



El implante coclear ayuda a oír a quienes padecen hipoacusia

La sordera afecta a casi medio millón de argentinos y esta intervención en el oído posibilita la audición a más de 350 mil personas.

Publicada: 25/02/2018, 03:16 hs.

Un día como hoy pero de 1957 los médicos franceses André Djourno y Charles Eyriès realizaron el primer implante coclear de la historia. En conmemoración a ese hecho se celebra desde entonces, cada 25 de febrero, el **Día Internacional del Implante Coclear**.

La hipoacusia o sordera es un trastorno auditivo que afecta a personas de todas las edades. Según el nivel de pérdida de la audición puede ser leve, moderada, severa o profunda. La hipoacusia leve, en general, no requiere tratamiento o uso de prótesis. Las moderadas tienen muy buen rendimiento con el uso de audífonos, mientras que en las severas y profundas, el desempeño auditivo es excelente con el **implante coclear**.

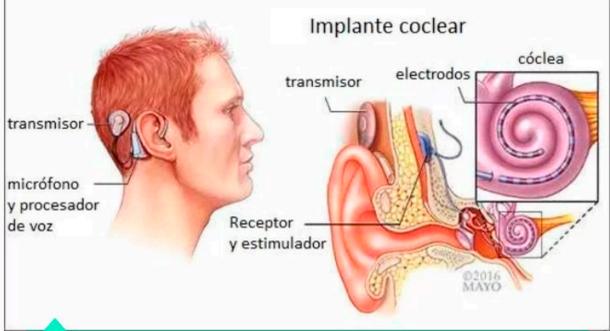
El Profesor Dr. Vicente Diamante, director del Centro de Implantes Cocleares Profesor Diamante (MN 19960) en diálogo con **CONBIENESTAR**, explicó en qué consiste un implante coclear y cuáles son sus resultados en el país.

Más sobre: [Implante coclear](#)

La historia de Tian: a los dos años escuchó por primera vez la voz de sus papás	Tienen hipoacusia pero la derrotaron con éxito con implantes cocleares	El arte como medio para concientizar sobre la hipoacusia
--	---	---

La **cóclea** es una estructura del oído interno que se encarga de convertir las ondas sonoras en impulsos eléctricos que estimulan el nervio auditivo para permitir la audición. Pero cuando se encuentra dañada o no funciona correctamente, provoca en la persona la hipoacusia neurosensorial.

En estos casos se acude al implante coclear. Se trata de un dispositivo electrónico que se inserta en el oído del paciente y realiza la función de las células dañadas de la cóclea. Estimula el nervio auditivo por medio de electrodos, y de esta manera, **mejora la capacidad de oír**.



IMPLANTE COCLEAR: Es un dispositivo electrónico que se inserta en el oído del paciente.

La tecnología de los implantes cocleares ha evolucionado de tal manera que en la actualidad son capaces de **transmitir grandes cantidades de información sonora** a través de sus múltiples electrodos.

El implante, además de generar importantes capacidades auditivas y de comunicación mejorada al paciente, es un **tratamiento seguro, fiable y eficaz** de la pérdida de la audición, de severa a profunda, en niños a partir de 12 meses de edad, adolescentes, adultos y hasta adultos mayores de la cuarta edad, incluyendo personas con otras discapacidades asociadas.

Diamante destacó que la **colocación temprana del implante en chicos dará mejores resultados**, debido a que permite un mejor desarrollo y adquisición del habla y del lenguaje durante los períodos críticos. "La posibilidad de ver a niños sordos congénitos o prelinguales que han adquirido con facilidad la lengua oral, la lengua escrita, que hablan otros idiomas y que disfrutan de la música, son logros que años atrás eran realmente impensados", señaló el médico.

Adultos mayores

El 30% de adultos mayores de entre 65 y 74 años tienen problemas auditivos, y se incrementa a un 50% en mayores de 85 años.

La pérdida auditiva provoca una **disminución en la calidad de vida**, así como limitaciones en las actividades de la vida diaria, y modifica la habilidad de la personas para comunicarse con otros, afectando las relaciones interpersonales. Se asocia, además, con deterioro cognitivo, depresión, soledad, aislamiento y autoestima alterada.

Existen grandes posibilidades de recuperación, **debido a la neuroplasticidad que poseen los ancianos**, más allá de la edad de cada paciente. Mediante el implante coclear, los adultos mayores recuperan la audición y logran mejoras en la percepción del habla, en las habilidades cognitivas y en su actividad social, similar a los menores de 65 años.

El implante coclear en Argentina

Se estima que alrededor de **dos mil niños** nacen cada año en nuestro país con trastornos auditivos, y casi medio millón de argentinos padecen algún grado de hipoacusia.

La mayor parte de los trastornos auditivos permanentes en recién nacidos se deben a alteraciones genéticas, pero también pueden ser producto de infecciones congénitas (principalmente Toxoplasmosis, Rubéola, Citomegalovirus, Sífilis o Herpes).

Leé también **No solo los gatos transmiten toxoplasmosis**

Desde el año 2011 está vigente un Programa de Detección Temprana de la Hipoacusia que consiste en realizar a todos los recién nacidos un **estudio no invasivo** a fin de realizar un diagnóstico temprano y facilitar el tratamiento adecuado, ya sea con audífonos o implantes de manera gratuita a los niños que no posean cobertura médica.

El acceso a una prótesis, como es el implante coclear, está garantizado por el **Programa Médico Obligatorio (PMO)** y la Ley 24.901 de Sistema de Prestaciones Básicas en Habilitación y Rehabilitación Integral a favor de las Personas con Discapacidad.

El Dr. Diamante aseguró que el implante coclear ha revolucionado el tratamiento de las hipoacusias profundas y severas, marcando un antes y un después en la otología, la audiolgía, la educación, y en la vida de las personas sordas. A su vez, brinda más herramientas para una **comunicación efectiva, fomenta la autonomía** y permite una más plena **inclusión** en todos los niveles en sociedad.



DR. DIAMANTE CON LUCIANA: La primera niña en el país que recibió un Implante Auditivo de Tronco Cerebral en el año 2007.

Sin embargo, existen casos de hipoacusias profundas, que además presentan agenesia de nervio auditivo, malformación de la cóclea, o neurofibromatosis de nervio auditivo, donde el implante coclear no ofrece grandes beneficios, pero alcanzan buenos resultados con un **Implante Auditivo de Tronco Cerebral (IATC)**.

El Profesor Diamante fue el primero en colocar un IATC en toda América y es actualmente el único cirujano que realiza dichas intervenciones en chicos y adultos en Argentina.