

## 新生兒聽力篩檢

國泰綜合醫院 耳鼻喉科

根據統計，先天性聽障比率約 1/1000，不屬於罕見疾病，又兒童大腦發展語言的黃金期是在3歲以前，有早期診斷早期治療之必要。因此國民健康署自民國101年起推動全國性的新生兒聽力篩檢，只要在出生60小時內兩次篩檢未通過，必須至確診醫院進行複檢，而本院為確診醫院之一。

### 聽力篩檢未通過還要做哪些檢查？

- **耳鼻喉科**：未通過嬰兒在「一個月」大時需再次做聽覺的「電生理檢查」，仍不通過者在「三個月」大時需加做「行為聽力檢查」。聽力評估會隨著孩子年紀增長、認知功能成熟，而得到越來越準確與完整的結果，因此之後仍必需定期評估，以得到可靠及準確的結果。此外影像檢查以排除先天內耳構造異常所造成的聽障。
- **小兒科**：血液檢查驗先天性病毒及遺傳基因檢測；神經功能發展評估，以排除其他發展遲緩問題。

### 如果確定聽力障礙，該如何治療？

對於確認聽力異常的嬰兒，必須盡早給予聽覺刺激，使用「助聽器」，家長與照顧者在此時期必須觀察兒童的行為、注意是否有任何的聽能發展。如果配戴助聽器六個月後，進步仍不顯著，經過耳鼻喉科醫師及聽力師評估過後，則可考慮接受「人工電子耳」手術。