선천성 난청검사 및 보청기 지원 Q&A (2025.1. update)

▶ 난청 검사비 지원 부분

Q1 난청 선별검사(신생아청각선별검사)에서 refer(재검)이 나와 확진검사를 하려했으나 중이염이 있어 출생 후 3개월이 지난 때에 검사하기로 한 경우 지원가능한가요?

☞ 선별검사비를 지원하실 수 있습니다.
유효기간을 설정한 것은 선천성 난청을 조기에 발견하여 생후 6개월 이내 재활치료를 시작하여 효과적인 결과로 연결하기 위한 것입니다. 특히 신생아중환자실 입원 경력 또는 난청 고위험인 경우 생후 1개월 이후도 검사가 가능합니다. 이 모든 경우에서 의료기관에서 정확한 검진을 위하여 지연되는 경우이므로 지원할 수 있습니다.

Q2 난청 선별검사(청각선별검사) 건강보험 지원이 가능한 검사기간은 언제까지 인가요?

☞ 고시 제 2018-176호, 190호에 근거하여 다음 기간과 대상에 대해 건강보험 급여 적용이 됩니다.
- 신생아는 출생 후 28일 이내의 영유아이며 미숙아는 출생예정일을 기준으로 계산한 교정연령 기준.
- 가정 출산 등 부득이한 사유로 검사가 지연되는 경우 의사의 판단하에 실시 시 급여 인정 가능.
- 지연성 난청 발생 위험이 있는 고위험군 영유아(만5세 이하)도 급여를 인정함.

Q3 난청 선별검사(신생아청각선별검사) 본인부담금 지원을 위해 병원에서 준비할 것은 무엇인가요?

☞ ① 검사 결과지 의무기록 사본 (아기수첩에 결과 기재 또는 결과 스티커로 대체 가능), ② 검사비 영수증, ③ 검사비 세부내역서
- 제출서류는 주소지에 관계없이 전국 보건소에 신청접수 또는 **e보건소 공공보건포털, 아이마중 모바일앱 등 온라인 신청**하시면 됩니다. **(출생일 기준 1년 이내 신청만 지원)**

※ 개인정보 관련한 추가서류 : 주민등록등본, 통장사본, (필요시)가족관계증명서, 건강보험증 사본 및 건강보험료 납부확인서

Q4 청각선별검사에서 재검 판정 후 난청 확진검사(정밀청력검사) 본인부담금 지원을 위해 병원에서 준비할 것은 무엇인가요?

☞ ① 검사 결과지 의무기록 사본, ② 검사비 영수증, ③ 검사비 세부내역서
- 제출서류는 주소지에 관계없이 전국 보건소에 신청접수 또는 **e보건소 공공보건포털, 아이마중 모바일앱 등 온라인 신청**하시면 됩니다. **(출생일 기준 1년 이내 신청만 지원)**

※ 단, 난청 확진검사 중 ABR(청성뇌간반응역치검사) 또는 ASSR(청성지속반응검사)이 반드시 포함되어야 함.

※ 개인정보 관련한 추가서류 : 주민등록등본, 통장사본, (필요시)가족관계증명서, 건강보험증 사본 및 건강보험료 납부확인서

Q5 난청 선별검사(신생아청각선별검사)에서 재검 후 '난청 확진검사' 본인부담금 지원을 받을 수 있는 정밀청력검사는 무엇이며 얼마까지 지원을 받을 수 있나요?

☞ 난청확진검사 지원은 신생아청각선별검사에서 '재검;' 판정을 받은 경우에만 가능합니다.
지원받을 수 있는 난청 확진검사비의 본인부담금은 검사결과에 관계없이 아래 난청 확진을 위한 검사비용의 본인부담금을 합산하여 최대 7만원까지 지원합니다.

※ **단, ABR 또는 ASSR 검사가 반드시 포함되어야 함.**

검 사 명		검사코드
청성뇌간반응역치검사(ABR)		F6400
청성지속반응검사(ASSR)		F6410
이음향방사검사	변조(DPOAE)	F6382
	크릭유발(TEOAE)	F6383
임피던스청력검사(Tympanometry)		F6361

▶ 영유아 보청기 지원 부분

Q6 영유아 보청기 지원을 받을 수 있는 연령과 기준이 되는 시점은 언제인가요?

