomalía o daños en cualquiera de estas partes. En la mayor parte de los casos, el problema se da en el oído interno (o cóclea), donde el sonido se transfiere al nervio auditivo. Un audiólogo puede ayudar a identificar el problema; el primer paso será realizar una prueba de audición.

¿Cómo es la estructura del oído?

El oído está formado por estos tres segmentos: el oído externo, el oído medio y el oído interno. Cada uno de ellos desempeña una importante función en el proceso de la audición.



OÍDO EXTERNO: funciona como un embudo para captar las vibraciones del sonido y hacerlas pasar a través del tímpano.

OÍDO MEDIO: amplifica las vibraciones del sonido y las dirige al oído interno.

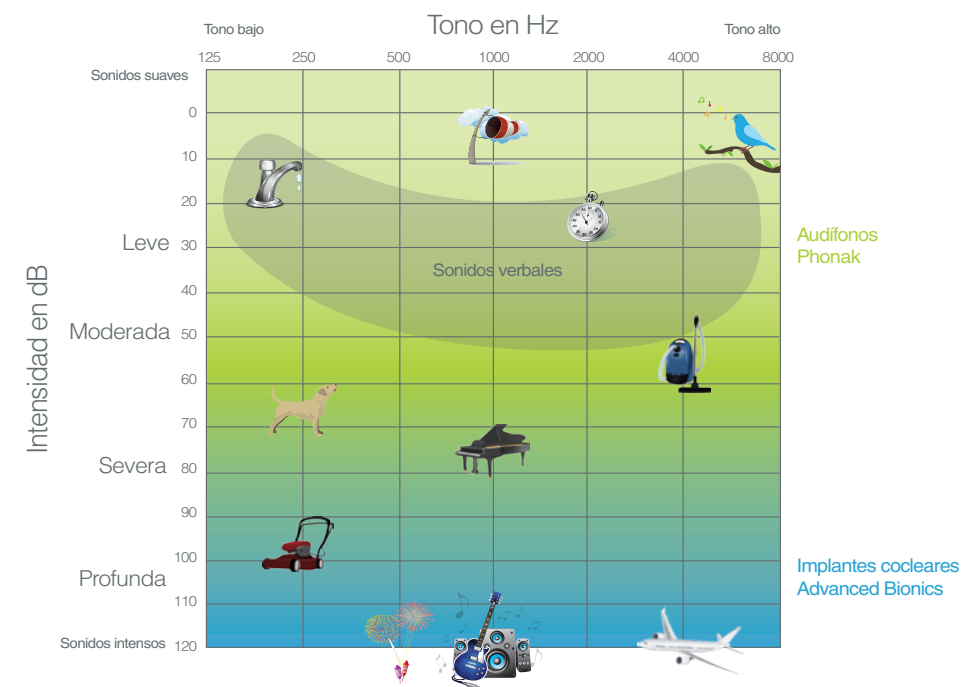
OÍDO INTERNO: contiene la cóclea, que convierte las vibraciones del sonido en impulsos nerviosos que suben por el nervio auditivo.

Grados de la pérdida auditiva

Un audiograma es una representación gráfica de su capacidad auditiva.

El lugar del audiograma donde aparezcan los resultados de su prueba auditiva ayudará a los audiólogos a determinar las mejores opciones de tratamiento para usted.

Audiograma



¿Sabía que...?

EL ENVEJECIMIENTO Y LA EXPOSICIÓN A RUIDO EXCESIVO SON LAS DOS CAUSAS PRINCIPALES DE PÉRDIDA AUDITIVA³.

ESTABLECER CONEXIONES QUE CAMBIAN LA VIDA

La pérdida auditiva se produce cuando deja de transmitirse sonido por completo al nervio auditivo y al cerebro. En casos en que la amplificación que proporcionan los audífonos no ofrezca suficiente reconocimiento del habla, un implante coclear es el tratamiento estándar.

En el caso de personas con pérdida auditiva severa a profunda, o avanzada, puede resultar verdaderamente crucial decidir utilizar un implante coclear. Esta decisión empieza comprendiendo cómo pueden ayudarle los implantes cocleares a oír y restaurar las conexiones poderosas de su vida.

En Advanced Bionics, vemos la gran cantidad de personas con pérdida auditiva como un desafío inspirador: no es una estadística, sino millones de personas a las que podemos ayudar a conectarse con su mundo.



¿Es usted candidato para utilizar un implante coclear?

