

初生嬰兒檢測： 有健康的開始，才有健康的生命

把握最好的開始

不論孩子剛剛出世還是即將誕生，身為父母，最關心的總是嬰兒的健康。為確保您寶寶的生命有最好的開始，並保持健康，您的初生寶寶 – 和安省的每一個初生嬰兒一樣 – 將接受二十七種罕見失調症的檢測。

大部份患有這類失調症的嬰兒誕生時看起來都健康，但如果沒有及早輸出和接受治療，以後有可能出現嚴重的健康問題 – 包括各種發育失調症 (developmental disabilities)、一再復發的疾患，甚至死亡。及早查出病患是有效治療的關鍵。

及早查出，及早醫治

這組失調症的個別病例非常罕見。整體而言，安省每年約有十三萬名嬰兒出世，其中大約有五十名嬰兒會受到影響。讓嬰兒在出世後幾天內即接受檢驗，一旦查出有失調症，即及早治療，便可減低孩子日後出現嚴重健康問題的機遇。

這本小冊子提供將於二〇〇六年實施的「安大略省初生嬰兒檢測計劃」的有關資料，並回答您有關這項計劃的疑問。

小檢驗，大好處

為了進行檢測化驗，必須在嬰兒的腳後跟以刺針抽取微量的血液樣本。取得的血液將收集於一張特別的卡紙上，然後送往初生嬰兒檢測計劃化驗室 (Newborn Screening Program Laboratory) 進行化驗。

血液樣本可在嬰兒出世後一天 (二十四小時) 到七天之間抽取，但抽取時間最好是在嬰兒出世後兩天 (四十八小時) 到三天 (七十二小時) 之間。如果嬰兒在出世後未滿一天 (二十四小時) 已經做過這項檢驗，嬰兒的醫護人員應在五天内替嬰兒進行第一次健康檢查的時候，**重複**為嬰兒進行這項檢驗。

檢測結果：高危和低危

這類檢測化驗結果只顯示您的寶寶患某種失調症機會的高低。必須明白的是，這項檢測不是對某一種失調症的診斷，而只是為了查出那些嬰兒需要接受進一步的檢驗。

初生嬰兒檢測計劃化驗室收到您的寶寶的血液樣本並進行化驗之後，會出現下列其中一種情況：

1. 您寶寶的各項失調症檢測結果呈陰性。初生嬰兒檢測化驗室會將檢驗報告郵寄至您的醫院及/或醫護人員。這份報告會歸入寶寶的病歷檔案。

超過百分之九十九的嬰兒的失調症檢測結果都會是「陰性」的。這表示您的寶寶患有這類罕見失調症的機遇很低。初生嬰兒檢測也可能會漏查某一個別嬰兒的某一種失調症，不過這種情況很少出現。

2. 初生嬰兒檢測化驗室可能需要另一份血液樣本。這可能是第一份樣本抽取不當，所取得的血液量不夠，不能完成全部化驗，也可能是樣本出了其他問題。若出現有這種情況，您寶寶的醫護人員會與您聯絡，並盡快安排抽取寶寶的第二份血液樣本。
3. 您寶寶的失調症檢測結果有一項呈陽性。陽性的檢測結果**未必表示**您的寶寶患有某種失調症，只表示需要接受進一步的檢驗。您寶寶的醫護人員會立即跟您聯絡，安排一家醫院的專科醫生跟進，做進一步的檢驗。如果診斷確定您的寶寶患有某種失調症，該醫院會為寶寶提供治療，並為您的家人提供輔導和意見。

初生嬰兒檢測化驗室也會發出一份報告，郵寄至您的醫院及/或醫護人員。這份報告會歸入寶寶的病歷檔案。

必須記得的是，接受失調症檢測的嬰兒有某一項化驗結果是「陽性」的機遇低於百分之一。

這類檢驗的目的是甚麼？

這類配合「安大略省初生嬰兒檢測計劃」所進行的檢驗，目的在查出最少二十七種罕見的、能引起嬰兒和兒童健康出現問題的失調症。

其中所包括的失調症是：

新陳代謝失調症 (Metabolic disorders): 人體不能分解(代謝)脂肪、蛋白質或糖等食物中某類物質的時候，這類物質便會在體內積累，引起嚴重的健康問題。

內分泌失調症 (Endocrine disorders): 負責製造荷爾蒙(hormones)的內分泌系統所產生的某些荷爾蒙，有時候會過多或不足，而引起疾病或發育障礙。

血液失調症 (Blood disorders): 氧氣由紅血球細胞中的血紅蛋白(hemoglobin)攜帶送往人體各部。如果血紅蛋白不能正常形成或功能失常，紅血球細胞便會破裂而引起健康問題，其中包括嚴重的貧血症(anemia)和嚴重的感染。

欲知其他詳情嗎？

有關「安大略省初生嬰兒檢測計劃」的其他詳情，可向您的醫生或助產士查詢，也可致電 1-866-532-3161 (TTY 1-800-387-5559) 或瀏覽網站 www.health.gov.on.ca/newbornscreening 查閱。