



PATIENT
EDUCATION

Hearing Screening

patienteducation@aub.edu.lb

www.aubmc.org



AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER
المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت

Our lives are dedicated to yours

Why is hearing screening important?

Babies start learning language and ways of communication from the moment they are born. They learn by listening to the voices and sounds around them. When they cannot hear these sounds, there is often a delay in speech and language development.

Unfortunately, the hearing loss can easily go undetected in the first few years of life. Half of children with hearing loss do not have any other risk factors.

Hearing screening allows early detection and management of hearing loss. The earlier you identify and treat it, the better. Proper treatment will improve your baby's proper language development and social interaction.

How is my baby's hearing screened?

There are two different procedures to screen your baby's hearing.

- Automated Auditory Brainstem Response (AABR) testing
And/or
- Otoacoustic Emissions (OAE) testing

Both procedures are painless, simple, and easy. They can be done while your baby is asleep or quiet. During the procedure, small earphones will be inserted in your baby's ears. Then the ear and/or brain's response to the sounds will be recorded and averaged on a computer. Each procedure takes around 10 to 15 minutes.

If your baby does not respond consistently to the sounds, the doctor will ask you to do a follow up test for a more comprehensive evaluation.

For more information, please contact the Division of Audiology at +961-1-350000 ext. 5749

This educational material provides general information only. It does not constitute medical advice. Consult your health care provider to determine whether the information applies to you.

ما أهمية فحص السمع؟

يبدأ الأطفال بتعلّم اللغة وأساليب التواصل منذ لحظة ولادتهم، إذ يتعلّمون عبر الاستماع إلى الأصوات المحيطة بهم. وعندما لا يستطيعون الاستماع إلى هذه الأصوات، تتأخر قدرتهم على تطوير اللغة والكلام.

لسوء الحظ، قد لا يلاحظ فقدان السمع في سنوات الحياة الأولى. ومعظم الأطفال الذين يعانون فقدان السمع ليس لديهم أي عوامل خطر.

يتيح فحص السمع الكشف المبكر ومعالجة فقدان السمع. كلما أبكرت في تحديد فقدان السمع ومعالجته، كانت النتيجة أفضل. إذ تتحسن قدرة طفلك على تطوير اللغة والتواصل الاجتماعي بشكل سليم.

كيف يتم فحص سمع طفلي؟

يوجد وسيلتان مختلفتان لفحص سمع طفلك:

- Automated Auditory Brainstem Response (AABR) testing
وَأ/و
- Otoacoustic Emissions (OAE) testing

إنهما وسيلتان بسيطتان وسهلتان ولا تسببان أي ألم لطفلك. يتم فحص سمع طفلك حين يكون نائمًا أو هادئًا عبر إدخال سماعات صغيرة في أذنيه. ويتم بعد ذلك تسجيل وقياس استجابة الأذن و/أو المخ للأصوات عبر جهاز كمبيوتر. يستغرق الإجراء حوالي 10 إلى 15 دقيقة.

إذا لم يتجاوب طفلك بشكل متكرر مع الأصوات، يطلب منك الطبيب تحديد موعد لإعادة التخطيط وإجراء تحليل أدق.

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بقسم السمع على الرقم
5749 داخلي +961-1-350000

يحتوي هذا المستند على معلومات عامة لا تشكل نصائح طبية بأي شكل من الأشكال. إستشر المسؤول عن رعايتك الصحية لمعرفة ما إذا كانت المعلومات الواردة هنا تنطبق عليك.



إرشادات
للمرضى

فحص السمع

www.aubmc.org

patienteducation@aub.edu.lb



AUBMC

AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER

المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت

كلنا سلامة صحتكم