

Dépistage auditif néonatal

Newborn Hearing Screening

Tests done for babies

Your baby is checked for hearing loss because it can impact speech and language development. There are 2 tests that may be done to check your baby's hearing. Each test is safe and has no risk to your baby. These tests are accurate to identify hearing loss in babies.

Your baby may have 1 or both tests.

- **OAE (otoacoustic emissions):**
Sound is played into baby's ear and the echo reflected back is picked up by a small microphone. If baby hears normally, there will be an echo measured.
- **ABAER (auditory brainstem response):**
Sounds are played into baby's ears. Small sticky patches, called electrodes, are placed on baby's head to pick up brain waves in response to the sounds.

Your baby's results

OAE test:

Right ear: Pass Non-pass

Left ear: Pass Non-pass

ABAER test:

Right ear: Pass Non-pass

Left ear: Pass Non-pass

If your baby passed, know that this does not mean your baby may not develop a hearing problem later.

Tests effectués pour les bébés

Votre bébé est examiné pour la perte auditive, car elle peut avoir un impact sur le développement de la parole et du langage. Deux tests peuvent être effectués pour vérifier l'audition de votre bébé. Chaque test est sûr et ne présente aucun risque pour votre bébé. Ces tests sont précis pour identifier la perte auditive chez les bébés.

Votre bébé peut subir 1 ou les deux tests.

- **OAE (émissions otoacoustiques) :**
Le son est joué dans l'oreille du bébé et l'écho réfléchi est capté par un petit microphone. Si le bébé entend normalement, un écho est mesuré.
- **ABAER (réponse auditive du tronc cérébral) :** Les sons sont diffusés dans les oreilles du bébé. De petites pièces collantes, appelées électrodes, sont placées sur la tête du bébé pour capter les ondes cérébrales en réponse aux sons.

Résultats de votre bébé

Test OAE :

Oreille droite : Réussi Non réussi

Oreille gauche : Réussi Non réussi

Test ABAER :

Oreille droite : Réussi Non réussi

Oreille gauche : Réussi Non réussi

Si votre bébé réussit le test, sachez que cela ne signifie pas qu'il ne développera pas un problème auditif plus tard.



If your baby does not pass in both ears, he or she will be referred for more testing. It does not mean that your baby has hearing loss, but your baby needs to be checked in a few weeks to test his or her hearing again. Be sure you keep this appointment.

Speech and language

Hearing can change as a baby grows, so it is important to monitor your baby's speech, language, and communication.

If you have concerns about your baby and you think there may be a problem with his or her hearing or speech, talk to your baby's doctor or audiologist.

If you have questions

Please call **Newborn Hearing Screening at 614-293-3028** if you have questions, need help, or if you would like more information.

Visit details

Today's date _____

Baby's birth date _____

Baby's name _____

Mother's name _____

The audiologist talked with me about the hearing screening results for my baby.

If my baby did not pass the screening, I acknowledge the need for follow-up testing by signing my name below.

_____ (Signature)

Si votre bébé ne réussit pas le test au niveau des deux oreilles, il ou elle sera soumis(e) à d'autres tests. Cela ne signifie pas que votre bébé présente une perte auditive, mais votre bébé doit être examiné dans quelques semaines pour tester à nouveau son audition. Assurez-vous de respecter ce rendez-vous.

Parole et langage

L'audition peut changer à mesure qu'un bébé grandit, il est donc important de surveiller la parole, le langage et la communication de votre bébé.

Si vous avez des inquiétudes au sujet de votre bébé et que vous pensez qu'il peut y avoir un problème d'audition ou d'élocution, parlez-en au médecin ou à l'audiologiste de votre bébé.

Si vous avez des questions

Veuillez appeler le **Dépistage auditif néonatal au 614-293-3028** si vous avez des questions, si vous avez besoin d'aide ou si vous souhaitez davantage d'informations.

Détails de la visite

Date d'aujourd'hui _____

Date de naissance du bébé _____

Nom du bébé _____

Nom de la mère _____

L'audiologiste m'a parlé des résultats du dépistage auditif de mon bébé. Si mon bébé n'a pas réussi le test de dépistage, je reconnais la nécessité d'un test de suivi en signant de mon nom ci-dessous.

_____ (Signature)

Ce document n'est fourni qu'à titre d'information. Demandez conseil à votre médecin ou à votre équipe médicale si vous avez des questions concernant vos soins. Pour obtenir des informations complémentaires sur la santé, contactez la Library for Health Information (Bibliothèque d'information sur la santé) au 614-293-3707 ou sur health-info@osu.edu.

This handout is for informational purposes only. Talk with your doctor or health care team if you have any questions about your care. For more health information, contact the Library for Health Information at 614-293-3707 or health-info@osu.edu.