

# El implante coclear de su hijo: Antes de la cirugía

Cuando las ondas sonoras ingresan al oído interno, la cóclea utiliza células nerviosas especiales para enviar señales al cerebro.

El cerebro interpreta las señales como sonidos reconocibles, por ejemplo, palabras o música.

Algunos problemas de audición ocurren cuando faltan o están dañadas las células nerviosas especiales en la cóclea.

Un implante coclear es un pequeño dispositivo electrónico que ayuda a que la cóclea produzca sonidos.

No hará que su hijo tenga una audición normal y, a diferencia de los audífonos, un implante coclear no hace que los sonidos sean más fuertes.

Pero puede mejorar la capacidad de su hijo para hablar y comprender el habla.

Un implante coclear incluye un micrófono que se lleva puesto detrás de la oreja para captar los sonidos, un procesador del habla y el dispositivo de implante.

Antes de la cirugía, su hijo recibirá medicamentos, por lo que no sentirá nada durante el procedimiento.

Así es como se hace. El médico hace un corte pequeño, o incisión, detrás de la oreja de su hijo.

El médico coloca el dispositivo bajo la piel cerca de la oreja y coloca los pequeños electrodos en el oído interno.

La incisión dejará una cicatriz que será menos visible con el tiempo.

Y el implante podría formar una pequeña protuberancia bajo la piel detrás de la oreja.

La audición de su hijo no cambiará hasta que el implante se ponga en funcionamiento 3 a 6 semanas más tarde.

La mayoría de los niños regresan al hogar el mismo día de la cirugía o al día siguiente.

Pueden volver a la escuela o a la guardería alrededor de 1 semana después y pueden retomar sus actividades habituales en unas 3 o 4 semanas.

Al menos 2 semanas antes de la cirugía de implante coclear, su hijo debe recibir todas las vacunas requeridas.

Esto se debe a que existe un mayor riesgo de meningitis bacteriana en niños con implantes cocleares.

Antes de la cirugía, informe a los médicos de TODOS los medicamentos y productos naturales para la salud que toma su hijo.

Este programa es solo para fines informativos. El editor se deslinda de cualquier garantía, con respecto a la exactitud, integridad o idoneidad de este video para la toma de decisiones médicas. Para todo asunto relacionado con la salud, por favor consulte a su profesional médico.



# El implante coclear de su hijo: Antes de la cirugía

Algunos de estos pueden aumentar el riesgo de sangrado o interactuar con la anestesia.

El médico le dirá qué medicamentos su hijo debe tomar o dejar de tomar antes de la cirugía.

Y siga las instrucciones de su médico para preparar a su hijo, lo que incluye cuándo debe dejar de comer y beber.

Traiga un documento de identificación con foto y cualquier otro documento que el hospital haya solicitado.

Pregunte si puede traer una manta o juguete favoritos para ayudar a consolar a su hijo.

La cirugía puede ser estresante para usted y su hijo.

Pero puede ser útil saber qué esperar y cómo prepararse.

La recuperación y la curación llevan tiempo.

Pero si tiene cualquier pregunta o inquietud, siempre puede llamar a su médico.