Algunos usuarios de audífonos pueden ser candidatos para utilizar un implante coclear si comparten alguna de las siguientes afirmaciones:

“Todavía tengo **problemas para seguir conversaciones** sin leer los labios.”

“Oigo bastante bien en entornos tranquilos, pero todavía **tengo problemas en entornos ruidosos** o cuando estoy en un grupo.”

“Todavía **no puedo seguir la mayoría de conversaciones telefónicas**, en especial si no conozco a la persona que llama.”

“Todavía **me siento aislado y con limitaciones**, tanto social como profesionalmente, como consecuencia de mi pérdida auditiva.”

¿QUÉ ES UN IMPLANTE COCLEAR Y CÓMO FUNCIONA?

Un sistema de implante coclear incluye varias piezas de tecnología que trabajan de forma conjunta para evitar la cóclea y restaura la audición enviando el sonido directamente al nervio auditivo. La primera pieza es un componente interno (el implante y el haz de electrodos) que implanta un cirujano. La segunda es una serie de componentes externos que se coloca en la oreja y se acopla al implante (la antena receptora y el procesador).

Existe una razón por la que tenemos dos oídos

La audición es una labor en equipo que exige la participación de los dos oídos para poder funcionar de forma armónica. La audición con ambos oídos mejora la capacidad del cerebro de asignar y analizar el mundo de sonidos a su alrededor, lo cual le permite tener una mejor idea de cuál es el origen de los sonidos y oír mejor en situaciones ruidosas. Por eso, no debería conformarse con una tecnología auditiva que no suponga una solución completa.

Las soluciones de Advanced Bionics están diseñadas para ofrecer **audición con dos oídos** para que pueda disfrutar por completo de una conexión más poderosa con el mundo que le rodea.



1

El **micrófono** captura las ondas de sonido en la abertura del conducto auditivo.

2

Las ondas de sonido se convierten en señales digitales detalladas a través del **procesador de sonido**.

3

A través de un imán, la **antena receptora** se conecta con el implante y envía las señales digitales al **implante coclear** y al haz de electrodos en el oído interno.

4

El **haz de electrodos** estimula el nervio auditivo.

5

El nervio auditivo envía impulsos al cerebro, que los interpreta como sonidos.



Conexión con la vida

Cada día. Cada hora. En cada instante... se crean conexiones. Conexiones con la familia, los amigos y el mundo que nos rodea.

En Phonak y Advanced Bionics, creemos que todo el mundo puede experimentar las conexiones más fundamentales de la vida. Unidos por un objetivo en común, hacemos posible que los pacientes se conecten con la vida que desean y con sus seres queridos.

Como el proveedor más innovador y grande del mundo de soluciones para pacientes con cada tipo y grado de pérdida auditiva, adoptamos un enfoque totalmente integrado que supera los límites de lo posible como ninguna otra empresa de audiolología. Ofrecemos una gama integral de tecnologías —desde audífonos hasta implantes cocleares y soluciones de comunicación inalámbrica— para tratar todas las formas de pérdida auditiva a las que se enfrentan los pacientes hoy en día.


Somos Phonak+AB. Le conectamos con la vida.



¿Sabía que...?

SI YA UTILIZA UN AUDÍFONO PHONAK, PUEDE UTILIZAR MUCHAS DE LAS FUNCIONES Y ACCESORIOS DE LOS QUE DISPONE TAMBIÉN CON LA TECNOLOGÍA DE IMPLANTES COCLEARES DE ADVANCED BIONICS.



A woman with brown hair, wearing a dark blue top, is seated and playing a cello. She is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a bright, white room with a white door and a music stand with sheet music. A large, abstract blue shape is overlaid on the left side of the image.

