

觀察孩子的日常生活

除了透過幼兒聽力篩查及早發現幼兒聽覺問題，家長日常觀察子女的反應亦同樣重要，以下小貼士可以幫助家長在平時生活中留意幼兒是否可能出現聽覺問題：



注意力不集中



經常抓耳朵



耳朵常發流膿



叫名字無反應



聽到巨大的聲音
無驚嚇反應



說話不清楚
發音不正確



在看電視或聽音樂時
音量轉得較大聲



與人說話非常
注意對方臉部



常要求別人把內容
重複，經常講「吓？」



說話很大聲



答非所問



澳門基金會 · 澳門聾人協會
聽 :: 語 :: 愛關懷

聽覺保健

讓愛可以被聽見



澳門聾人協會聯絡資料：

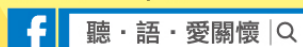
電話：(853) 2848 2984

(853) 6335 7575

傳真：(853) 2822 3352

電郵：earlyinterventionmacau@mda.org.mo

網址：http://www.mda.org.mo/speechandhearing/



歡迎關注我們：



主辦：澳門聾人協會
Associação de Surdos de Macau
Macau Deaf Association

資助：澳門基金會
FUNDAÇÃO MACAU

聽得到≠聽得清楚



聲音各有不同的頻率，聽覺受損不一定完全沒有聲音，可能是某一音頻受損，或辨識高低音、節奏出現困難。而聽力損失亦有不同程度之分，不一定是全聾，可能是聽不清楚、聽不到部份聲音、或是聽起來斷斷續續。人類的口語能力與聽覺發展息息相關，首要條件就是要聽得清楚。

約在懷孕**第25週**時，胎兒就會對聲音有反應

在**6個月**大時，辨識聲音的來源

在**3歲前**，是聽覺語言發展的黃金時期

嬰幼兒出生至3歲前是聽覺語言發展的黃金期，大腦的聽覺中樞需要不斷接收語音及環境聲音的刺激，方能正常發展。當幼兒早期出現聽力損失，越早發現介入，越有助於幼兒日後的聽力及語言發展。

新生兒聽覺的預防保健

研究顯示新生兒患有先天性聽力損失的盛行率為1-6/1000^{1,2}，國際上已普遍採用「早發現、早介入」的策略，根據美國嬰幼兒聽力聯合委員會（Joint Committee of Infant Hearing, JCIH）提出「1-3-6原則」³：

1 MONTH 新生兒在出生一個月內需運用生理檢測完成聽力篩查。

3 MONTH 當嬰幼兒無法通過聽力篩查，在3個月內進行聽力及醫學評估是否有聽力損失。

6 MONTH 當嬰幼兒確診有聽力損失需在6個月內盡快提供早期介入。

新生兒在出生24小時後便能進行聽力篩查，是使用非侵入性的生理測試，不會引致痛楚或傷害。

根據澳門衛生局資料，自2015年6月1日起，在黑沙環衛生中心及湖畔嘉模衛生中心，為非仁伯爵綜合醫院出生的新生兒（澳門居民），提供免費的新生兒聽力篩查測試服務。而於仁伯爵綜合醫院出生的新生兒，在出生後會安排在產後病房內接受篩查。

(<http://www.gcs.gov.mo/showNews.php?PageLang=C&DataUcn=89210>)

參考資料

1. Cunningham, M., & Cox, E. O. (2003). Hearing assessment in infants and children: Recommendations beyond neonatal screening. *Pediatrics*, 111(2): 436-440.
2. Kemper, A. R., & Downs, S. M. (2000). A cost-effectiveness analysis of newborn hearing screening strategies. *Archives of Pediatric and Adolescent Medicine*, 154(5): 484-488.
3. Joint Committee on Infant Hearing. (2007). Year 2007 Position Statement: Principles and Guidelines for Early Hearing Detection and Intervention Programs. *Pediatrics*, 120(4): 898 - 921

學前幼兒的聽覺預防保健

在幼兒成長發展的過程中，他們可能會因疾病、受傷或其他因素而導致聽力受損。因此，有需要結合社區聽力篩查，架起幼兒聽力保健安全網。以下是部份會造成幼兒聽力損失的原因：



對於輕、中度聽力損失的幼兒，由於其症狀、特徵不明顯，經常會被忽略而延誤治療時機。在幼兒的成長階段中，**中耳炎、中耳積水**是最容易發生的聽力疾病，若不及時發現和醫治，有可能導致聽力永久受損，而且幼兒在成長時期的發展多變，故在此階段需要科學性的社區幼兒聽力篩查。



為子女預約聽力篩查

「澳門基金會 澳門聾人協會 聽·語·愛關懷計劃」現在為2-6歲的小朋友進行聽力篩查，家長快向我們預約啦！

喂，我想幫小朋友預約……

致電澳門聾人協會預約聽力篩查

電話：2848-2984

依約定時間與子女前來進行聽力篩查

通過

轉介

提供聽力保健資訊
給家長參考

接受進一步評估
確定子女聽力狀況