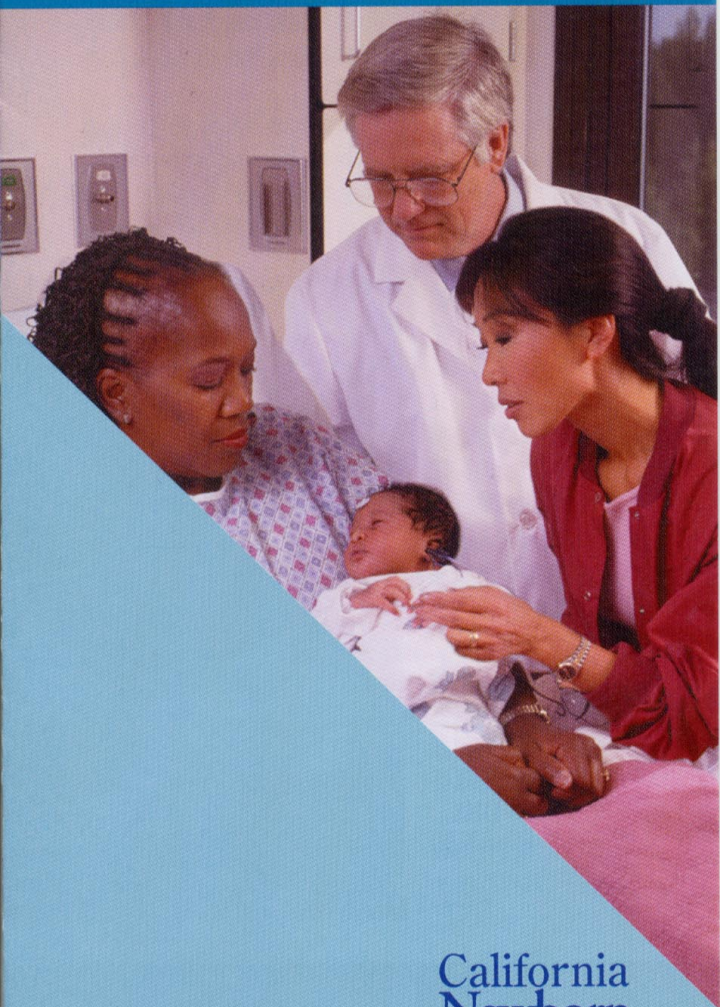


新生嬰兒聽力 檢查計劃



California
Newborn
Hearing
Screening
PROGRAM



State of California, Department of Health Services,
Children's Medical Services

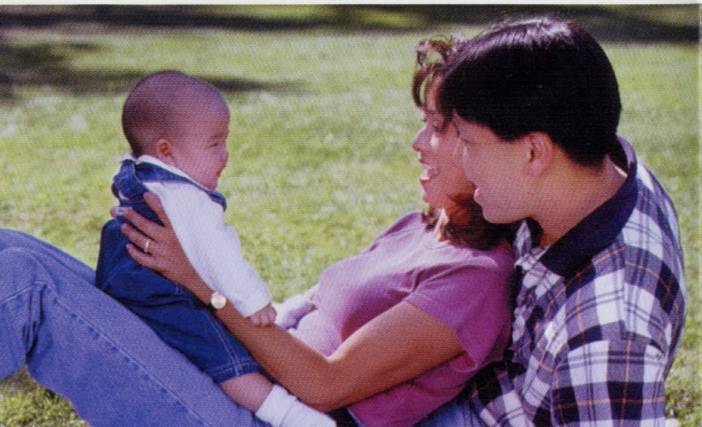
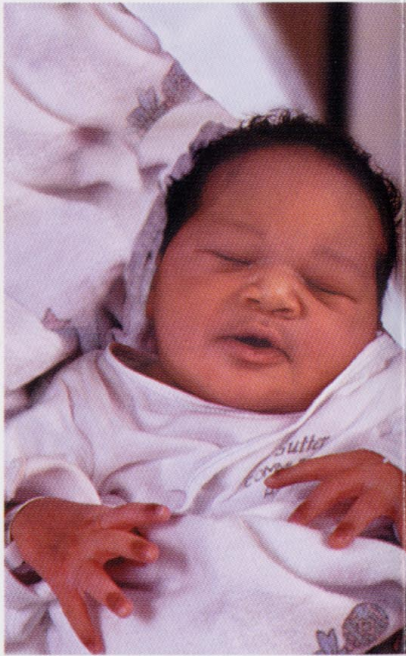
加州新生嬰兒聽力檢查計劃

California Department of Health Services (DHS), Children's Medical Services Branch (CMS) 已經實施一項廣範的州際範圍的新生嬰兒聽力檢查計劃以幫助驗明失去聽力的嬰兒。該計劃提供幫助指導家庭發展交流技能所需的適當的服務。

在California Children's Services (CCS) 認可的已經被DHS核實參與加州 Newborn Hearing Screening Program (NHSP) 的醫院生產的嬰兒的家庭將被提供機會對他們的嬰兒進行聽力檢查。在醫院沒有通過檢查的嬰兒在出院後將被轉診去做補充的試驗。

