



Según Oír Es Clave 

 **Ciencia y tecnología** 

El implante coclear unilateral, la nueva tecnología contra la sordera

REPUBLICA | MADRID | 20/02/2018

En España hay ya 14.500 personas con un implante coclear, el 60% de ellos adultos y más de la mitad mujeres

El próximo 25 de febrero se celebra el Día



Internacional del Implante Coclear. Según datos de la Federación de Asociaciones de Implantados Cocleares de España, **en España hay 14.500 personas con un implante coclear, el 60% de ellos adultos y más de la mitad mujeres.** El 8% de la población española padece hipoacusia de cualquier grado, informa la SEORL, Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cuello. AG Bell International/Oír Es Clave quiere llamar la atención sobre esta técnica. Gracias al implante coclear y al desarrollo de las nuevas tecnologías, los niños implantados pueden integrarse de manera normal.

Los estudios revelan que los niños con sordera profunda con implantes cocleares bilaterales tienen mejor acceso al lenguaje en entornos ruidosos. Pero existe una indicación emergente, que es el implante en hipoacusia unilateral. La Dra. Gracia Aranguéz, coordinadora ORL del Programa de Detección, Diagnóstico y Tratamiento de hipoacusia infantil en Hospital General Universitario Gregorio Marañón, explica la novedad: “Hasta ahora no nos habíamos planteado la implantación en un paciente que tuviera audición en un lado y en el otro no. Esto era un hándicap para aquellos, sobre todo niños, que tenían audición solamente en un oído, por sus dificultades en el aprendizaje en un ambiente ruidoso. Voy a poner un ejemplo: si un niño tiene una patología de base, como un citomegalovirus, hasta los seis años puedes perder audición en el oído sano. En estos casos, el criterio es implantar. Intervenimos antes de los dos primeros años de vida porque es la época de mayor plasticidad neural”.

El implante unilateral está **indicado en todas aquellas patologías en las que se puede perder audición en el oído lábil**, “pues por el motivo que sean el oído que está funcionando puede dejar de hacerlo, por infecciones o lesiones anatómicas”. Y es muy reciente, como relata la doctora Aranguéz: “Se está hablando por primera vez en todos los congresos de lo que llamamos la audición asimétrica en el oído único, que sería la asimetría extrema. Es ahora cuando estamos todos más sensibilizados y están apareciendo las primeras series de pacientes con audición unilateral implantados”.

A pesar de su reciente implantación el grado de éxito es notable. En el Gregorio Marañón hay una lista de cinco pacientes con unilaterales con muy buenos resultados. **“Los niños pese a tener buena audición en el otro lado se han adaptado perfectamente al implante** -comenta la doctora-. Incluso

mes el niño tiene que estar ya dirigido al otorrino si no ha pasado los programas de cribado. A los seis meses debe iniciar un tratamiento. Para eso el otorrino tiene que hacer un diagnóstico cuali-cuantitativo y etiológico de su hipoacusia, saber qué grado de pérdida auditiva tiene, a qué es debido, si es de transmisión o neurosensorial, y qué motivos lo ha provocado: si es por malformación congénita, alteración genética o por una infección. Y buscar una solución. Los tratamientos van desde la estimulación auditiva hasta un audífono o un implante coclear y siempre necesitan una habilitación logopédica. Normalmente a partir de los diez meses en niños con hipoacusias claras neurosensoriales establecidas se puede poner un implante coclear”.

La implantación en los adultos favorece su autonomía y el retorno a la calidad de vida que tenía antes de la pérdida auditiva. El pronóstico depende del tiempo de privación auditiva, el tipo de hipoacusia y la inexistencia de enfermedad sistémica o deterioro central que contraindique el implante coclear. El futuro del implante coclear puede llevar a nuevas mejoras, según Aranguéz: “Las técnicas quirúrgicas van dirigidas a lesionar lo menos posible el oído interno, la cóclea. Gracias a la tecnología que tienen todas las casas de implantes las guías de electrodos cada vez son más finitas. La lesión que puede causar en la cóclea cada vez es menor. Eso hace que podamos incluso conservar restos auditivos en pacientes que lo puedan tener. Las nuevas tecnologías nos permiten ser menos lesivos en la cirugía. Porque no sabemos en el futuro qué podemos hacer, si podremos poner otro tipo de implantes o si podemos introducir tratamientos a través de una guía de electrodos”.

Acerca de la Asociación Alexander Graham Bell para Sordos e Hipoacúsicos

La Asociación Alexander Graham Bell para Sordos e Hipoacúsicos (AG Bell) ayuda a familias, profesionales sanitarios y profesionales de la educación a comprender la pérdida auditiva infantil y la importancia del diagnóstico e intervención tempranos. Mediante promoción, educación y soporte económico, AG Bell trata de garantizar que cada niño y adulto con pérdida auditiva tenga la oportunidad de escuchar, hablar y desarrollarse. Con sucursales en Estados Unidos y una red de filiales internacionales, AG Bell apoya su misión: promover la audición y el lenguaje hablado de las personas sordas y con dificultades auditivas. Para obtener más información, visite www.agbell.org.

Acerca de AG Bell International

AG Bell International parte de objetivos y actividades ejecutadas por “Clave atención a la deficiencia auditiva” (www.oiresclave.org) y “Fundación oír es clave centros de atención temprana” (www.fundacionoiresclave.org) con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas con sordera o hipoacusia. Para ello, informa, forma y actúa promoviendo medidas que garanticen la accesibilidad de las personas con discapacidad auditiva en todos los entornos.

Comparte esta noticia:

Facebook [[https://www.facebook.com/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.republica.com%2F2018%2F02%2F20%2Fimplante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera%2F&t=El implante coclear unilateral, la nueva tecnología contra la sordera](https://www.facebook.com/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.republica.com%2F2018%2F02%2F20%2Fimplante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera%2F&t=El+implante+coclear+unilateral,+la+nueva+tecnologia+contra+la+sordera)]

Twitter [https://twitter.com/intent/tweet?via=Republica_com&text=El+implante+coclear+unilateral%2C+la+nueva+tecnologia+contra+la+sordera&url=https://www.republica.com/2018/02/20/implante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera/]

Google [<https://plus.google.com/share?url=https://www.republica.com/2018/02/20/implante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera/>]

Menéame [[https://www.meneame.net/submit?url=https%3A%2F%2Fwww.republica.com%2F2018%2F02%2F20%2Fimplante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera%2F&title=El implante coclear unilateral, la nueva tecnología contra la sordera](https://www.meneame.net/submit?url=https%3A%2F%2Fwww.republica.com%2F2018%2F02%2F20%2Fimplante-coclear-unilateral-la-nueva-tecnologia-la-sordera%2F&title=El+implante+coclear+unilateral,+la+nueva+tecnologia+contra+la+sordera)]

Imprimir [[javascript:print\(\);](#)]

Leer más noticias sobre [implante coclear](#)

COMENTARIOS