Implante coclear de Advanced Bionics: tecnología que cobra vida

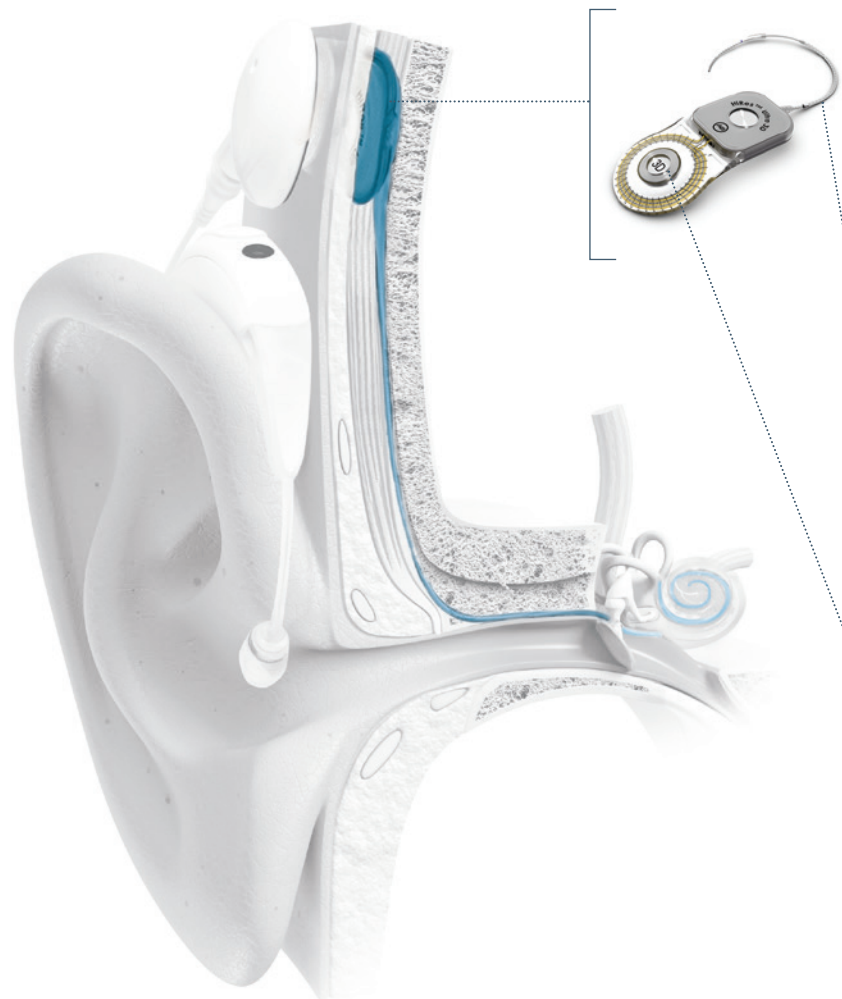
Advanced Bionics proporciona una gama integral de productos diseñados para satisfacer sus necesidades y estilo de vida. Nuestro sistema de implantes cocleares (CI) ofrece más formas de oír que ningún otro implante coclear. Además, cada aspecto de nuestro implante coclear se ha optimizado para ofrecer claridad, comodidad, facilidad de uso y fiabilidad, lo cual le permite lograr la mejor audición.

¿Sabía que...?

ADVANCED BIONICS ES LÍDER Y PIONERO EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGÍA DE IMPLANTES COCLEARES Y AUDICIÓN, Y POSEE MÁS DE 400 PATENTES.

Implante coclear HiRes Ultra 3D

DISEÑADO PARA UNA EXPERIENCIA AUDITIVA ÓPTIMA



IMPLANTE

El implante consta de varios componentes: el haz de electrodos, el empaquetamiento electrónico, la bobina inductiva y el imán.

HAZ DE ELECTRODOS

Diseñado para insertarse en la cóclea⁷, los electrodos proporcionan 120 bandas espectrales de sonido para ayudarle a tener una comprensión verbal y disfrutar de la música⁸.

IMÁN

Proporciona una conexión fiable a la antena receptora externa. El implante HiRes Ultra 3D proporciona una experiencia de RM sin complicaciones, incluso con potentes exploraciones de 3T.

El galardonado implante coclear HiRes™ Ultra 3D, sofisticado e increíblemente robusto, ofrece las ventajas demostradas, como un habla más clara⁴ y un espectro más amplio de sonido⁵. Está diseñado para superar los estándares de la industria en cuanto a resistencia a los impactos⁶ para que usted pueda disfrutar sin límites de las aventuras de la vida.

Durante la cirugía de implante coclear, nuestro exclusivo sistema AIM* puede emplear el HiRes Ultra 3D para monitorizar el funcionamiento de su cóclea y ofrecer al cirujano información de gran valor.

* No disponible en todos los centros

Compatibilidad con RM: tecnología innovadora pensando en usted.

Las exploraciones por RM son cada vez más frecuentes como herramienta de diagnóstico para una gran variedad de afecciones médicas. Para usuarios de implantes cocleares, ha significado una fuente de dolor y problemas, ya que el campo magnético de los equipos de RM ejerce fuerza sobre el imán del implante coclear situado dentro de la cabeza, lo cual provoca dolor físico al paciente. Por lo tanto, era una práctica frecuente retirar el imán interno antes de realizar exámenes de RM de alta resolución, lo que requería cirugía y significaba interrumpir la audición del paciente durante el proceso.

