



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人員或許均未意識到。新生兒篩查的目的就是發現這類罕見病。及早發現和治療某些失調症，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。

在卑詩省，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 種罕見但可治療的新陳代謝失調、內分泌（荷爾蒙）失調、血液失調和囊腫性纖維化等。如需了解檢驗詳情，請訪問卑詩省新生兒服務（Perinatal Services BC）網站：

www.perinatalservicesbc.ca/our-services/screening-programs/newborn-screening-program/。

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測試。該測試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。

我的寶寶將在出生後多久接受檢驗？

採集新生兒血樣的理想時間是在寶寶出生後 24 至 48 小時內進行。

如果您由助產士護理，您的寶寶不是在醫院出生，助產士會在您的住家採集血樣。

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。即使是在寶寶出生的 24 小時內，篩檢仍然可測出 80% 以上的失調疾病。盡早檢測對患有疾病的寶寶很重要。您需在 2 週內再次進行血樣採集。我們會告知您相關事項。二次採血是為了重複檢測第一次採血時可能漏掉的某些疾病。

能否暫緩對寶寶進行檢測？

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。如果您決定在出院前不採集寶寶的血樣，您需要簽署一份表格，之後再進行採集。本表格意味著您瞭解測試緣由以及暫緩或完全不對寶寶進行測試的潛在結果。

如何獲知篩檢結果？

寶寶的篩檢結果會告知寶寶的醫生或助產士。

篩查結果呈陰性意味著什麼？

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

檢驗結果呈陽性意味著什麼？應如何應對？

篩檢呈陽性表明可能存在問題。但這不意味著您的寶寶患有某種疾病，它只是表明存在

這種可能性。您的寶寶還需要更多測試方可確診。

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：

- 第一次測試結果不明確，重新檢測
- 嘗試找出寶寶長大後所出現的健康問題的原因，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」表格並發送至卑詩新生兒篩檢項目。請瀏覽 www.perinatalervicesbc.ca/our-services/screening-programs/newborn-screening-program/，獲取更多詳情。

如需查找有關更多話題的HealthLinkBC文檔，請瀏覽www.HealthLinkBC.ca/healthfiles網頁，或訪問您當地的公共衛生單位。如需在卑詩省內獲取非緊急健康資訊和建議，請訪問 www.HealthLinkBC.ca，或致電**8-1-1**（免費電話）。失聰和弱聽人士如需協助，請致電**7-1-1**。若您需要，我們亦可提供**130**多種語言的翻譯服務。