



EARLY CHILDHOOD HEARING

Newborn hearing screening and continued screening throughout early childhood is important for developing early speech and language skills.

Routine Exams:

- At each well child exam, children should be checked for auditory skills, middle ear status, and developmental milestones.
- Children with persistent middle ear infections should see their doctor regularly and may possibly need to see a specialist.

Causes for Hearing Loss in Children:

- Inflammation, infection, or fluid buildup in the middle ear.
- Congenital causes causing hearing loss at birth.
- Acquired cause after birth as a result of a condition or injury.

Signs that a child may not be hearing well:

- The child does not startle or jump to sudden loud noises.
- The child is not recognizing familiar voices such as parents.
- The child does not turn their head toward a sound.
- The child does not imitate a sound or noise.
- The child has limited, poor, or no speech.
- The child is frequently inattentive.
- The child has difficulty learning.
- The child seems to need increased TV volume.

There are many types of hearing tests. One type is the **Otoacoustic emissions (OAE) test**. This brief test is performed with a sleeping infant or an older child who may be able to sit quietly. A tiny probe is placed in the ear canal, then many pulse-type sounds are introduced and an "echo" response from the outer hair cells in the inner ear is recorded. These recordings are averaged by a computer.

If a child fails a screening, the test is usually repeated. If the screening is failed again, the child is referred for full hearing evaluation.

EAR WAX: When your mother told you to never put anything in your ear smaller than your elbow, she was right; don't stick anything (including Q-tips) into your child's ear canal as a way of dislodging earwax. You risk rupturing this tissue-thin eardrum, and you're likely to make the earwax problem worse by pushing the wax further into the canal.

FOR MORE INFORMATION:

<http://kidshealth.org/parent/general/eyes/hear.html#>

<http://www.asha.org/public/hearing/Causes-of-Hearing-Loss-in-Children/>

<http://www.webmd.com/parenting/help-for-parents-hearing-impaired-children>



Audición en los primeros meses

Audición de los recién nacidos y proyección en toda la infancia es importante para desarrollar las habilidades del habla y del lenguaje.

Exámenes de rutina:

- En cada examen los niños deben someterse a un chequeo de las aptitudes auditivas, el oído medio, y los hitos en el desarrollo.
- Los niños con infecciones del oído medio persistente debe ver a su médico con regularidad y posiblemente necesite ver a un especialista.

Causas de pérdida de la audición en los niños:

- Inflamación, infección o acumulación de líquido en el oído.
- Las causas congénitas causando pérdida de la audición en el momento del nacimiento.
- Causa adquirida después del nacimiento como resultado de una enfermedad o lesión.

Signos de que un niño no puede escuchar:

- El niño no se asusta o saltar a ruidos fuertes repentinos.
- El niño no reconoce voces familiares, como los padres.
- El niño no giran la cabeza hacia un sonido.
- El niño no imitar un sonido o ruido.
- El niño es limitado, tímido, o bien no habla.
- El niño es a menudo descuidado.
- El niño tiene dificultades para aprender.
- El niño parece que necesitan un mayor volumen del televisor.

Hay muchos tipos de pruebas de audición. Uno de ellos es el **de emisiones otoacústicas (OAE) prueba**. Este breve ensayo se realiza con un dormitorio infantil o un niño de más edad que pueden sentarse tranquilamente. Una pequeña sonda se coloca en el conducto auditivo externo, entonces muchos sonidos de tipo pulso, un "eco" respuesta de las células ciliadas externas en el oído interno está grabado. Estas grabaciones son un promedio de un equipo.

Si un niño deja la proyección, el examen usualmente se repite. Si la selección no es una vez más, el niño es referido para evaluación auditiva completa.

CERILLA: Cuando su madre le dijo que no ponga nada en la oreja, estaba en lo cierto; no pongan nada (incluso Q-tips) en el canal del oído de su hijo como una forma de desplazar la cerilla. Usted corre el riesgo de romperse este tejido delgado tímpano, y es muy probable que usted pueda hacer la cerilla un problema peor empujando la cera en el canal.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:

<http://kidshealth.org/parent/general/eyes/hear.html#>

<http://www.asha.org/public/hearing/Causes-of-Hearing-Loss-in-Children/>

<http://www.webmd.com/parenting/help-for-parents-hearing-impaired-children>