Por ello inventamos el nuevo diseño del imán del sistema del implante coclear HiRes Ultra 3D.

Ventajas y beneficios del conjunto de imanes del sistema de implante coclear HiRes Ultra 3D.

SIN COMPLICACIONES: nuestro HiRes Ultra 3D no requiere la extracción del conjunto de imanes durante una RM, por lo que puede tratarlo como cualquier otra exploración médica estándar.

SIN DOLOR: nuestro conjunto de imanes permite que los imanes giren en el lugar para que no se mueva ninguno de los componentes del implante, lo cual garantiza que no habrá dolor ni malestar durante una RM.

AUDICIÓN ININTERRUMPIDA: lo único que tiene que hacer es quitarse el procesador de sonido y volver a ponérselo después de la exploración con RM.

¿Sabía que...?



EL HIRES ULTRA 3D HA RECIBIDO EL PREMIO MEDTECH BREAKTHROUGH AWARD DE 2019 EN LA CATEGORÍA DE MEJOR SOLUCIÓN TOTAL DE DISPOSITIVO MÉDICO

Procesador de sonido NAÍDA CI

DISEÑADO PARA PROPORCIONAR RENDIMIENTO

El oído humano está diseñado para procesar un increíble espectro de detalles de sonidos procedentes de muchos entornos distintos. Los implantes cocleares de Advanced Bionics están diseñados para acceder a cada uno de estos detalles (intensidad, frecuencia, tono, duración, etc.), lo cual le permite disfrutar de todo un mundo de sonidos.

El procesador de sonido Naída CI es un dispositivo externo pequeño y ligero que se conecta a la antena receptora del implante. El procesador proporciona funciones únicas e innovadoras que se ha demostrado que le ayudan a oír en cualquier ambiente y sin esfuerzo.

MICRÓFONO

El sistema de implantes cocleares captura el sonido que le rodea con uno o más micrófonos. Advanced Bionics posee micrófonos en la parte frontal y posterior del procesador, en la antena receptora y colocados en la abertura del conducto auditivo.



PROCESADOR DE SONIDO

Nuestros procesadores de sonido emplean la tecnología más avanzada del sector para facilitar la audición e incluir la única estrategia de procesamiento de sonido de la industria reconocida por la FDA que mejora la comprensión verbal en entornos ruidosos.

ANTENA RECEPTORA

El sonido procesado se transmite al implante a través de la antena receptora. Los sistemas de implantes de Advanced Bionics incorporan el circuito de procesamiento de sonido más avanzado del mundo y proporcionan una flexibilidad de programación que ofrece formas casi ilimitadas de hacer llegar el sonido.

La combinación perfecta

La integración de la tecnología de Phonak y Advanced Bionics en nuestro Naída CI garantiza que su sistema proporcionará un sonido increíblemente potente. La tecnología de audífonos líder de Phonak evalúa de manera constante los sonidos del entorno y aplica automáticamente las características especiales de limpieza de sonido para ayudarle a lograr la mejor audición.

Audición con dos oídos con Naída

El procesador de sonido Naída CI es el único sistema de implantes cocleares capaz de establecer automáticamente una red de trabajo inalámbrica con dispositivos de audición colocados en el otro oído. Al compartir las señales de audio con otro Naída CI o con un audífono de Phonak, Naída garantiza que pueda oír con mayor claridad con ruido ambiente y por teléfono.

VARIOS COLORES

Existen varios colores entre los que elegir: negro aterciopelado, pirata del Caribe, beige arena, rosa princesa y gris plateado*.



* Las opciones de color varían según la zona geográfica. Consulte con su especialista las opciones disponibles.

VIVIR CON UN IMPLANTE COCLEAR

Nadar. Hacer ejercicio. Viajar en avión. Conectarse. Desde el implante hasta el procesador y los accesorios, nuestro sistema de implantes cocleares de Advanced Bionics está diseñado para la vida.

Bien sea escuchar un espectáculo en directo, hablar con un amigo o con un familiar por teléfono, participar en una reunión, practicar deportes o simplemente disfrutar de los sonidos del mundo a su alrededor, cada función que ofrecemos se ha desarrollado para que se integre sin problemas en sus actividades diarias.



Conectividad inalámbrica

Olvídese de los cables con accesorios que emplean Bluetooth® y obtenga un sonido cristalino para llamadas telefónicas y transmisión de audio.

