

# IMPLANTE COCLEAR

## INFORMACION PARA PACIENTES



El implante coclear consiste en la colocación de un dispositivo en el oído interno mediante el cual se mejora la audición en niños portadores de sordera neurosensorial profunda.

El mecanismo de acción se desencadena cuando el implante capta los sonidos ambientales mediante un micrófono originándose una señal que estimula al nervio auditivo y se transmite hacia el cerebro, en donde son interpretados como sonidos.

El implante coclear permite en gran medida una adecuada rehabilitación de los pacientes.

La colocación del implante se realiza mediante una cirugía bajo anestesia general.

Pasado aproximadamente un mes se realizan una serie de ajustes y calibraciones, iniciándose el proceso de rehabilitación dirigida a que el paciente aproveche al máximo sus beneficios.

El Fondo Nacional de Recursos se hace cargo del costo del dispositivo en niños menores de 7 años con sordera prelingual y que no obtengan beneficios con audífono. Posteriormente, se controla que el paciente se incorpore a las actividades de rehabilitación.