

核醫/z814 SI 關節定量掃描檢查 (Tc-99m MDP quantitative sacroiliac scan;)

目的:Tc-99mMDP骨骼掃描對於骨骼的各種病變具有高靈敏度,定量分析 sacroiliac關節的活性,

可以評估sacroiliac關節發炎的狀態,臨床上對於僵直性脊椎炎的評估有幫助。

適應症:Sacroiliac關節炎、僵直性脊椎炎。

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)Sacroiliac關節定量掃描並不需要禁食,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(急診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後,我們為您靜脈注射骨骼掃描藥物(Tc-99m MDP)。
- (4)造影時間為注射藥物後約3~4小時,這段等待時間可在核醫科等候,也可離開核醫科,但請在約定的造影時間準時回核醫科報到。注射後至造影前這段時間請多喝水、多排尿,喝水量大約500c.c.到1000c.c.,可視個人情況調整。
- (5)造影前必須將尿液排空,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,整個造影時間大約20分鐘,造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (6)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益遠大於這微量輻射的風險。

替代方案:無。

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)。