☞ 영유아 보청기 지원의 기준이 되는 시점은 '거주지 보건소 신청일(접수일)'입니다.
보건소 신청일을 기준으로 만 5세 (만 60개월) 미만 (5세 생일 전날까지)인 경우 영유아 보청기 지원을 위한 신청이 가능합니다. 신청일 전후 6개월 이내 검사하고, **양측 청력저하** (청력이 좋은 귀의 평균 청력역치가 청각장애등급을 받지 못하는 40-59dB의 난청이 있는 경우) 또는 **일측 청력저하** (나쁜 귀의 평균 청력역치가 55dB 이상이면서 좋은 귀의 평균 청력역치가 40dB 이하인 경우)가 있으며, 보청기를 구입하신 경우 영유아 보청기 지원을 받으실 수 있습니다.

※ 보청기 지원 신청은 **소득 기준 없이 청력검사와 보청기에 대한 관련 서류를 신청일 후 6개월 이내 제출**하시면 됩니다.

Q7 영유아 보청기 지원 서류와 보건소에 서류제출 후 지원여부 '심사기간'을 알려주세요.

☞ 모든 서류는 신청일 기준 최대 30일(1달) 이내 완료되어 보건소에 통보해 드립니다.
보건소에서는 신청이 들어오면 원본 서류는 보건소에서 보관하고, '스캔한 PDF 파일'을 가능한 빨리 영유아난청관리 위탁사업단 <unhstft@daum.net>에게 메일로 보내주십시오.

Q8 영유아 보청기 지원확인서 '조건부 승인, 또는 보류' 판정시 추가서류 제출이 있을 경우 언제까지 제출하면 되나요?

☞ '보청기 지원확인서'에 제출하는 시기가 명시되어 있습니다.
(예: 검수확인서 제출시 또는 한 달 이내)

Q9 영유아 보청기 검수확인을 위한 서류는 무엇인가요?

☞ 보청기 지원을 받기 위해 아래 서류를 모두 구비해야 합니다.
① 보청기 처방전을 발급받은 병원에서 발급받은 검수확인서
② 보청기 구입 영수증, 구입내역서 (제품명, 수량, 금액 기재분)
③ 구입한 보청기 사진 (1개 또는 2개)
④ 보청기 제품번호(구매계약서 또는 보청기 구입 박스에 기재) 사진 또는 바코드 라벨

※ 보청기 지원은 1개(일측) 또는 2개(양측)를 지원하며 개당 최대 135만원까지 지원합니다.
※ 골도 보청기 중 Band type은 일측성 난청 또는 양측성 난청에 따라 지원됩니다.

Q10 영유아 보청기 처방전 승인 후 보청기 검수확인서 제출은 언제까지 보건소에 제출하면 되나요?

☞ 아래 3가지 조건을 모두 만족해야 합니다.
1) 주소지 보건소 신청일(접수일)을 기준으로 6개월 전후 보청기를 구입한 경우
2) 보건소 신청일 기준으로 6개월 이내 검수확인서를 제출한 경우
3) 보청기 구입 후 적어도 1달(30일)이상 사용 후 검수확인서를 발급받은 경우

※ 자세한 사항은 주소지 관할 보건소나 영유아난청관리 위탁사업단(T.02-848-5326)으로 문의하세요.

Q11 영유아 보청기를 지원받기 위한 기준이 무엇인가요?
기준을 모두 만족해야 하나요?

☞ 예, 아래 5가지 기준을 모두 만족 (양측성 또는 일측성) 해야 합니다.

▮ 양측성 난청	▮ 일측성 난청
1) 양측성 난청이면서 공단 청각장애등급을 받지 못하는 경우 2) 청력이 좋은 귀의 가장 좋은 검사결과 또는 가장 최근 검사결과의 평균 청력역치가 40~59 dB 범위의 난청 3) 기준이 되는 청력검사를 시행: 청성뇌간반응(ABR) 또는 청성지속반응검사(ASSR) 시행 (검사 중 적어도 1번은 ABR이 반드시 포함되어야 함) 4) 청력검사를 적어도 한 달 이상의 간격으로 2회 실시 5) 두 청력검사의 역치가 10dB 이내의 차이를 보이는 경우 ◉ 4-5세 유아의 경우 : 청성뇌간반응검사 1회와 순음청력검사 3회 검사로 대체할 수 있음 (단, 순음청력검사는 2-7일 간격으로 3번 시행해야 함)	1) 일측성 난청 2) 나쁜 귀의 평균 청력역치가 55dB 이상이면서 좋은 귀의 평균 청력역치가 40dB 이하인 난청 3) 기준이 되는 청력검사를 시행: 청성뇌간반응(ABR) 또는 청성지속반응검사(ASSR) 시행 (검사 중 적어도 1번은 ABR이 반드시 포함되어야 함) 4) 청력검사를 적어도 한 달 이상의 간격으로 2회 실시 5) 두 청력검사의 역치가 10dB 이내의 차이를 보이는 경우 ◉ 4-5세 유아의 경우 : 청성뇌간반응검사 1회와 순음청력검사 3회 검사로 대체할 수 있음 (단, 순음청력검사는 2-7일 간격으로 3번 시행해야 함)

