

核醫骨骼掃描

(Tc-99m MDP Whole Body Bone Scan)

長庚醫院 核子醫學科

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您患有骨頭關節的問題，因此為您安排了核醫骨骼掃描，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫骨骼掃描有進一步的了解。

核醫骨骼掃描的主要目的為：（一）診斷輕微骨折；（二）偵測及追蹤癌症骨骼轉移；（三）協助診斷骨髓炎；（四）協助診斷人工關節鬆動及感染；（五）檢查全身性骨骼關節疾病，例如副甲狀腺亢進症，類風濕性關節炎；（六）檢查其他骨骼關節疾病等等。

核醫骨骼掃描的檢查方式如下：

- 1.若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫骨骼掃描，請先告知我們。
- 2.檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
- 3.檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物。
- 4.部分病患須直接至攝影室注射核醫藥物，並同時進行一次立即照影檢查，我們會另行告知。
- 5.注射核醫藥物後，請於約定時間至攝影室照相(須等候至少二小時以上，等候期間可離開核子醫學科)。
- 6.照影前須先解小便，照影時間約20分鐘。

接受核醫骨骼掃描時，建議於注射後多喝水，以促進核醫藥物的排泄，另外還須注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。攝影過程應保持不動，以避免影像模糊。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

長庚醫院核子醫學科