

核醫/z813骨髓炎掃描檢查 (osteomyelitis scan)

目的：核醫骨髓炎掃描結合了三相式骨掃描和Ga-67全身發炎掃描，在臨床上常
用於鑑別診斷骨髓炎及追蹤骨髓炎治療的效果。

適應症：骨髓炎、感染性關節炎。禁忌症：若有懷孕、計畫懷孕或正在哺乳的
情形，請事先告知核醫科櫃檯服務人員，或與您的醫師討論此檢查的必要性。

處置流程：

- (1)核醫骨髓炎掃描並不需要禁食，平常服用的藥物也可正常服用。(請注意當天
有無其他抽血或檢查要求禁食。)
- (2)請依照預約時間，攜帶身分證、健保卡及此說明書至韓偉大樓地下室1樓(急
診室 診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後，請先取下身上金屬物品，包括：手錶、皮帶、硬幣、金
屬飾品…等，接著我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上，我們會為您
靜脈注射骨骼掃描的藥物(Tc-99m MDP)，同時開始第一次造影，整個造影時間
約10~20分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (4)第一次造影結束後，大約3~4小時後進行第二次造影，請依照約定的造影時間
來核醫科報到，第二次造影時間約15~20分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿
亂動。
- (5)第二次造影結束後，我們會在注射室為您靜脈注射發炎掃描的藥物(Ga-
67)，然後跟您預約隔天的造影時間，造影當天需排便以免腸胃道的放射活性干
擾影像判讀。
- (6)隔天依照約定的造影時間來核醫科報到，造影前請先取下身上金屬物品，
包括：手錶、皮帶、硬幣、金屬飾品…等，接著我們會請您進入核醫造影
室，平躺於機台上，整個造影時間約20~30分鐘，造影過程請遵照放射師指
示勿亂動。
- (7)造影完畢後，住院病人將由您的主治醫師為您解釋檢查結果，門診病人請自
行掛號或依照預約掛號時間回原開單主治醫師的門診看報告。(隔天可看報告，
若當天有門診要看報告，請事先告知。)

併發症/風險：如同照X光一樣，接受核子醫學掃描會接受到微量的輻射劑量，此微量的輻射對身體的傷害微乎其微，當醫師由臨床上評估您必須接受此檢查時，檢查對您的健康帶來的效果遠大於這微量輻射的風險。

替代方案：磁振造影。檢查後處置：檢查當天注射核醫藥物後，您身上會帶有微量的輻射，建議避免與孕婦或嬰幼兒親密接觸(保持距離1公尺以上)。