※ 특히, 5번 항목을 만족하지 않는 경우(두 청력검사의 결과가 10dB이상 차이가 있는 경우)는 검사기간동안 청력이 변하고 있음을 의미합니다.
이 경우 추가검사를 요청할 수 있습니다. (단, 환기관삽입술 등의 수술한 경우는 제외하며, 수술을 시행한 경우 가장 최근 청력검사결과가 심사의 기준이 됩니다)

Q12 영유아 보청기를 착용하기 위해 영유아 보청기 지원여부(지원확인서)를 먼저 받아야 하나요?

☞ 해당 난청 영유아는 청력저하 정도가 40~59dB의 양측 난청이 있는 경우로, 지원 여부와 관계없이 정상적인 언어발달을 위해서는 원칙적으로는 생후 6개월 이전에 보청기 착용이 시작되어야 합니다.

즉, 복지부 지원이 있어야 보청기를 착용해야 되는 것이 아니라, 경제적으로 선구입이 가능하시면 아이에게 가능한 빨리 보청기 착용을 시작해 주셔야 아이의 뇌에 정확한 발음의 단어들이 전달되어 청각 뇌가 발달하고 정상적인 언어발달을 하게 되어 아이의 발음이 어눌하지 않게 됩니다.

그러므로, 아이가 양측 선천성 난청이 진단되면 담당 의사 선생님께서 조속히 보청기 처방을 하시어,
보청기 착용을 가능한 빨리 시작하여 아이가 잘 적응할 수 있도록 처방해 주실겁니다.
영유아 보청기 신청일(재정기준 확인위해)을 기준으로 **이후 6 개월 이내 뿐만 아니라, 신청일 이전 6 개월 전까지 구입한 보청기까지 지원**을 하므로 미리 보청기를 구입하셔도 됩니다.

Q13 영유아 보청기는 '대학병원급'에서만 구입하여 시행해야 하나요? 동네 이비인후과나 보청기 판매점에서 구매하면 안되나요?

☞ 원칙적으로 보청기 구입은 '보청기 처방전'을 받은 대학병원급 병원에서 구입하여 지속적으로 청력과 언어 재활을 관리받고 '검수확인서'을 제출하는 것을 원칙으로 합니다.

단, 보청기처방전을 구입받은 병원이 거주지에서 먼 경우, 이사를 한 경우, 청력과 언어발달에 대한 관리를 다른 병원으로 이전하여 관리를 받을 경우, 거주지 근처 이비인후과나 보청기 판매점에서 구입할 수 있으며, 이 경우 **'검수확인서'에 담당 의사 선생님의 사유와 소견을 기재**해 오셔야 합니다.

※ 대학병원급 병원이란
1) 수면제 복용후 청성뇌간반응(ABR)을 안전하게 검사가 가능하고,
2) 연령에 맞는 언어발달검사와 언어치료가 모두 가능한 병원을 의미합니다.

Q14 영유아 보청기 지원을 위한 검사는 왜 '대학병원급' 병원에서만 시행하여야 하나요?

☞ 기존 국민연금공단 국가청각장애 규정은 수십년전 성인을 기준으로 처방전과 검수확인서가 제작 되었으며, 청각장애 진단을 위한 검사도 순음청력검사(헤드폰을 쓰고 들리면 버튼을 누르는 검사)를 기준으로 청력저하 정도가 정해져 있습니다. 이는 오래전에 영유아 난청에 대해 고려가 되어있지 않은 상황에서 청각장애 지원을 시작하였기 때문입니다.