Actividad y flexibilidad

No se preocupe, siga haciendo lo que le gusta. Sumérjase con nuestro estuche sumergible AquaCase y la antena receptora AquaMic™.

Audición con dos oídos

Experimente la tecnología más avanzada posible para oír con ambos oídos con los procesadores de sonido Naída CI Q90.

Compatibilidad con RM

Esté tranquilo con nuestro conjunto de imanes primero en su categoría que no requiere extracción durante las exploraciones por RM.

Opciones de color

Exhiba su personalidad con divertidos colores que destacan o tonos sutiles que proporcionan un aspecto más discreto.

Integración con Phonak

Obtenga la más amplia gama de opciones con los potentes audífonos de Phonak y los implantes cocleares de Advanced Bionics.



AUDICIÓN CON UN IMPLANTE COCLEAR

Al igual que sucede con la adaptación de un audífono, el camino a una mejor audición con un implante coclear es un proceso, no una solución instantánea. De forma similar a como los niños necesitan aprender a reconocer los distintos sonidos que oyen, bien sea un discurso o un coche tocando el cláxon, los nuevos usuarios de implantes cocleares deben aprender a reconocer lo que oyen a través del implante. Este proceso empieza de dos a cuatro semanas tras el implante, durante la fase de activación.

Aun así, como usuario de implante coclear debe esperar un progreso constante a medida que su cerebro se familiariza con la nueva forma de interpretar sonidos que se transmiten desde el implante.

Advanced Bionics emplea la tecnología más avanzada y ofrece asistencia integral y herramientas educativas para facilitar su camino hacia una mejor audición.

[Visite HearingJourney.com](https://hearingjourney.com) para participar con otros usuarios de Advanced Bionics y aprender sobre sus experiencias.



La cirugía de implante

A diferencia de los audífonos, los implantes cocleares requieren un procedimiento quirúrgico. Si bien es cierto que cualquier tipo de cirugía entraña riesgos asociados, es importante saber que las complicaciones son extremadamente infrecuentes. Tenga en cuenta que la cirugía es una parte necesaria pero breve del proceso y que cientos de miles de personas se han sometido al procedimiento en todo el mundo. La mayoría vuelven a sus casas el mismo día o a primera hora del día siguiente.

También debe saber que el hecho de someterse a una intervención quirúrgica no significa automáticamente que vaya a perder la capacidad auditiva de la que todavía dispone. De hecho, Phonak y Advanced Bionics ofrecen soluciones que aprovechan la audición residual para que algunos usuarios puedan oír de forma acústica y a través del implante.

Activación del implante coclear

Tras el implante, puede que experimente la montaña rusa de querer “darse prisa y esperar”, ya que la activación del implante coclear suele producirse entre dos y cuatro semanas después de la intervención, en función del proceso de cicatrización.

La estimulación inicial (denominado “activación”) se realizará en la consulta del audiólogo y es un hito extremadamente fascinante y emocionante. Durante la visita, el audiólogo también creará un conjunto personalizado de programas auditivos para su procesador de sonido externo y le enseñará cómo utilizar y cuidar su implante coclear. Este proceso de activación inicial varía en función del centro individual de implante coclear.

Después de la activación: largo plazo

Durante las semanas y los meses posteriores a la sesión inicial, suelen programarse sesiones de programación de seguimiento y de formación para mejorar su rendimiento auditivo. A largo plazo, los adultos suelen acudir a una visita de revisión anual; los niños más pequeños necesitan en general visitas con mayor frecuencia.

Aunque el implante esté diseñado para toda la vida, Advanced Bionics y Phonak desarrollan de forma constante nuevos componentes externos que pueden mejorar su audición. Sus visitas de revisión anual determinarán qué actualizaciones de producto, funciones, etc. le aportarán mayores beneficios a medida que pase el tiempo.

Y, por supuesto, Advanced Bionics continuará respaldando su camino hacia una mejor audición con recursos educativos, asistencia técnica y un extraordinario servicio de atención al cliente a fin de garantizar que sigue poderosamente conectado a un mundo lleno de sonido.

APROVECHAR EL IMPLANTE COCLEAR AL MÁXIMO

Acostumbrarse a oír y vivir con el implante coclear son enormes hitos, pero solo son los primeros pasos de un emocionante camino a la audición. Un camino que evolucionará de forma constante. Por eso, Advanced Bionics siempre estará ahí para echarle una mano.

