Exámenes Auditivos Universales en el Recién Nacido

El problema más común en los recién nacidos es...

La pérdida de oír. Los primeros tres años son los más importantes para aprender a hablar el lenguaje. Los bebés que no oyen muy bien suelen tener problemas para aprender a hablar. Si la pérdida de oír se identifica temprano, su niño/a va a tener mejor oportunidad para aprender a hablar bien y tener éxito en la escuela.

Sobre la prueba de escucha/audición...

Las pruebas de escucha/audición se hacen a los niños en el hospital después de unas cuantas horas de nacer. La prueba tarda solamente unos 10 a 15 minutos si el bebé está tranquilo o dormido. La escucha de un recién nacido se puede probar con aparatos especiales usando uno de los dos métodos rápidos:

1. Emisión Otosonora (OAE) usa una sonda suave para medir el "eco" del oído.
2. Resposta Audítna del Vísteg de Cerebro (ABR) utiliza sensores que miden las ondas cerebrales de su bebé para determinar si los sonidos se oye normalmente.

Si su bebé pasa el examen...

No significa que el o ella tiene déficit inicialmente una pérdida de oído. Puede ser por causa de fluido que tenía el bebé en el oído a pesar de que el bebé es normal durante el examen. Hay también la posibilidad de una pérdida de oído. Por lo tanto es importante volver al hospital para otro examen dentro de 2 a 4 semanas.

Muchos bebés con pérdida de oído se asustan con ruidos fuertes. Para estar seguro, la única manera de saber si el oído de su bebé es normal es hacer un examen con aparatos especiales.

Si su bebé no pasa el examen...

No significa que el o ella tiene déficit inicialmente una pérdida de oído. Puede ser por causa de fluido que tenía el bebé en el oído a pesar de que el bebé era normal durante el examen. Hay también la posibilidad de una pérdida de oído. Por lo tanto es importante volver al hospital para otro examen dentro de 2 a 4 semanas.

Muchos bebés con pérdida de oído se asustan con ruidos fuertes. Para estar seguro, la única manera de saber si el oído de su bebé es normal es hacer un examen con aparatos especiales.

La siguiente lista es de cosas que un niño que aye normal debe poder hacer.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Edad del</th>
<th>Las piedras milímetros del desarrollo del niño</th>
<th>niño</th>
<th>Es</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Silbato el aire o sonidos</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Hace sonidos vocales como ahh, ohh</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Busca los ruidos con los ojos</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Hace ruidos como chillidos, lloriqueos, llanto</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Voltea la cabeza hacia el ruido</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Barbea la bebé, suda, se mueve</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Deja sonidos del habla de otros</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Comienza a soltar el habla</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Leva la boca hacia sonidos nuevos</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Una correctamente movil y papal</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Respuesta a cantar y música</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Un niño con pérdida leve auditiva nunca pueda lograr estas piedras milímetros. Es importante hablar con el doctor de su bebé con cualquier preocupación.

Si usted tiene preguntas o desea más información, favor de llamar a la médico o a la guardería del hospital donde nació su bebé al:

Para saber que hacer si su bebé no pasa el examen, antes de salir del hospital, esté seguro de que sepa los resultados de las pruebas de oír de su bebé.

Resultados del Examen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Oído derecho</th>
<th>Oído izquierdo</th>
<th>Oído izquierdo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pase</td>
<td>Pase</td>
<td>Pase</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Cita para el re-examen: Fecha || Hora ||
The most common problem in newborns is...

Hearing loss. The first three years are the most important for learning speech and language. Babies who can't hear well may have problems learning to talk. If hearing loss is identified early, your child will have the best chance to learn to speak and do well in school.

About Hearing Screening...
Hearing screenings are performed in the hospital just hours after your baby is born. They can be completed in as little as 10-15 minutes if the baby is quiet or asleep. A newborn's hearing can be tested on special equipment using one or both quick methods:

Otoacoustic Emissions (OAE) uses a soft ear probe to measure the ear's "echo".

Auditory Brainstem Response (ABR) uses sensors that measure your baby's brainwaves to determine if sounds are heard normally.

If your baby passes the screening...

It means your baby's hearing tested within the normal range during the screening. However, hearing loss can develop after you leave the hospital. Therefore, checking your baby's speech development over the 1st year is important.

Certain conditions increase the possibility of a hearing loss developing later:

- Family history of permanent hearing loss from childhood
- Infections after birth such as bacterial meningitis
- Head trauma
- Ear infections with fluid lasting at least three months
- Infections during pregnancy such as cytomegalovirus, herpes, rubella, syphilis, and toxoplasmosis
- Some syndromes associated with progressive hearing loss
- Neonatal indicators such as persistent pulmonary hypertension
- Unusual appearance of baby's head, face or ears

The following is a list of things a child with normal hearing should be able to do.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Month of Age</th>
<th>Average Developmental Milestones</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Quiet when hearing a familiar voice</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Make vowel sounds like ohh, ohh</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Look for sounds with his eyes</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Use sounds such as squelch, whimpers, chuckles</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Turn head toward sound</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Babble ba-ba, ma-ma, da-da</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Imitate speech sounds of others</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Understand no-no or bye-bye</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Turn head toward soft sounds</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Correctly use me ma or da-da</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Respond to singing or music</td>
</tr>
</tbody>
</table>

A child with a mild hearing loss may also meet these milestones. It is important to talk to your baby's doctor with any concerns.

If your baby does not pass the screening...

It does not mean that he or she definitely has a hearing loss. It may be because of fluid in the baby's ear or because the baby was too active during the test. There is also the possibility of a hearing loss. Therefore, it is important to return to the hospital for another test within 2 to 4 weeks.

Many babies with hearing loss will startle to loud sounds. The only way to know for sure if your baby's hearing is normal is to have the testing done with special equipment.

If you have any questions or want more information, please call your doctor or the hospital nursery where your baby was born at this number...

Before you leave the hospital, be sure you know the results of your baby's hearing screening and what to do next if your baby did not pass the screening.

TEST RESULTS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Right EAR</th>
<th>Pass</th>
<th>Refer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Left EAR</td>
<td>Pass</td>
<td>Refer</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Rescreen Appointment: Date ________ Time ________