복지부에서 지원하는 영유아 보청기 대상자인 40~59 데시벨의 양측 난청 영아는 아래의 이유로 대학병원급 병원에서 보청기를 처방하고, 구입하며, 보청기 검수확인을 하여 관리하도록 하였습니다.

1> 5세 미만의 영유아 시기는 중이염이 많이 걸리는 시기라 고막 소견을 확인하여 청력 변화를 시기적절하게 모니터링 해야 하며, 이는 일반 보청기 판매점에서는 불가능합니다.
2> 40~59 데시벨의 양측 난청 영유아는 아직 청신경의 기능이 많이 남아 있는 상태이기 때문에, 남은 청력이 더 이상 나빠지지 않도록 보존해 주는 것이 중요합니다. 보청기의 출력이 과할 경우 오히려 소음성 난청으로 청력저하가 더 심해질 수 있어 남은 청력이 저하되기 때문에, 세심한 보청기 처방과 수시로 고막을 확인하고 아이의 언어발달을 확인하는 관리가 필요합니다.
3> 영유아의 난청의 원인은 영구적인 선천성 난청뿐만 아니라 원인에 따라 약물, 수술치료가 필요하여 치료가 가능한 난청이 있기 때문에 이를 고려하고 치료할 수 있는 병원이어야 합니다.
4> 보청기, 언어치료 등의 청각재활이 적절한지, 언어발달이 적절한지 평가가 가능해야 합니다.

※ 처방전을 발행한 병원에서 보청기를 처방, 구입하였으나 병원내 절차상으로 보청기 구입처가 해당병원으로 되어있지 않는 경우, 보청기 구입 영수증에 해당병원 관리를 받는다는 명시를 표시해 주십시오.
(예) 한국대학병원 관리 ○○ 보청기)

※ 연고지 관계(병원과 거주지가 너무 먼 경우)로 처방전을 발행한 병원에서 보청기를 처방받았으나, 구입을 거주지 근처에서 시행한 경우 검수확인서의 '검수확인' 란에 "정기적으로 ○○○병원에서 청력과 언어상태 및 보청기 점검 위해 외래 진료예정"이라고 기재해 주십시오.

※ 영유아보청기 처방이 가능한 대학병원급 병원은 **신생아청각선별검사 온라인교육사이트** (www.hearingscreening.or.kr)에서 확인하실 수 있습니다.

Q15 아이가 양측 난청이 있으나, 청각장애 진단은 받지 못하여 이미 자비로 보청기를 구입하여 착용하고 있습니다. 복지부 영유아 보청기 지원을 받을 수 있을까요?

☞ 거주지 보건소에 보청기 신청일 또는 보청기 처방전 승인일 전후 6개월 이내 보청기를 구입하셨다면 대학병원급 병원에서 시행한 1달 간격의 2번의 청력검사(청성뇌간반응ABR) 결과와 진료기록지를 제출하시면 보청기 지원을 받을 수 있습니다. (단, 제출하시는 청력검사 중 적어도 1회는 대학병원급 이비인후과에서 시행한 청성뇌간반응(ABR)검사여야 합니다.)

※ 만약, 보청기 신청일 기준으로 이미 착용한지 6개월이 넘으셨다면, 지원은 되지 않습니다.
이 경우에는 아이가 성장하면서 지원 기간내(만5세 미만)에 청력의 변화나 보청기 분실, 고장으로 보청기를 교체해야 할 경우가 발생하게 될 수 있으니, 다음 기회에 지원을 신청하시면 되겠습니다.

Q16 영유아 보청기 처방전을 받기 위해 병원에서 ABR(청성뇌간반응역치검사)이 예약이 늦어져 보청기 신청일에서 6개월 이상 걸릴 경우, 지원을 받을 수 있을까요?

☞ 예, 지원받을 수 있습니다.
원칙적으로 영유아 보청기 지원신청서를 보건소에 제출(접수일)하신 날을 기준으로 6개월 이내 2번의 ABR검사를 시행하시고 나서 보건소에 '영유아 보청기 처방전'과 진료기록지를 제출하도록 되어 있습니다.
여기서 "6개월의 기준"은 현재 국민연금공단 국가 청각장애진단의 기준에 준하여 정해진 것으로, 일반적으로 6개월이 지나면 청력의 변동 가능성이 있기 때문에 기한을 둔 것입니다.

