

# Implante Coclear: Antes de tu Cirugía

Prepararse y pensar en un implante coclear puede ser estresante. Pero ayuda si sabes más de la cirugía.

Empecemos por identificar cómo ayuda la cóclea para tu audición. Cuando las ondas de sonido entran al oído interno, la cóclea utiliza células nerviosas especiales para mandar señales al cerebro.

El cerebro interpreta esas señales en sonidos reconocibles, como palabras o música. Algunos problemas de audición ocurren cuando las células nerviosas especiales de la cóclea están dañadas o no existen.

El implante coclear es un dispositivo pequeño que ayuda a que la cóclea produzca sonido. No te va a dar una audición normal.

Y no es como los dispositivos auditivos, el implante coclear no aumenta el volumen de los sonidos.

Pero ayuda a que comprendas mejor el habla y hace que los sonidos sean claros.

Un implante de cóclea incluye un micrófono que se coloca detrás del oído para detectar sonido, un procesador de la lengua, y el implante.

Antes de la cirugía, te darán medicina para que no sientas nada durante la intervención.

Así es como se hace. El doctor hace un corte, llamado incisión, detrás de tu oído.

El doctor después coloca el dispositivo bajo la piel cerca del oído, y coloca diminutos electrodos dentro del oído interno.

La incisión dejará una cicatriz que desaparecerá con el tiempo.

Y el implante puede formar un pequeño bulto bajo la piel detrás del oído.

Tu audición no cambiará hasta que prendan el implante alrededor de 3 a 6 semanas después de la cirugía.

La mayoría de las personas regresan a casa el día de la cirugía, o el día después.

La mayoría regresan al trabajo y su rutina normal 1 o 2 semanas después de la cirugía.

Antes de la cirugía, debes informarle al doctor cuales medicinas y productos naturistas tomas, en especial anticoagulantes.

# Implante Coclear: Antes de tu Cirugía

Algunos pueden aumentar el riesgo de sangrado o causar problemas con la anestesia. Es posible que tu doctor pregunte si estás al día con tus vacunas.

Tal vez mencione la vacuna neumocócica. Es porque existe un aumento de riesgo de meningitis bacteriana en personas que tienen implantes cocleares.

Así que quizá tu doctor quiera asegurarse que has recibido la vacuna neumocócica - o aplicártela antes de la cirugía- para reducir tu riesgo.

Tu doctor te informará cuáles medicamentos debes dejar de tomar antes de la cirugía.

Y sigue las indicaciones del médico para prepararte para la cirugía, incluyendo cuándo debes dejar de comer y beber.

Debes tener a la mano tu identificación con fotografía, tarjeta de seguro médico, y cualquier documento que haya pedido el hospital.

La idea de un implante coclear puede provocar estrés.

Pero ayuda saber qué sucederá y cómo prepararse.

Si tienes alguna pregunta o inquietud, recuerda que puedes llamar a tu doctor.