

新生兒聽力篩檢常見問答集【篩檢篇】

臺北市政府衛生局 107.01.09

Q1：為什麼需要做「新生兒聽力篩檢」？

A：根據研究顯示，臺灣新生兒先天性聽力損失發生率約千分之3~4，若未借助現代檢查儀器，難以早期獲得診斷，據統計重度聽障診斷出來的年紀平均為1歲半，中、輕度聽障則為3歲半至4歲，都已錯過語言學習之關鍵時期，當語言學習的機會不足時，聽損兒童將會在溝通、認知、閱讀及社會情緒等發展上落後於同年齡兒童，而使其在成年時期是較低的教育程度及工作階層。由於聽力是語言發展的開端，輕、中、重度聽障之嬰兒如能在3個月大前診斷，若能於6個月大前就開始配戴聽覺輔具與接受聽語療育，將來可以達到接近正常之語言和身心發展，讓聽損兒可進入主流教育與正常兒童學習。

讓每一位先天性聽損寶寶能透過新生兒聽力篩檢及早被發現並接受適當的療育，守護寶寶聽力健康，衛生福利部國民健康署(以下簡稱健康署)自101年起，凡3月15日(含)以後出生之新生兒，父或母其中一方設籍本國，於出生3個月內均可至本市通過健康署核定提供『新生兒聽力篩檢補助服務方案』之35家特約醫療院所，即可接受免費聽力篩檢服務，特約院所名單請洽詢臺北市政府衛生局網站/主題專區/婦幼優生/新生兒聽力篩檢。

Q2：新生兒聽力篩檢需在何時進行?接受篩檢時間、地點?

A：新生兒出生後24-36小時起即可接受聽力篩檢服務。若新生兒於非新生兒聽力篩檢特約醫療院所出生，仍可於出生3個月內至本市通過健康署核定提供『新生兒聽力篩檢補助服務方案』之35家特約醫療院所，接受聽力篩檢服務，亦享有相同之補助。臺北市政府衛生局建議在出院前即接受聽力篩檢，為新生兒聽力健康把關，掌握黃金治療期。

Q3：新生兒出院後才想做聽力篩檢，該如何做?

A：若新生兒原接生醫療院所未提供聽力篩檢服務，或於離院後才決定接受篩檢，本國籍之新生兒於出生3個月內仍可至本市通過健康署核定提供『新生兒聽力篩檢補助服務方案』之35家特約醫療院所，接受免費聽力篩檢服務，特約院所名單請洽詢臺北市政府衛生局網站/主題專區/婦幼優生/新生兒聽力篩檢。

Q4：新生兒聽力篩檢有無危險性?所需花費時間?

A：新生兒聽力篩檢是以自動聽性腦幹反應儀(aABR)進行檢測，檢查方式係於寶寶安靜之狀態下，在其頭皮貼上3個感應導極，經由耳機放出滴答聲音，再由導極接收寶寶對於聲音的腦波反應，所需時間約2-10分鐘，此項檢查無侵入性，故家長們無需擔心寶寶會受到傷害或感到不適，同時篩檢結果亦會於出院當日得知。

Q5：接受新生兒聽力篩檢費用補助條件為何？

A：新生兒聽力篩檢補助對象係父或母其中一方設籍本國之新生兒，在出生3個月內至本市通過健康署核定提供『新生兒聽力篩檢補助服務方案』之35家特約醫療院所，即可享有聽力篩檢服務檢查費用免費(掛號及診察費用則依各醫療院所規定辦理)，特約院所名單請洽詢臺北市政府衛生局網站/主題專區/婦幼優生/新生兒聽力篩檢。

若新生兒逾3個月才接受篩檢，或至未經健康署公告之「新生兒聽力篩檢特約醫療院所」篩檢，皆需自行負擔篩檢費用。

Q6：臺北市新生兒聽力篩檢特約醫療院所有哪些？

A：臺北市共有35家接生醫療院所參與健康署之『新生兒聽力篩檢補助方案』，特約院所名單請洽詢臺北市政府衛生局網站/主題專區/婦幼優生/新生兒聽力篩檢。

Q7：通過篩檢後，需注意哪些事項？

A：新生兒聽力篩檢不同於完整的聽力檢查，準確度無法達百分之百，若寶寶通過篩檢，表示其目前聽力在正常範圍內，但並不代表終生無聽力方面問題，仍須留意可能造成聽力受損的危險因素(如噪音、物理性外傷或感染疾病等)，建議家長務必持續觀察寶寶每個成長階段的聽語能力發展，一旦發現有異常狀況，請立刻帶至確診醫院之耳鼻喉科安排檢查，以免錯過最佳聽語療育時機。

