

什麼是結核病血液檢查？

結核病 (TB) 血液檢查，亦稱為 γ 干擾素釋放試驗 (interferon Gamma Release Assay, IGRA)，是查明體內是否含有結核病菌的一種方法。血液檢查方法現有 QuantiFERON®-TB 和 T-SPOT®.TB 兩種。

如有以下情況，則需進行結核病檢測：

- 經常密切接觸患有活動性傳染性結核病之人，
- 曾生活在有大量結核病患者的國家，
- 在療養院、診所、醫院、監獄或無家可歸者收容所工作或生活，
- 或者自身免疫系統較弱。

2 歲以下兒童應接受結核菌素皮膚測試，不應進行結核病血液檢查。

如何進行結核病血液檢查？

詢問您的醫療保健提供者。他們會抽取少量血液送往實驗室。醫療保健提供者會在幾天內告知您檢查結果是陰性還是陽性。

如果結核病檢查結果是陰性怎麼辦？

結核病血液檢查結果呈陰性一般表示您體內沒有結核病菌。

如果結核病檢查結果是陽性怎麼辦？

結核病血液檢查結果呈陽性表示您體內可能存在結核病菌。大多數結核病血檢呈陽性者會有潛伏性結核感染。為了確認，您的醫療保健提供者會對您進行檢查並進行胸部 X 光檢查。您可能需要透過其他檢查來確定您是患有潛伏性結核病感染還是活動性結核病。

什麼是潛伏性結核感染？

結核病分為兩個階段。這兩個階段都可以採用藥物治療。

結核病菌進入人體後，會引起潛伏性結核感染。倘若不進行治療，潛伏性結核感染可能會變成活動性結核病。

第一階段 – 潛伏性結核感染	第二階段 – 活動性結核病
結核病菌在人體內處於休眠狀態（「睡著」）。這個階段可能持續很長時間—甚至很多年。	結核病菌處於活躍狀態（「甦醒」）並且具有傳播性，正在破壞人的身體組織。
您不會表現出病症，亦沒有感覺。胸部 X 光檢查通常亦為正常。	您通常會感到不舒服。醫療保健提供者會進行一些特殊檢測，以確定結核病菌損害的身體部位。
您的結核病菌不會傳染給其他人。	倘若結核病菌位於肺部，則您會透過咳嗽、打噴嚏、說話或唱歌等方式將結核病傳播給其他人。
可以服用一到兩種藥物三至四個月時間進行治療。	通過服用三到四種藥物至少六個月進行治療。

如果接種過卡介苗會怎麼樣？

卡介苗（結核病疫苗）有助於保護幼兒避免罹患重症活動性結核病。但這種保護會隨著年齡的增長而消失。

接種過卡介苗的人仍有可能感染潛伏性結核感染和活動性結核病。

如果您接種了卡介苗，並且可以選擇進行結核病血液檢查或結核病皮膚測試，那麼，最好進行結核病血液檢查。這是因為結核病血液檢查不受卡介苗疫苗的影響。這意味著只有當您體內有結核病菌時，您的結核病血液檢查才會呈陽性。

保護您和家人的健康—請接受結核病血液檢查！

Minnesota Department of Health
Tuberculosis (TB) Prevention and Control
1-877-676-5414 or 651-201-5414
www.health.state.mn.us/tb

02/24

如需獲取此資訊的其他格式，請致電：651-201-5414。