

# 신생아 청력 선별검사 통과

## 아기가 첫 청력 선별검사를 통과했습니다!

청력 선별검사 결과, 현재 아기는 양쪽 귀 모두 들을 수 있는 것으로 나타났습니다.

아기 이름: \_\_\_\_\_

날짜 \_\_\_\_\_ 선별검사 방법 (해당 항목에 동그라미 표시): **OAE** **ABR**

## 아기의 청력은 어떻게 검사했나요?

검사는 몇 분 밖에 걸리지 않았으며, 대부분 아기가 자는 동안 진행되었습니다. 아기 전용으로 제작된 이어폰을 통해 부드러운 소리가 재생되었습니다. 아기의 소리에 대한 반응은 이음향 방사(OAE) 또는 청성뇌간반응(ABR)으로 자동으로 측정되었습니다.

오늘날의 간편한 선별검사 방법은 매우 신뢰할 수 있습니다. 청력 손실이 있는 아기가 선별검사에서 놓치는 경우는 매우 드뭅니다.

선별검사 결과는 현재 아기가 소리를 잘 듣고 있다는 것을 보여줍니다. 그러나 신생아 청력 선별검사를 통과한 소수의 아기들도 이후에 청력 손실이 발생할 수 있습니다.

## 왜 아기의 청력을 검사하나요?

청력 손실은 걸음으로 일어나지 않을 수 있습니다. 이제는 기술의 발전으로 아기의 생후 초기에 청력 손실을 발견할 수 있게 되었습니다.

아이의 생후 첫 몇 개월과 몇 년은 의사소통 능력을 발달시키는 데 매우 중요한 시기입니다. 청력 손실이나 난청이 있는 아기는 정상적인 발달에 어려움을 겪을 수 있으며, 학교 생활에서도 잘 적응하지 못할 수 있습니다. 이 때문에 청력 손실을 조기에 발견하고 아기와 가족에게 특별한 서비스를 제공하는 것이 중요합니다.

## 청력 손실이 있는 아기는 얼마나 되나요?

심각한 청력 손실은 신생아 1000명 중 약 2~4명에게서 발견됩니다. 청력 손실이 있는 아기의 약 50%는 심각한 질병이나 난청 가족력 같은 알려진 징후나 위험 요인이 없습니다. 일부 아기들은 반복적인 중이염, 수막염, 머리 외상 또는 기타 질환으로 인해 이후에 청력 손실이 발생할 수 있습니다. 때때로 아기들이 청력을 잃게 되지만, 그 원인이 밝혀지지 않는 경우도 있습니다.



궁금한 점이나 걱정되는 것이 있으면 아기의 담당 의사와 상의하세요. 이전 검사 결과와 상관없이 아기의 청력을 검사해야 하는 가장 중요한 이유는 보호자의 걱정때문입니다. 아기를 가장 잘 아는 사람은 바로 부모님입니다.

## 아기에게 다음으로 필요한 것은 무엇인가요?

아기가 성장함에 따라 청력을 계속 확인해야 합니다. 신생아 청력 선별검사는 아기의 청력, 말하기 및 언어 발달을 지켜보는 첫걸음입니다. 아기의 언어와 말하기 발달 과정을 주의 깊게 살피는 것이 중요합니다.

이 안내 책자에 포함된 "연령별 청력 및 언어 발달 단계" 정보에는 대부분의 아기들이 각 연령대에 할 수 있는 행동들이 나와 있습니다. 아기가 성장하면서 행동과 말하기를 그 목록과 비교해 볼 수 있습니다. 아기의 청력에 대해 걱정되는 점이 있으시면 즉시 아기의 담당 의사나 의료 서비스 제공자에게 연락하세요.

## 연령별 청력 및 언어 발달 단계

나이	청력 및 언어 발달 단계
출생 ~ 3개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 익숙한 목소리 또는 소리에 조용해집니다</li> <li>» 큰 소리에 반응하여 놀라거나, 눈을 깜빡이거나, 빨기를 멈추거나, 울거나, 잠에서 깹니다.</li> <li>» 깨어있을 때 부드러운 소리를 내며 웅얼이를 합니다.</li> </ul>
3~6개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 소리, 목소리, 소리가 나는 장난감, 개 짖는 소리에 눈이나 머리를 돌립니다.</li> <li>» "가", "우", "바"와 같은 말소리와, p, b, m 소리를 내기 시작합니다.</li> <li>» 목소리 톤이 바뀌면 반응합니다.</li> </ul>
6~9개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 자기 이름을 부르면 반응하고 부르는 소리에 쳐다봅니다.</li> <li>» "아니", "안녕", "주스" 등 간단한 단어를 이해합니다</li> <li>» "다다다", "마마마", "바바바" 바벌즈</li> </ul>

나이	청력 및 언어 발달 단계
9~12개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 작은 소리와 큰 소리 모두에 반응합니다.</li> <li>» 단어를 따라 말하고 동물 소리를 흉내냅니다.</li> <li>» 요청하면 좋아하는 장난감이나 음식을 가리킵니다.</li> </ul>
12~18개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 10개 이상의 단어를 사용합니다.</li> <li>» "공 가져와" 같은 간단한 말을 듣고 따릅니다.</li> <li>» 요청하면 사람, 신체 부위 또는 장난감을 가리킵니다.</li> <li>» 음악에 맞춰 몸을 흔듭니다.</li> </ul>
18~24개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 20개 이상의 단어를 사용합니다.</li> <li>» "주스 더 줘", "저게 뭐야?"처럼 두 단어 이상을 연결해서 말합니다.</li> <li>» 단어의 처음에, b, g, m 같은 다양한 자음을 사용합니다.</li> <li>» 간단한 이야기와 노래를 듣습니다.</li> </ul>
2~3년	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 2~3단어 문장 사용</li> <li>» 2세가 되면 아이가 하는 말을 사람들이 어느 정도(25%~50%) 이해할 수 있습니다.</li> <li>» 3세가 되면 아이가 하는 말을 사람들이 대부분(50%~75%) 이해할 수 있습니다.</li> <li>» "공 가져와서 테이블 위에 올려놔"처럼 두 단계로 된 지시를 따릅니다.</li> </ul>

**청력은 모든 연령에서 검사할 수 있습니다.**

캘리포니아의 신생아 청력 선별검사 프로그램(NHSP)의 목표는 청력 손실이 있는 아기를 조기에 발견하고 생후 6개월까지 필요한 서비스와 연계해 주는 것입니다. NHSP에는 가족, 의료 서비스 제공자 및 병원과 협력하여 아이들이 필요한 서비스를 받을 수 있도록 지원하는 청력 조정 센터(Hearing Coordination Centers)가 있습니다.

NHSP는 보건안전법(Health and Safety Code) 섹션 124119에 따라 아기의 청력 선별검사에 대한 정보를 수집합니다. 청력 조정 센터는 이 정보를 활용하여 보호자와



아기가 필요한 서비스를 받을 수 있도록 도와드립니다. 청력 조정 센터에서 추후 서비스와 관련하여 연락을 드릴 수도 있습니다.

자세한 정보는:

- » 수신자 부담 전화 1-877-388-5301로 전화하시거나 웹사이트 [www.dhcs.ca.gov/services/nhsp](http://www.dhcs.ca.gov/services/nhsp)를 방문해 주세요.