

# 全身骨骼掃描(Whole Body Bone Scan)注意事項

制訂日期:101年8月2日

修訂日期:112年4月8日

## 一、全身骨骼掃描(Whole Body Bone Scan)

1. 人體的骨骼若有破壞，通常都會伴隨著修復的過程，這個過程包含鈣質與磷酸鹽的沉積。鎝-99m MDP 是一種有輻射線的磷酸鹽，會被骨骼組織吸收並與其中的鈣質結合，然後就用可以偵測放射線的照相機來做全身或局部攝影，找出放射性物質特別多的地方，就是骨骼正發生破壞及修補的地方。
2. 注射後病患體內帶有極少量輻射，雖然因含量甚低，不需要特別防護，但仍建議受檢者在接受檢查後的一天內，勿接近孕婦及6歲以下嬰幼兒。如果受檢者是哺育母乳的婦女，接受檢查後的一天內建議勿直接哺乳，但可將乳汁擠出哺乳。檢查後多喝水多排尿可加速輻射劑量排出。依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。

## 二、全身鎩-67炎症或腫瘤掃描 (Whole Body Gallium Scan)之檢查

1. 利用放射性同位素鎩-67 會聚集在發炎病灶的特性，來診斷發炎病變之核子醫學影像檢查。
2. 因鎩-67可經由乳汁分泌，婦女注射鎩-67後，應停止哺乳三週。注射後病患體內帶有少量輻射，因其含量甚低，不需特別防護。但仍建議受檢者在接受檢查後的一週內，勿接近孕婦及6歲以下嬰幼兒。檢查後多喝水多排尿可加速部份輻射劑量排出。依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。

## 三、諮詢方法

若對以上內容有疑問或建議，請洽詢(04)24922000 轉分機 1700、1800、1900 或 E-mail 至 wfcc.hos@msa.hinet.net

霧峰澄清醫院關心您!!