

DÍA INTERNACIONAL DEL IMPLANTE COCLEAR

- **El Hospital Universitario Donostia es centro de referencia para Euskadi y La Rioja del implante coclear, un sistema "seguro y eficaz" para la mayoría de las sorderas profundas bilaterales neurosensoriales.**
- **En este centro desde 1991 se han realizado un total de 357 implantes.**

El próximo domingo se celebra el Día Internacional del Implante Coclear en conmemoración de la primera implantación que en 1957 realizaron los doctores franceses Djourno y Eyres.

En el Hospital Universitario Donostia se han realizado 357 implantes en 291 pacientes con resultados satisfactorios desde que en 1991 se practicó la primera operación de este tipo. En todos estos años el número de intervenciones ha ido creciendo y en estos últimos años, se colocan entre 40 y 45 implantes anualmente. Asimismo, hay que destacar que el Hospital Universitario Donostia, centro de referencia para Euskadi y la Rioja en esta materia, ha asumido 75 pacientes implantados en otros centros a los que profesionales del servicio de Otorrinolaringología realizan seguimiento.

Tal y como señalan los expertos de Osakidetza **“la precocidad en la implantación es un factor esencial en su resultado. La edad idónea en niños sordos de nacimiento es inferior a los tres años. Es importante destacar que se trata de una prótesis, no cura definitivamente la sordera. Tampoco es lo mismo que un audífono porque es implantado quirúrgicamente y funciona de manera diferente pero los resultados para nuestros pacientes son satisfactorios”**.

Se trata de un producto sanitario implantable activo de alta tecnología y precisión, encaminado a restablecer la audición de aquellas personas que padezcan una sordera causada por la destrucción de las células ciliadas de la cóclea.

El objetivo del implante coclear es reemplazar la función de la cóclea dañada, situada en el oído interno, estimulando mediante señales eléctricas directamente el nervio auditivo. Al estimular directamente la cóclea, se vuelven

inservibles los componentes del oído externo y medio, que son sustituidos por los componentes externos del implante coclear.