

採集痰液用於結核病 (TB) 檢查 Sputum Testing for Tuberculosis (TB)

甚麼是結核病 (TB) ?

結核病 (簡稱 TB) 是一種嚴重疾病，由未經治療的肺結核病患者咳嗽、打噴嚏、唱歌或說話時，呼出的細菌經由空氣傳播而引起。

結核病通常影響肺部，但也可影響身體各部位，例如腺體、骨骼、關節、腎臟、大腦及生殖器官。

結核病是可以被治愈的。在卑詩省，您可獲得藥物預防或治療結核病。省級結核病服務診所和公共衛生單位會提供免費藥物。

有關結核病的更多資訊，請參閱 [HealthLinkBC File#51a 結核病 \(TB\)](#)。

甚麼是痰液？

痰液是您從肺部深處咳出的粘液，通常濃稠、渾濁並帶黏性。唾液源自口腔，稀薄、透明、呈水狀，與痰液不同。請勿採集唾液來進行這一檢查。

我為何要接受結核病痰液檢查？

檢查痰液中是否含有結核菌是判斷您是否患有結核病的最佳方法。

如果您正在服用結核病藥物，檢查痰液是判斷藥物是否有效的最佳方法。

為何需要採集三份痰液樣本？

您的痰液檢查結果需要準確無誤，這很重要。採集三份樣本可以提高檢查結果的準確率。醫護人員會告知三份樣本需要同日採集還是隔日採集，請遵醫囑。

怎樣採集痰液？

採集痰液需遵照以下步驟：

1. 請在清晨採集痰液，除非另有醫囑
2. 採集痰液前，請勿進食、飲水、抽煙、刷牙或使用漱口水
3. 確保痰液採樣瓶的標籤上有您的全名及出生日期

4. 採集痰液時請遠離他人。如果可能，採集痰液時，請到戶外或打開窗戶
5. 打開痰液採樣瓶。請勿觸摸採樣瓶內壁或瓶蓋內部
6. 深呼吸，然後屏住呼吸數秒，再慢慢呼出。再次深呼吸。用力咳嗽直到把痰液咳到嘴裏
7. 然後把痰液吐入採樣瓶內，直至有足夠多的痰液覆蓋瓶底
8. 擰緊瓶蓋以防洩漏
9. 在採樣瓶標籤上寫上採集痰液的日期和時間
10. 把採樣瓶裝入隨附的塑料袋內。每個塑料袋內只可裝入一個痰液採樣瓶
11. 確保把檢查申請表裝入塑料袋外面的口袋內（切勿放入塑料袋內）
12. 收集完畢請洗淨雙手。如需瞭解有關正確洗手的更多資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #85 洗手：防止病菌傳播](#)

在卑詩疾控中心 YouTube 頻道瞭解 [如何在結核菌測試提供良好的痰液樣本](#)。

我應該怎樣處理痰液採樣瓶？

採集後應盡快把採樣瓶送交化驗室或醫護人員，在送出前請把採樣瓶存放在冰箱內。採樣瓶不可存放於室溫，也不可雪藏。如果您不清楚應把採樣瓶交到何處，請諮詢醫護人員。

醫護人員會對我的痰液作何種檢查？

我們將就您的痰液進行兩項檢查：

- 抹片檢查
- 微生物培植

在抹片檢查中，實驗室工作人員將使用顯微鏡檢查您的痰液樣本。如果在您的痰液樣本中發現有細菌，抹片檢查結果就是陽性。

在微生物培植中，實驗室工作人員會把您的部分痰液樣本放入一個特殊的容器內進行培植。如果生長出細

菌，微生物培植結果就是陽性。如果您的抹片檢查或微生物培植結果呈陽性，醫護人員將告訴您結果意味著甚麼。

我何時能得到痰液檢查結果？

抹片檢查通常在樣本送抵實驗室的一至兩個工作日以內就能取得結果。微生物培植結果最多可能需要八週才能完成，這取決於細菌的生長速度。

實驗室得出檢查結果後，將通知您的醫護人員。如果您的檢查結果呈陽性，醫護人員就會通知您。

請確保您的醫護人員存有您最新的聯絡資訊（例如電話號碼或地址）以便他們通知您檢查結果。

如果有任何問題或擔憂，請向您的醫護人員查詢。

更多資訊

如需包括卑詩疾控中心（BCCDC）結核病診所等進一步資訊，請參閱：www.bccdc.ca/health-info/diseases-conditions/tuberculosis。



如需查找有關更多話題的HealthLinkBC文檔，請瀏覽 www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files 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。