Una gran parte de nuestro trabajo se centra en garantizar que aproveche al máximo su implante coclear durante los próximos meses y años. Ofrecemos asistencia inigualable, rehabilitación y programas personalizados que se han diseñado específicamente para que logre la mejor audición posible y mantenga una conexión poderosa con el mundo que le rodea.

¿Sabía que...?



ADVANCED BIONICS Y PHONAK SON ORGULLOSOS COLABORADORES DE LA FUNDACIÓN HEAR THE WORLD, QUE OFRECE RESPALDO A PERSONAS CON PÉRDIDA AUDITIVA EN PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO OFRECIENDO EDUCACIÓN, FINANCIACIÓN Y TECNOLOGÍAS AUDITIVAS.



Un poderoso sentimiento de comunidad

Disfrute del acceso a una red de usuarios de implantes cocleares como usted. Disponemos de varios recursos, comunidades y herramientas en línea para ofrecerle respaldo durante su camino y nunca tenga que recorrerlo solo.

HEARINGJOURNEY™

La comunidad en línea n.º 1 de implantes cocleares



Educación y rehabilitación constantes

Aprenda sobre nuestro recurso para rehabilitación, SoundSuccess, diseñado para ayudar a adultos y personas mayores que utilizan audífonos o implantes cocleares a mejorar su comprensión verbal.

Nos comprometemos a estar ahí en cada paso del proceso mientras aprende a navegar por la vida con el implante. Nuestro equipo de profesionales de asistencia y rehabilitación siempre está disponible para responder a sus preguntas.

SOUNDSUCCESS™

A medida que mejora la tecnología, también lo hará su audición

Los sistemas de implantes cocleares son tecnología innovadora. Y sabemos que la tecnología avanza con rapidez. Puede contar con que los equipos de desarrollo de Advanced Bionics y Phonak estarán siempre a la vanguardia de las últimas innovaciones para que su audición mejore a medida que avanza la tecnología.



Mejorando su **audición** Conectando con su vida

En Advanced Bionics, creemos que todo el mundo puede vivir sin las limitaciones que supone la pérdida auditiva. Por eso, hemos desarrollado las soluciones de implantes cocleares más flexibles, innovadoras y centradas en el paciente que existen hoy en día.

Nuestra plataforma de implantes cocleares líder en el sector adapta la mejor tecnología y los mejores servicios a sus necesidades específicas para ayudarle a mejorar su audición. Y cuando puede oír, puede conectarse por completo con un mundo de sonidos. Es tan fácil, y revolucionador, como eso.

Decenas de miles de personas en todo el mundo ya han experimentado los beneficios de nuestros implantes cocleares. Experimente el poder de la conexión usted mismo.

Visítenos en [AdvancedBionics.com](https://www.advancedbionics.com) y empiece su camino hacia una mejor audición ahora.



NOTAS A PIE DE PÁGINA

1. Organización Mundial de la Salud, Notas descriptivas, Sordera y pérdida de la audición. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>
2. National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (Instituto nacional de la sordera y otros trastornos de la comunicación de EE. UU.), 2017 <https://www.asha.org/public/hearing/cochlear-implant>
3. Hearing Loss Association of America, “Causes of Sensorineural Hearing Loss” <https://www.hearingloss.org/hearing-help/hearing-loss-basics/types-causes-and-treatment>
4. Koch DB, Osberger MJ, Segel P, Kessler DK. (2004) HiResolution and conventional sound processing in the HiResolution Bionic Ear: using appropriate outcome measures to assess speech-recognition ability. *Audiology and Neurotology*, 9:214-223.
5. Firszt JB, Koch DB, Downing M, Litvak L. (2007) Current steering creates additional pitch percepts in adult cochlear implant recipients. *Otology and Neurotology*, 28(5):629-636.
6. EN 45502-2-3:2010. Active Implantable Medical Devices. Particular Requirements for Cochlear and Auditory Brainstem Implant Systems.
7. Lenarz T, Prenzler N, Salcher R, Andreas Buechner A. (2017) First experience with a new thin lateral electrode array. *American Cochlear Implant Alliance*, San Francisco, July 26-29, 2017.
8. Osberger MJ, Quick A, Arnold L, Boyle P. (2010) Music benefits with HiRes Fidelity 120 sound processing. *Cochlear Implants International* 11(S1): 351-354.

Advanced Bionics AG

Laubisrütistrasse 28,
8712 Stäfa, Switzerland
T: +41.58.928.78.00
F: +41.58.928.78.90

info.switzerland@advancedbionics.com

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

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

AB - A Sonova brand

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