

말, 언어, 그리고 청각 능력

정상 유아의 청각적 행동지표:

생후 2개월쯤:

- 🍊 큰소리에 놀람의 반응을 보인다.
- 🍊 귀에 익은 목소리가 들리면 조용해진다.
- 🍊 "오", "아"와 같은 모음을 낸다.

생후 4개월쯤:

- 🍊 소리나는 쪽을 향하여 눈을 돌린다.
- 🍊 웅얼이를 시작한다.
- 🍊 비명을 지르거나 훌쩍거리고 킬킬대는 등 다양한 소리를 낸다.

생후 6개월쯤:

- 🍊 소리나는 쪽으로 고개를 돌린다.
- 🍊 말을 따라 하려고 한다.
- 🍊 웅얼이를 한다 ("맘마", "아빠", "엄마" 등).

생후 9개월쯤:

- 🍊 다른 사람의 말소리를 모방한다.
- 🍊 "안돼" 또는 "안녕" 말을 알아듣는다.
- 🍊 낮은 소리가 나는 쪽으로 고개를 돌린다.

생후 12개월쯤:

- 🍊 ("엄마", "아빠")를 정확하게 말한다.
- 🍊 장난감을 달라고 하면 건네준다.
- 🍊 노래나 음악에 반응을 한다.
- 🍊 크고 작은 모든 소리가 들리는 곳을 찾는다.

가족 중에 청각장애자가
있다면 아기의 청력검사는
매년 받아야 합니다.

대 부분의
경우 청력검
사를 받으면

아기의 청각 능력이
정상인지 바로 알 수
있습니다. 그러나
청력 손상이나 손실은
나이에 상관없이 어느
때나 올 수 있습니다.
중이염이나 고열을
앓을 경우에도 청력손
실이 올 수 있습니다.



부모님께서 아기의 청력, 말, 언어문제로
염려하신다면 아이의 담당의사와 꼭 상의하
십시오.

만일 상의할 의사가 없다면 지역 보건소에
가거나 '파워라인' (Powerline: 800-822-2539,
404-451-5501)으로 연락하여 의사소개를
받으십시오.

서로 사랑하고, 보살피고, 함께 나눕시다.



**Division of Public Health
Family Health Branch
Office of Infant and Child Health Services**

Two Peachtree Street NW • 11th Floor
Atlanta, Georgia 30303-3142
(404) 657-4143 • Fax (404) 463-6729
Georgia Relay Service - 1-800-255-0056 TTY
Website: <http://health.state.ga.us/programs/unhs>

The Georgia Universal Newborn Hearing Screening Program is a
collaborative effort of the Division of Public Health, audiologists,
physicians, hospitals, legislators, and parents.

아고 근고

계 십 니 까 ?





유아 청력검사가 중요한 4가지 이유

1 조지아주에서 매년 3백명 꼴로 청력손실
신생아가 태어나고 있습니다.

아기는 소리를 들음으로써 말하고
의사소통하는 법을 배웁니다.
아기의 두뇌는 출생 후에도
계속 발달합니다. 아기가 소리를 들을
수 없으면 두뇌가 정상적으로 말과
언어발달을 하는데 지장을 받습니다.
청력 손실이 발견된 아기의 언어 능력
개발을 돕기 위해 부모가 할 수 있는
일들이 있습니다. 교정작업을 빨리
시작할수록 아기의 말과 언어발달에
더 많은 성과를 거둘 수 있습니다.

대부분의 아기들이 정상적으로 태어나
지만 확인 검사는 빠를 수록 좋습니다.

- 청력손실이 발견될 경우 조기 청력
검사가 조기 치료를 가능하게 합니다.
- 조기 치료는 아기의 뇌에 소리
자극요법을 보다 빠른 시기에
시작할 수 있게 해줍니다.

청력검사는 가급적 출생 시에 병원에서
받게 하는 것이 이상적입니다.

2 신생아의 청력검사는 출생
후 수시간 내에 가능합니다.

놀라울 정도로 많은 수의 신생아에
게 청력손실이 발견됨에 따라
조지아주 정부는 모든 병원과
의료진이 부모들에게 신생아 청력검사의
중요성을 계몽하도록 하고 있습니다.

만일 청력검사가 병원에서 제공되지
않는다면 담당의사나 병원 당국에 문의
하여 신생아가 청력검사를 받을 수 있는
곳을 소개받으십시오.

3 어린아기 청력검사는 자극이나 아픔을
주지않는 검사입니다.

대부분 아기들은 청력검사를 받는
동안 내내 잠을 잡니다. 아기의 청력
검사에는 두 가지 유형이 있습니다:

(1) 자동 청력 뇌 반응 (AABR) – 이 검사는
아기가 소형 이어폰을 통해 작은 소리를
들을 수 있는지 측정합니다. 소리의
신호가 두뇌로 전달되는 과정이 정상적
인지 아닌지 알아내기 위해 아기의
뇌파를 측정하는 검사입니다.

청음방사 (OAE) – 이 검사는 소형 마이크로
폰과 특수 컴퓨터를 사용하여 아기의 소리에
대한 직접적인 반응을 측정합니다.

두 가지 검사 다 아기에게 안전하며
소요시간은 불과 수분입니다.

4 조기 발견과 치료가 성공의
열쇠입니다.

여러 가지 이유로 아기가 첫번째
청력검사를 "통과" 하지 않을 수도
있습니다. 이런 경우 반드시 재
검사를 받아서 아기의 청력이 손실되었는지
확인해야 합니다. 재 검사를 언제 어디서
받을 수 있는지는 아기의 담당의사나 병원
당국에 문의하십시오. 재검사를 받는 것은
아기의 말과 언어발달에 매우 중요합니다.

청력 손실이 밝혀진 아기의 정상적인 발달을
도울 수 있는 여러 가지 방법이 있습니다.
청력손실을 가진 영아나 유아에게 개인 또는
정부운영 프로그램이 제공되고 있습니다.
담당의사에게 프로그램을 소개해주도록 문
의할 수도 있고 'Parent-To-Parent of Georgia' 단체
(1-800-229-2038, 770-451-5484)에 연락하여
자세한 정보를 얻을 수도 있습니다.

조지아주 신생아 청력검사 프로그램
(The Georgia Universal Newborn Hearing Screening Program)