Q8：如何從旁觀察判斷新生兒有無聽力問題？

A：可利用下列「嬰幼兒聽力簡易居家行為量表」觀察寶寶的聽語發展，此量表的指標僅供家長參考，並不能取代專業聽力檢查。若發現寶寶的聽力或語言發展有任何問題時，應立刻帶至確診醫院之耳鼻喉科接受檢查，以免錯過最佳聽語療育時機。

嬰幼兒聽力簡易居家行為量表

出生至二個月	
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	1.有無接受聽力篩檢？
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	2.巨大的聲響會使孩子有驚嚇的反應(如用力關門聲、拍手聲)。
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	3.淺睡時會被大的說話聲或噪音干擾而扭動身體。
三個月至六個月	
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	4.對著他說話時，他會偶爾發出咿咿唔唔的聲音或有眼神的接觸。
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	5.餵奶時，會因突發的聲音而停止吸奶。
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	6.哭鬧時，聽見媽媽的聲音會安靜下來。
<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	7.會對一些環境中的聲音表現出興趣(如電鈴聲、狗叫聲、

電視聲等)。

七個月至十二個月

是，否 8.開始牙牙學語，例如ㄇㄚ、ㄅㄚ、ㄉㄚ等，並自得其樂。

是，否 9.喜歡玩會發出聲音的玩具。

是，否 10.開始對自己的名字會有回應，並了解「不可以」和「掰掰」的意思。

是，否 11.當你從背後叫他，他會轉向你或者發出咿咿唔唔的聲音。

一歲至二歲

是，否 12.可以說簡單的單字(如：爸爸、媽媽)。

是，否 13.可以了解簡單指示(如：給我)。

是，否 14.兩歲左右時，能夠重複你所說的話、片語(如：不要、沒有了)，或是短句子(如：爸爸去上班)。

【提醒】以上指標僅供家長參考，但不能取代專業的聽力檢查，在對孩子持續觀察後，若每個階段答案為「否」者多於3項以上，建議讓您的孩子立即接受聽力檢查。

除了新生兒聽力篩檢，也鼓勵家長在孩子上幼稚園之前先至相關聽力單位進行學前聽力篩檢，若發現任何聽力上的問題，及時治療，可避免孩子日後因聽力損失在學業上有所落後。

資料來源：1. Jerry L. Northern, Marion P. Downs, Hearing in Children, 5th edition

2. 衛生福利部國民健康局網站及兒童健康手冊

Q9：若未通過篩檢，需注意哪些事項？

A：若未通過聽力篩檢，並不代表一定有聽力異常，只是寶寶需接受進一步檢查，才能排除或確認有聽力損失，而影響寶寶篩檢未通過的因素很多，包括有：1. 接受檢查時的條件不佳，如環境吵雜或寶寶哭鬧；2. 殘存在外耳道的胎脂或羊水尚未完全乾燥，3. 生理性噪音，如呼吸聲音或肌肉緊張等因素，假使篩檢未通過，篩檢醫療院所將會聯繫專責轉介確診醫院，協助安排時間接受確認診斷，請家長務必要配合確診醫院安排的時間，帶寶寶至醫院接受聽力及其他進一步確認檢查。

Q10：最後對於新生兒聽力篩檢服務，給予社會大眾呼籲和提醒？

A：臺北市政府衛生局特別呼籲父母親為新生兒聽力把關，掌握黃金治療期，請及早讓您的寶寶接受新生兒聽力篩檢，讓孩子們聽好！說好！相關訊息請洽詢臺北市政府衛生局網站/主題專區/婦幼優生/新生兒聽力篩檢或市民熱線 1999 轉 7112。