

癌症轉移與檢測方法

癌症轉移方式

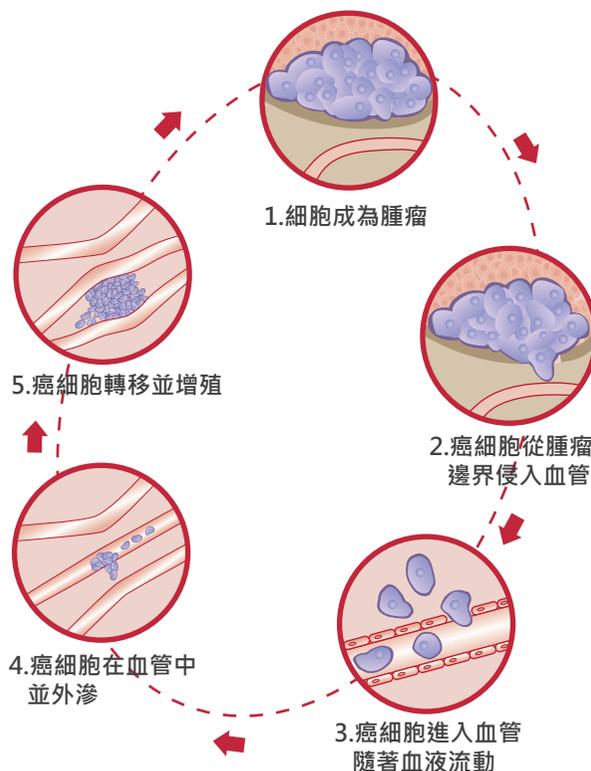
在癌症治療過程中，癌細胞轉移是十分令人頭疼的問題，這是指癌細胞從原始發生的部位藉由侵入循環系統，轉移到身體其他部位繼續生長的過程，而發生轉移的病患預後情形都非常差。然而癌細胞是怎樣發生轉移的呢？基本上經由淋巴、直接散佈與血管等三種方式。淋巴轉移是癌細胞最常見的轉移途徑之一，因此開刀時，外科醫師會取下您的淋巴結，以評估淋巴轉移情形。直接散佈是指從腫瘤表面脫落的癌細胞在胸腔、腹腔和腦脊髓腔等空腔處發生的癌細胞轉移途徑，這以影像學檢查或細胞學檢查較能偵測轉移情形。血液轉移是指癌細胞通過血液循環播散到全身的轉移方式，然而血液轉移卻是較難偵測，因為血中有太多紅血球與白血球，導致非常微量的癌細胞難以被偵測。能夠越早發現癌細胞擴散和轉移就意味著獲得較高癌症治療的機會，對轉移的症狀能早期發現、早期診斷、早期治療，因此，定期複診，期望能早期發現復發就是治療癌症的最佳契機。

血液循環腫瘤細胞檢測方案

檢測內容	血液循環腫瘤細胞檢測
檢體取得	抽血
報告時程	約7個工作天

血液循環腫瘤細胞檢測新途徑

檢測方式是使用腫瘤篩選與抗體標定技術，針對血液循環腫瘤細胞 (Circulating Tumor Cells) 進行檢測，彌補傳統偵測腫瘤指數與影像學檢查之不足，能更靈敏偵測血液中微量的血液循環腫瘤細胞，達到早期發現早期治療的目的。



認識血液循環腫瘤細胞檢測

血液循環腫瘤細胞檢測 (Circulating Tumor Cells)，癌症在發展過程中，癌細胞會從原生腫瘤進入血管中，進而發生遠端轉移，隨著醫療技術突破，只要抽血檢查便能於血液中監測腫瘤細胞的數量，以早期偵測與定期追蹤癌症復發狀況，提升整體癌症治療品質。

常見問答 Q&A

為何要做此檢測？

此項檢查在於更仔細了解您的血液中是否存有癌細胞，以早期偵測與追蹤癌症復發狀況，制訂更完善之後續追蹤治療計畫。

誰需要做此檢測？

如果您想要更全面了解自身的癌症狀態與追蹤計畫，建議您與主治醫師討論進行檢測。

檢體取得方式？

抽血檢驗並無須空腹。

該準備甚麼？

於當天簽署同意書後即可採檢，檢體取得無須空腹。

如何得知檢測結果？

約7個工作天可知報告結果。



全方位統整性檢測

專業醫檢師團隊服務

掌握健康定期追蹤

檢測流程



至居禮醫事檢驗所諮詢了解
檢測相關內容



至居禮醫事檢驗所採血



檢體於居禮醫事檢驗所
認證實驗室進行檢驗



進行DNA萃取與分析



7個工作天報告完成



了解您的檢測結果



制訂方案、持續追蹤檢查

關於居禮醫事檢驗所

居禮股份有限公司(CurieMed)成立於1996年，是普生公司的全資子公司。創立之初，便以協助醫院規劃成立核子醫學科、放射科、檢驗科、團檢中心及特殊分子醫學實驗室為目的，自有的硬體設施，或是軟體架構，皆遵循醫療最高規格建置，符合最先進醫療的標準，並且居禮公司的醫事檢驗所也於2012年，獲得TAF醫學實驗室的國際級認證。



