



# Tests Recommandés

## Ressources:



[Questions  
fréquemment  
posées sur la  
génétique](#)



[Présentations sur  
la génétique](#)



[Guide de  
Center for  
Disease Control](#)

## Pourquoi recommande-t-on des tests supplémentaires après un diagnostic de perte auditive?

- Lorsqu'un enfant est diagnostiqué comme sourd/malentendant, la Joint Commission on Infant Hearing (JCIH) recommande qu'il soit évalué par d'autres professionnels afin d'exclure d'autres troubles associés à la perte auditive. Ces évaluations professionnelles peuvent inclure des visites chez un conseiller génétique, un cardiologue, un neurologue, un ophtalmologue, etc.
- La génétique est l'étude des gènes, de leur nature et de leur fonctionnement. Les gènes sont la façon dont nous héritons des caractéristiques ou des traits de nos ancêtres. Lors d'un rendez-vous ou d'une évaluation génétique, les familles peuvent travailler avec un conseiller en génétique ou un généticien qui discutera des antécédents familiaux de maladies ou de syndromes, de la perte auditive de l'enfant et pourra prélever du sang sur les parents et l'enfant sourd/malentendant en vue d'effectuer des tests.
- Les évaluations génétiques peuvent fournir aux familles des informations sur la cause de la perte auditive, l'évolution prévisible de la perte auditive, les autres troubles possibles (par exemple, rénaux, visuels, cardiaques) et la probabilité d'une perte auditive dans la future descendance (ou dans la descendance de parents proches).
- Parfois, une détermination génétique peut également permettre d'identifier un syndrome particulier qui est également lié à d'autres conditions médicales non reconnues qui nécessitent une intervention. Cependant, la perte auditive peut n'être liée à aucune raison.
- Des études ont montré qu'au moins 50% des diagnostics de perte auditive sont héréditaires.
- Tout nourrisson sourd/malentendant doit faire l'objet d'une évaluation régulière par un ophtalmologiste afin de déterminer s'il existe des problèmes de vision et d'exclure des troubles de la vue, tels que la cataracte ou le syndrome d'Usher.
- Un électrocardiogramme est suggéré pour les enfants atteints de surdité profonde afin de détecter une maladie cardiaque rare appelée syndrome de Jervell et Lange-Nielsen, qui peut être très grave si elle n'est pas détectée.
- Souvent, le médecin demandera une tomodensitométrie et une IRM. La tomodensitométrie examine l'oreille moyenne et l'IRM l'oreille interne et les nerfs. Ces tests peuvent également aider à déterminer la cause de la perte auditive et les recommandations en matière d'amplification.

11.23 Recommended tests