

攝護腺癌全身正子造影

PSMA PET Scan

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

攝護腺癌正子造影藥劑專一性結合於攝護腺特異性膜抗原（PSMA），此蛋白高度表現在攝護腺癌細胞表面。利用正子掃描可顯影出體內癌細胞的位置與分布，能精準偵測癌症的原發病灶與轉移或復發病灶、輔助癌症分期與治療規劃。

檢查步驟：

1. 檢查前請多喝水，攜帶健保卡至櫃檯報到。
2. 由醫護人員量測血壓等生理監測並記錄。
3. 由靜脈注射放射性藥物，之後需在安靜休息室平躺60分鐘後做檢查。
4. 休息完後做檢查前請先於專用廁所解尿，尿液會影響影像呈現，解尿時請保持清潔。
5. 進入掃描室進行第一次檢查，檢查時間約15~20分鐘期間請保持身體靜止不動。
6. 檢查結束後視情況必要時將通知您稍後進行第二次檢查，如無第二次檢查即可離開。
7. 如需第二次檢查，請依照跟您說明的時間於等候區等待第二次檢查。

注意事項：

1. 檢查前不需禁食，檢查前請多喝水。
2. 請攜帶健保卡，檢查過程約2~3小時，視情況增減。
3. 檢查前若有懷孕或懷孕可能及無法靜躺30分鐘以上，請事先告知工作人員。

4. 檢查藥物有微量放射性，當日與幼童及孕婦保持適當距離，多飲水幫助解尿排出放射性藥物。
 5. 一般慢性病藥物可依照醫囑照常服用。
 6. 檢查前需更衣，勿攜帶貴重物品或無法去除之金屬飾品。
 7. 此藥物較罕有過敏等副作用，請安心使用。
 8. 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。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您