만약, 병원의 예약이 밀려서 보건소에 신청서를 낸지 6개월이 넘었을 경우 주치의 선생님의 '난청이 고착되었음(변하지 않는 상태)을' 명시하는 소견서나 진단서 또는 영유아 보청기 처방전(처방전의 특이사항)에 왜 검사가 6개월 이상 늦어졌는지 사유를 기재하여 제출하시면 지원받을 수 있습니다.

Q17 이미 국민연금공단 청각장애진단을 받았거나, 국가 청각장애진단에 해당되는 양측 난청(양측 60dB 이상)인 경우 복지부 영유아 보청기 지원 신청을 할 수 있나요?

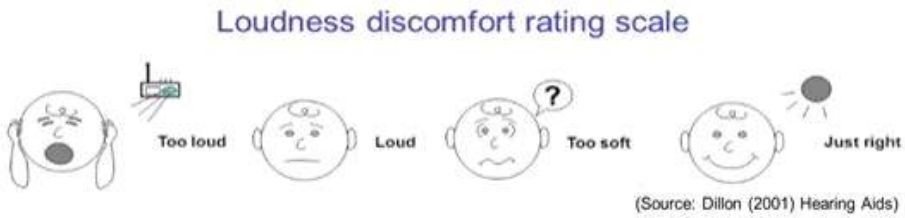
☞ 국민연금공단에서 발급하는 국가 청각장애진단을 받거나, 해당 기준에 맞는 경우는 지원받을 수 없습니다.
단, 국민연금공단 국가 청각장애 신청을 위해 보장구 처방전을 제출하였으나, **'불승인'** 된 위의 양측 난청의 경우는 **'장애등급결정서'**를 같이 제출하시면 복지부 영유아 보청기 지원을 신청하여 지원받을 수 있습니다.
이는, 본 사업의 목적이 국가 청각장애를 받지 못하는 사각지대의 양측 영유아 난청아들에게 정상적인 언어발달을 위해 보청기를 지원하는 것이기 때문입니다.

Q18 [검수확인서 발급 병원] 보청기를 착용한 영아에게 실이측정이나 음장검사가 불가한 경우, 검수확인서 발급이 가능한가요?

☞ 예, 가능합니다.

해당병원에서 실이측정 또는 음장검사가 불가능한 경우, 아래 사항 중 1번 항목과 나머지 항목 중 1개 이상을 골라 보청기 착용 후 청력개선의 효과가 있는지 확인하고, 이를 '검수확인란'에 적합성을 기재해주십시오.

1> 아이의 보청기 착용 시간 확인하고, 보청기가 아이에게 불쾌음향(loudness discomfort)을 유발하지 않는지 보호자의 관찰과 진찰을 통해 불쾌감을 평가합니다.



2> Ling 6 소리검사 (/m/, /a/, /i/, /u/, /s/, /ʃ/)를 이용하여 아이와 1m 거리에서 입을 가리고 시행하여, 보청기 착용 전후 조건화된 반응을 이용하여 평가합니다.

3> 보호자의 관찰과 진찰을 통해 보청기 착용 전후 아래의 경우에서 아이의 반응이 변화하고 있는지 확인합니다.
(1) 조용한 환경/소음 환경에서 이름을 부르거나 지시할 때 반응 변화
(2) 조용한 환경에서 책을 읽어줄 때 아이의 집중 또는 따라말하는 정도 변화
(3) 조용한 환경, 소음환경, 버스나 지하철에서 어른들의 대화에 대한 반응
(4) 말하는 사람을 보지 않을 때 목소리 인식 정도
(5) 일상 환경에서 소리에 대한 반응의 변화

4> 보청기를 착용 후 시행한 보호자의 관찰에서 아래 3가지 질문 중 2개 이상의 질문에서 'Fail' 할 경우 아직 청력개선이 부족함을 의심할 수 있습니다.

질 문	반응의 종류	Pass	Fail
아이의 듣기 정도가 어떠한가요?	정상, 약간 저하, 어려움, 매우 어려움	정상	약간 저하, 어려움, 매우 어려움
아이가 당신을 보고 있지 않을 때 당신의 말을 잘 듣지 못하는 경우가 있나요?	없음, 거의 없음, 종종 있음, 항상 있음	없음, 거의 없음	종종 있음, 항상 있음
아이가 다른 사람들과 여럿이 있을 때 듣는데 어려움이 있나요?	없음, 거의 없음, 종종 있음, 항상 있음	없음, 거의 없음	종종 있음, 항상 있음

(Rosenfeld et al, 2013)