

新生兒聽力篩檢的高危險群

* 對新生兒的聽力篩檢採十個標準，若符合其中一個或兩個以上標準的新生兒，就需要做進一步的評量。

1. 家族中有聽障病史

2. 先天的感染□

3. 生理方面的畸形□

4. 體重少於1500克□

5. 血內膽紅素過多□

6. 細菌性腦膜炎□

7. 窒息或呼吸窘迫□

8. 耳毒性的用藥

9. 呼吸器使用過久□

10. 具有某些症候群的特徵□

出生前後受到如毒漿體病毒、梅毒、德國麻疹、巨細胞病毒、單純皰疹病毒感染等。

包括頭部、頸部、外耳畸形等

雖然對新生兒而言，體重與聽障無直接相關，但是體重較輕者(通常是早產兒)往往易有發育未完全成熟的問題。

根據統計，約有5-10%的新生兒膽紅素濃度超過13mg/dl，血液內膽紅素只要超過6-8mg/dl，就是血內膽紅素過多，一般外表症狀為黃疸。

細菌經由血液流動到達腦膜，常發生在早產兒身上。

窒息造成的原因有外在與內在因素，依照艾帕葛(Apgar)得分最常被用來鑑定新生兒健康的情形，若是得分在0-3分、出生10分鐘內不會自行呼吸與出生二小時內低血壓者都是符合此條件的高危險群。

呼吸器使用長達十天以上者較易發生，特別易發生於肺高壓的病因。

如Waardenburg's Syndrome 與 Usher's Syndrome 等與感音性聽力損失有關的明顯的外顯特徵