DHS 正在與聽力協調中心聯繫以便和在發展聽力檢查計劃方面的醫院共同工作，實行優質保險活動，以及追蹤需要另外服務的嬰兒。

該計劃將使用一種數據管理系統來幫助監督由醫院所提供的服務和通過該計劃來追蹤嬰兒的護理。DHS 將打算向參與的醫院提供操作程序。



我們是如何進行聽力檢查的呢？

新生嬰兒聽力檢查是在母親和嬰兒離開醫院之前進行的。這項檢查在嬰兒熟睡時僅花幾分鐘的時間。輕音樂通過為嬰兒特製的耳機被播放。一種嬰兒對該聲音的反應被Otoacoustic Emissions (OAE) 或 Auditory Brainstem Response (ABR) 自動地測量。

現在的簡易檢查方法是非常可靠的。失去聽力的嬰兒極少被錯過。



誰支付聽力檢查的費用呢？

新生嬰兒聽力檢查可以由家庭的健康保險來支付。Medi-Cal 將為合格的嬰兒支付檢查的費用。

聽和說的年齡與程度

在不同的年齡多數兒童將做的一些事。

出生到3個月

- 對熟悉的聲音或響聲表現安靜
- 對吵鬧聲的反應，嬰兒驚愕，眨眼，停止吸嘔，哭鬧，或醒來
- 當醒來時發出輕輕的嬰兒咯咯聲

3到6個月

- 朝著聲音轉動眼睛和頭，如：聲音，玩具發出的聲音，狗叫
- 開始說話像聲音，“嗶”，“唔”，“吧”和 *p, b, m* 的聲音
- 對您的音調的變化有反應

6到9個月

- 當呼喚時對自己的姓名有反應並且會尋找
- 理解簡單的字，像“不”，“再見”，“果汁”
- 含糊不清的言語，“大大大”，“媽媽媽”，“爸爸爸”

9到12個月

- 對輕的或響的聲音有反應
- 重複簡單的辭組並模仿動物的叫聲
- 當有需要時，會指出喜愛的玩具或食物

12到18個月

- 會用 10 個或更多的辭組
- 遵循簡單的語言指令，像“去拿球”
- 當有需要時，會指出人，身體部位或玩具
- 對音樂“跳躍”

18到24個月

- 會用 20 個或更多的辭組
- 組合 2 個或更多的辭組，像“還要果汁”，“那是甚麼？”
- 在辭組的開頭，會使用許多難的輔音發聲，像 *b, g, m*
- 會聽簡單的故事和歌曲

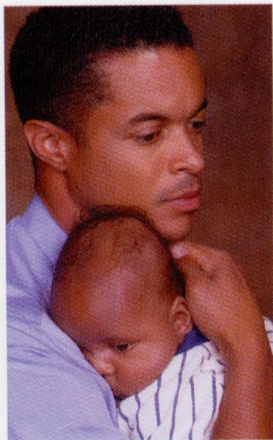
2歲到3歲

- 會用 2-3 辭組的語句
- 在 2 歲時，有時人們能夠理解兒童所說的 (25% - 50%)
- 在 3 歲時，大多數時間人們能夠理解兒童所說的 (50% - 75%)
- 遵循兩步指令，像“去拿球並且放到桌子上”

在任何年齡都可以測試聽力。

有多少嬰兒失去聽力呢？

現已發現大約1000名嬰兒裡有2-4名嚴重失去聽力。大約50%失去聽力的嬰兒沒有明顯的危險因素的徵兆，像嚴重的疾病或家庭耳聾歷史。一些嬰兒可能是在生長的後期由於重複的耳朵感染，腦膜炎，頭部受傷，或其他醫學的情況而發展成失去聽力的。有時嬰兒失去他們的聽力以及失去聽力的原因是從來不知道的。



為甚麼嬰兒要作試驗呢？

失去聽力也許是看不見的。如今，科學技術使得查明嬰兒生命早期失去聽力成為可能。

兒童生命的頭幾年和頭幾個月對發展交流技能是十分重要的。一位失去聽力或耳聾的嬰兒對開發正常的語言技能也許會有困難或者在學校裡可能表現不好。這就是為甚麼早點精準失去聽力並且對嬰兒和家庭提供特殊服務是重要的。

美國小兒科學院以及其他專業組織推薦對所有的新生嬰兒進行聽力檢查並且鼓勵在整個早期年中嚴密地注意兒童的聽力。



加州新生嬰兒聽力檢查計劃：

加州新生嬰兒聽力檢查計劃是用來驗明有聽力缺陷的嬰兒並且將他們與六個月大的服務相連接。該計劃有與家庭共同工作的聽力協調中心，健康護理提供者以及醫院來共同保證兒童獲得所需的服務。

該新生兒聽力檢查計劃收集關於您的嬰兒的聽力檢查的資訊作為 Health and Safety Code的124119一部分。該聽力協調中心可以使用此資訊來幫助您和您的嬰兒獲得也許您需要的服務。聽力協調中心有可能可以為您連繫關於接著而來的服務。

欲知更多有關 Newborn
Hearing Screening Program，請打
免費電話1-877-388-5301

Children's Medical Services
714 P Street
Sacramento, CA 95814

Gray Davis
州長
State of California

Grantland Johnson
州務卿
Health and Human Services Agency

Diana M. Bonta', R.N., Dr. P.H.
理事
Department of Health Services

新生嬰兒的照片在沙加緬度的 Sutter Memorial Hospital 拍。