

新生兒篩查 Newborn Screening Test

我的寶寶為何需要接受篩查？

寶寶的少量血樣便可幫助我們瞭解其健康狀況。寶寶表面看起來很健康，但卻可能潛藏罕見的嚴重疾病，您和您的醫生或助產士或許均未意識到。新生兒篩查的目的就是發現這類罕見疾病。及早發現與治療某些失調症，有助於預防或減少嚴重的健康問題。如不加以治療，這類病症可能會引起智力障礙、其他健康問題，甚至嬰兒猝死。

卑詩省每年約有 55 名新生兒（概率為一千分之一）被確診患有這類疾病。

我的寶寶將接受哪些檢驗？

您的寶寶接受的檢驗包括 24 種罕見但可治療疾病的篩查，這些疾病可分為 4 種類別：

- 新陳代謝失調
- 內分泌（荷爾蒙）失調
- 血液失調
- 囊腫性纖維化

如需瞭解檢驗詳情，請訪問卑詩省新生兒服務（Perinatal Services BC）網站：

www.newbornscreeningbc.ca。

我的寶寶將如何接受篩查？

醫生通常會在您出院前對寶寶進行少量足跟采血，此種採血方式只會對寶寶造成短時不適。血樣隨即送往卑詩省兒童醫院進行化驗。我們不會使用臍帶血，因其可能會被母親血液污染。

我的寶寶在出生後多久需要接受檢驗？

採集新生兒血樣的理想時機是在寶寶出生後 24 至 48 小時內。

如果您由助產士在醫院以外的地點護理及接生，助產士會在上門護理時為您的寶寶採集血樣。

如果我產後 24 小時內便把寶寶帶回家，應該怎麼做？

我們仍會在您出院前採集血樣。僅在寶寶出生的 24 小時內，篩檢便可測出 80% 以上的失調病症。盡早檢測對患有疾病的寶寶尤為重要。您將需要根據指示，讓您的寶寶在 2 週內再次接受血樣採集。二次採血是為了重複檢測第一次採血（早期血樣檢測）時可能漏掉的某些疾病。

能否推遲對寶寶的檢測？

越早檢測出可治療的疾病，寶寶恢復的可能性越大。我們強烈建議您在出院前讓醫護人員採集寶寶的血樣。如果您決定不在出院前採集寶寶的血樣，您需要簽署一份同意書。本同意書代表著您瞭解測試緣由，以及因未能對患病的寶寶進行及時檢測或未接受檢測而帶來的潛在後果。

如何獲知篩檢結果？

寶寶的篩檢結果會發送給寶寶的醫生或助產士。

篩查結果呈陰性是什麼意思？

篩查結果呈陰性，說明寶寶患有 24 種失調症中任意一種病症的可能性非常低。篩查未查出寶寶失調症的機率微乎其微。

檢驗結果呈陽性是什麼意思？應如何應對？

此結果不意味著您的寶寶患有某種疾病，但它表明存在這種可能。您的寶寶還需接受更多測試方可確診。後續檢測的類型將取決於正在調查中的疾病，這可能包括額外的血樣檢測。

如果您的寶寶患有某種病症，早期檢測可幫助寶寶盡早開始有效治療。我們會將您轉介至對於治療該病症有經驗的醫生處。

測試結束後，醫院會如何處置寶寶的血樣（「血斑卡」）？

卑詩新生兒篩檢項目會將帶有殘餘血液的血斑卡在安全地點保留 10 年。測試結束後，乾燥血斑樣本可能用於其他目的，其中包括：

- 重新檢測第一次測試結果不明確的項目
- 嘗試找出寶寶長大後所出現健康問題的原因，嘗試發現造成寶寶患病或夭折卻未獲得解釋的疾病之緣由
- 檢查化驗室的測試品質，以確認結果的準確性
- 為篩檢出失調症開發更好的測試項目

如果研究獲得臨床研究道德倫理委員會的批准，血樣還可能用於健康研究。在這類情況下，寶寶的所有身份識別訊息均會被移除。

如果您不希望寶寶的血斑卡用於這類目的，請填寫「銷毀新生兒殘餘篩檢血樣指示書」並發送至卑詩新生兒篩檢項目。請瀏覽 www.newbornscreeningbc.ca，獲取更多詳情。