

鐳 223 治療處置

(Radium-223 Dichloride Therapy)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

文件代碼：26078

為什麼要做檢查？

經臨床醫師評估，安排「鐳 223 治療處置」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：

於當天至核子醫學科，放射藥劑師依體重計算劑量，於鉛遮注射器內備妥 Ra-223 dichloride，並由劑量校正儀量測活度。

醫師或具放射線防護資格之人員於手臂靜脈緩慢注射，過程約 1 分鐘。

留院觀察約 15-30 分鐘，監測生命徵象與即時不良反應（頭暈、噁心、注射部位疼痛）。

若無上述症狀即可離開。

輻射劑量資訊：

本治療使用放射性藥物為 Ra-223 dichloride。此屬治療用途，常依體重以 kBq/kg 計算並由核醫醫師處方決定；主要治療目標為骨轉移病灶之局部吸收劑量，不以一般診斷檢查 mSv 表示。治療後請依醫護人員及輻射防護人員指示注意排泄物與個人衛生。

注意事項：

其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法治療時，請務必至少提前一個月前通知我們，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。

核醫檢查所用藥物或檢查時段具時效性，如因故無法受檢，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您