



Pruebas Recomendadas

Recursos:



[Preguntas frecuentes sobre genética](#)



[presentaciones sobre genética](#)



[guía de los CDC](#)

¿Por qué se recomiendan pruebas adicionales después de un diagnóstico de pérdida auditiva?

- Cuando a un niño se le diagnostica sordera/pérdida auditiva, la Comisión Conjunta sobre Audición Infantil (JCIH) recomienda que se evalúe con otros profesionales para descartar otros trastornos médicos asociados con la pérdida auditiva. Estas evaluaciones profesionales pueden incluir visitas con un asesor genético, cardiólogo, neurólogo, oftalmólogo, etc.
- La genética es el estudio de los genes, lo que son y cómo funcionan. Los genes son la forma en que heredamos características o rasgos de nuestros antepasados.
- En una cita/evaluación genética, las familias pueden trabajar con un asesor genético o un genetista donde discutirán los antecedentes familiares de enfermedades o síndromes, hablarán sobre la pérdida auditiva del niño y podrán extraer sangre de los padres y del niño que es sordo o tiene pérdida auditiva para examinar.
- Las evaluaciones genéticas pueden proporcionar a las familias información sobre la causa de la pérdida auditiva, si se espera que la pérdida auditiva progrese, otros posibles trastornos médicos (por ejemplo renal, visual, cardíaco) y la probabilidad de pérdida auditiva en la futura descendencia (o la descendencia de parientes cercanos).
- A veces, una determinación genética también puede identificar un síndrome particular que también está relacionado con otras condiciones médicas no reconocidas que requieren intervención. Sin embargo, ninguna razón puede estar relacionada con la pérdida de audición.
- Los estudios han demostrado que al menos el 50% de los diagnósticos de pérdida auditiva son hereditarios.
- Cada bebé sordo o con pérdida auditiva debe someterse a una evaluación periódica por parte de un oftalmólogo para determinar si existen problemas de visión y descartar enfermedades de la visión, como cataratas o síndrome de Usher.
- Se sugiere un electrocardiograma para niños con sordera profunda para identificar una condición cardíaca rara llamada síndrome de Jervell y Lange-Nielsen, que puede ser muy grave si no se detecta.
- Muchas veces, el médico ordenará una tomografía computarizada y una resonancia magnética. La tomografía computarizada observará el oído medio y la resonancia magnética observará el oído interno y el nervio. Estas pruebas también pueden ayudar a determinar la causa de la pérdida auditiva y las recomendaciones para la amplificación.