

## 聽力篩檢的重要性

身心健康的孩子是家庭歡樂的泉源，若家裡有先天聽障的孩子，不僅會影響其未來的智能及語言發展，且會帶給家庭、社會無比沉重的負擔。根據研究顯示，每 1,000 位新生兒中，患有先天性雙側重度聽力損失者約有 1~2 位；亦即，每 500 名新生兒中，就有 1 位需配戴助聽器或其他聽能輔具的雙耳失聰者。先天性聽力障礙的寶寶若能透過新生兒聽力篩檢及早發現，及早接受妥善、適切的療育，能使其在溝通、認知、閱讀及社會情緒等方面，發展到最好的程度，得到最好的學習機會，發揮最大的潛能。

## 聽力篩檢的時機及方法

新生兒聽力篩檢是以自動聽性腦幹反應儀 (aABR) 進行檢測，其特點為寶寶出生即可接受檢查。聽力篩檢執行人員會在寶寶出生 24 小時~60 小時內為寶寶進行聽力篩檢，檢查方式為：在頭皮貼上三個感應導極，經由耳機放出滴答聲音，再由導極接收寶寶對聲音的腦波反應，約 20~25 分鐘可完成。此項檢查並無侵入性，所以您無須擔心寶寶會受到傷害或感

到不適，篩檢結果也會於出院當日得知。

## 需注意事項

新生兒聽力篩檢不同於完整的聽力檢查，其準確度無法達百分之百，若寶寶通過篩檢，表示其目前聽力與一般聽力正常者相同，但並不代表終生不會有聽力問題，仍需留意可能造成聽力受損的因素，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。無論您的寶寶未接受或通過聽力篩檢，您均應該從日常生活來觀察嬰幼兒的行為，留意孩子的聽力及語言發展。

背頁為一份「簡易居家聽力語言行為評量表」，供您參考。若懷疑孩子的聽力或語言發展有問題時，請立刻帶至相關聽力單位接受檢查。聽力損失若能及早被發現，及早得到療育，您的孩子仍然有機會可以聽得好，說得清楚！

評量表僅提供家長參考，無法取代專業的聽力檢查，若您有任何疑問，請洽詢臺北市民當家熱線 1999。

法定代理人聲明：經由醫護人員充分地告知說明後，本人已完全明瞭聽力篩檢的內容、目的及疾病之嚴重性，但我仍 **不願意** 讓我的寶寶接受新生兒聽力篩檢。

親姓名：\_\_\_\_\_

母親身份證字號：\_\_\_\_\_

法定代理人簽名：\_\_\_\_\_

身份證字號：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 簡易居家聽力語言行為評量表

<p>出生至二個月</p> <p><input type="checkbox"/> 巨大聲音(如:用力拍手或大力關門聲音)有驚嚇反應或哭鬧。</p> <p><input type="checkbox"/> 對熟悉的語音有反應。</p> <p><input type="checkbox"/> 對較大的環境噪音感到興趣(如:吸塵器)。</p>
<p>三個月至六個月</p> <p><input type="checkbox"/> 會聽到您的聲音，即使看不到您。</p> <p><input type="checkbox"/> 對一些環境噪音有興趣(如:父母進門聲、狗叫聲、洗澡水聲、收音機聲、電視聲)。</p> <p><input type="checkbox"/> 聽見聲音會轉頭。</p> <p><input type="checkbox"/> 對發出聲音的玩具有興趣。</p>
<p>七個月至十二個月</p> <p><input type="checkbox"/> 開始牙牙學語(如：ㄇㄚ、ㄣㄚ、ㄉㄚ)。</p> <p><input type="checkbox"/> 對音樂及唱歌會專心聽。</p> <p><input type="checkbox"/> 開始會去注意聲音的來源。</p> <p><input type="checkbox"/> 可以了解「自己名字」，及「不要」和「ㄅㄛㄅㄛ」的意思。</p> <p><input type="checkbox"/> 對大的聲音會將頭轉向聲音的方向。</p> <p><input type="checkbox"/> 可以說簡單的兩三個詞彙。</p>
<p>一歲至二歲</p> <p><input type="checkbox"/> 可以遵從簡單的指令(如：給我、過來)。</p> <p><input type="checkbox"/> 對任何方向的聲音能夠轉頭尋找聲源。</p> <p><input type="checkbox"/> 能跟您說他(她)想要的東西。</p> <p><input type="checkbox"/> 重述您說話的某些字。</p> <p><input type="checkbox"/> 可以說一些簡單言語(如:哥哥、吃一口、洗澡、不要...)</p> <p><input type="checkbox"/> 可分辨環境中的聲音。</p> <p><input type="checkbox"/> 有 20 個以上的辭彙量。</p>

資料來源： 1. Jerry L. Northern, Marion P. Downs, Hearing in Children, 5<sup>th</sup> edition  
2. 行政院衛生署國民健康局網站及兒童健康手冊

# 新生兒聽力篩檢

隨時關心孩子聽語發展  
把握語言學習黃金時期

臺北市政府衛生局關心您

臺北市政府衛生局  
財團法人預防醫學基金會  
中華社會福利聯合勸募協會  
臺灣聽力語言學會