2011年開始，居禮公司整合母公司普生公司的檢測技術資源，推出「Liver 20™」服務，檢測範圍囊括：肝炎、肝纖維、肝硬化、肝癌，提供肝功能全方位的檢測服務，除此之外，更在前年跟隨精準醫學的浪潮，開發新的檢測技術：液態生物檢體(Liquid Biopsy)透過抽血的方式，即可進行檢測，取代傳統的穿刺技術，針對肝癌、乳癌、肺癌及大腸癌，提供個人化醫療的檢測服務。



CurieMed Corp.
居禮股份有限公司

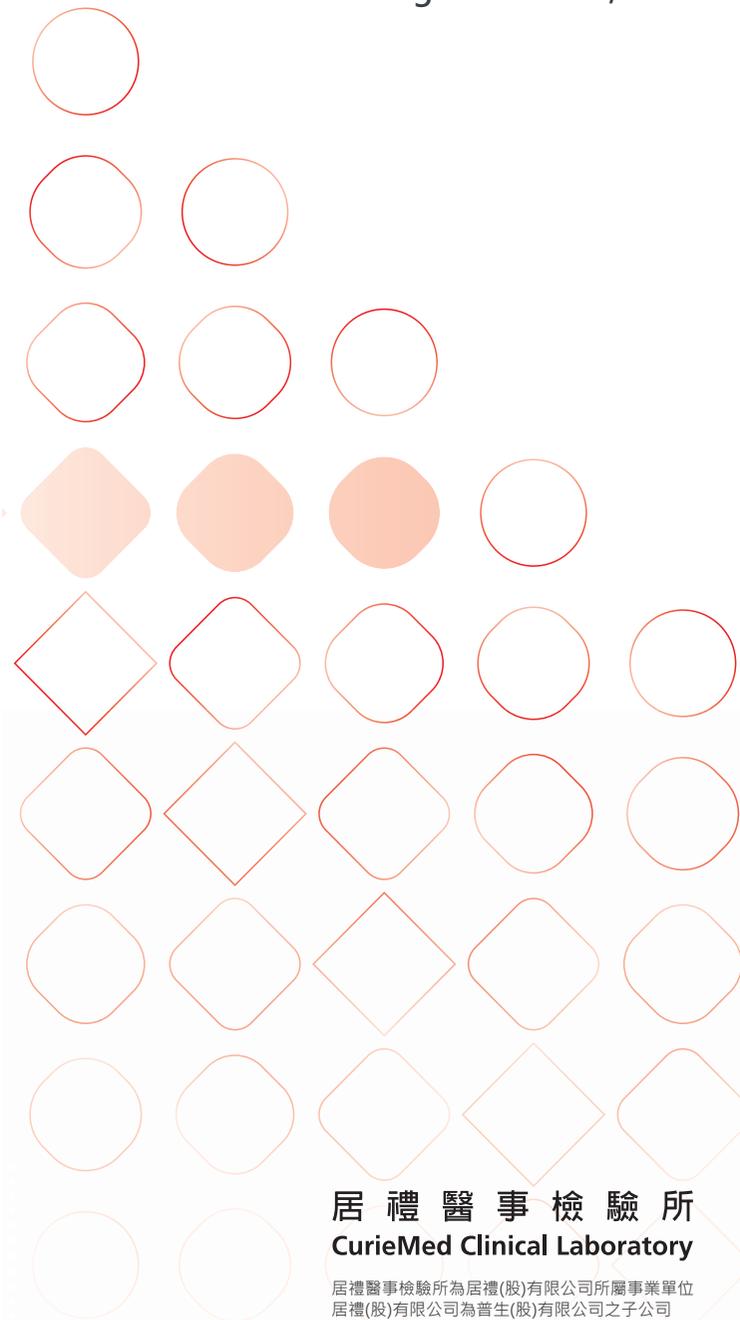
居禮醫事檢驗所
CurieMed Clinical Laboratory

新竹科學園區創新一路6號
#6, Innovation First Road
Science Based Industrial Park
Hsin Chu 30076 Taiwan

T 03-5787998
F 03-5782534
info@curiemed.com.tw

血液循環腫瘤細胞檢測

Circulating Tumor Cell, CTC



居禮醫事檢驗所
CurieMed Clinical Laboratory

居禮醫事檢驗所為居禮(股)有限公司所屬事業單位
居禮(股)有限公司為普生(股)有限公司之子公司