

# 四肢電腦斷層檢查(Extremities CT scan)

## 壹、目的：

- 一、電腦斷層攝影是一種結合 X 光與電腦科技的診斷工具，利用電腦將資料組合成身體橫切面的影像。
- 二、電腦斷層攝影不管在於頭部、胸部、腹部或脊椎都是很好的診斷工具，許多部位的腫瘤，例如：肺、肝、胰臟腫瘤能夠藉由電腦斷層的檢查來確定位置及測量大小，對周圍組織的侵犯程度亦能提供重要的訊息。
- 三、用在創傷病患身上，電腦斷層可以快速診斷出四肢斷裂的情形。

## 貳、檢查前注意事項：

- 一、有關病患資料及檢查相關衛教會先與病患確認過一次，當檢查時需要配合醫師指示並填寫同意書，所以需要安排時間做此檢查，請病患於檢查日當天攜帶健保卡及檢查同意書至放射科櫃檯報到。
  - 二、如有懷孕或已懷孕的可能，請事先告知醫護人員以取消檢查或改期。
  - 三、視檢查部位的不同，可能會要求病患當天穿上較輕便的衣物。
- ※若臨時取消此項檢查，請致電放射科(02)2683-4567 轉 2020 或 2022，將機會讓給後面要做檢查的人。

## 參、檢查流程：

- 一、病患報到後確定是否為檢查病患本人。如須更衣請病患換上檢查衣並在攝影室外稍做等候。
- 二、進入攝影室後，放射工作人員會再確定病患身上的飾品是否已拿下，以避免影響攝影影像的判讀。
- 三、放射工作人員會請病患躺上檢查台上，調整好適當位置後，工作人員會請病患頭部及身體姿態固定後不動，以防定位上的困難。並告知病患如有什麼問題或不舒服可以直接說話，電腦斷層的儀器上有麥克風裝置，可以與控制室的工作人員通話，但如果可以忍耐的話還是請不要隨意亂動。
- 四、在某些情況下，如病患為孩童時，可允許一位家屬在檢查室內陪伴。
- 五、檢查過程中，並不會有任何疼痛感且檢查床會慢慢的移動，並藉由 X 光照射以取得影像，整個過程約十分鐘(但還是須看病患的配合度)。

## 肆、檢查後的注意事項：

- 一、檢查後，請先更衣並在外確定健保卡是否已拿到後再離開。
- 二、如病患為門診病人，可能請病患在攝影室外的椅子上等候片子回門診，但如與門診醫師是有約定時間時，則做完檢查後就可以請病患先得離開。