

核醫 Sr-89(銻)治療癌症骨轉移造成的疼痛

Sr-89 Therapy for Metastatic Bone Pain

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：N911

為什麼要做檢查？

經臨床醫師評估，安排「核醫 Sr-89(銻)治療癌症骨轉移造成的疼痛」以協助診斷、分期、功能評估、治療評估或追蹤。實際檢查目的依開單醫師與核醫醫師評估為準。

哪些情況需先告知我們？

1. 若您有懷孕可能、已懷孕或正在哺乳，請於檢查前主動告知醫護人員，由醫師評估是否適合執行檢查及是否需採取相關注意事項。
2. 若您正在接受化學治療、標靶治療、放射治療，或有腎功能、肝功能、骨髓功能、血球數異常，請於治療前告知醫師。
3. 若治療後無法配合輻射安全注意事項、需照顧嬰幼兒或孕婦、或有尿失禁／排泄照護需求，請事先告知。

檢查步驟：

請依現場醫護人員與放射師指示完成報到、注射或治療前準備。

輻射劑量資訊：

本治療使用放射性藥物為 Sr-89 chloride。此屬治療用途，投予活度依核醫醫師處方、病人體重、血球數、腎功能與臨床狀況決定；治療劑量主要以骨轉移病灶及骨髓吸收劑量評估，不宜以一般診斷檢查之 mSv 直接比較。

注意事項：

本治療目前健保暫不給付，須自費。

治療後兩天內，患者請以坐姿大小便，排泄物請沖水兩次。

注射後的 2-3 天後，可能會感到輕微的疼痛增加，這是正常的暫時性現象，代表藥物進入局部骨轉移部位；約 2 週後，便可以開始感到疼痛的減輕，並持續數月左右(約四分之三的病人可收到療效)。

此治療會產生輕微造血系統之抑制，預期會有輕微的白血球及血小板減少，但經一段時期(數週至數月)即可恢復。

其它則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

如有需要，病患可每隔 3-6 個月治療一次。

核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

治療後請依醫師、護理人員及輻射防護人員指示，遵守返家後接觸距離、排泄物處理、個人衛生、避孕及回診追蹤等注意事項。若出現明顯不適、發燒、出血、嚴重疼痛或其他異常症狀，請立即與醫療團隊聯繫。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您