

		臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核 子 醫 學 科 正 子 分 子 影 像 中 心 衛 教 單	
編 號	63 64	名 稱	全身或局部正子斷層影像掃描 (PET Whole Body Scan)、(PET Scan for Local View)	修 訂 日 期	2025/01/01
				修 訂 版 次	第 6 版
主要目的		一、腫瘤部分：癌症之診斷、分期、追蹤、治療療效、預後評估，以及癌症轉移或復發之偵測。 二、非腫瘤部分：心肌存活評估、癲癇病灶術前評估、阿茲海默症（失智症）。			
檢查流程		請準時報到 檢查前準備： 測血糖、量身高、體重、 血壓及打點滴 注射藥劑，待藥物 吸收(等待約40-60 分鐘，開始多喝水) 進行【正子造影】 約15-20分鐘 用餐及休息 (個人休息室) 依據醫師判斷結果，決定是否進 行【第二次造影】(約15-20分鐘) 完成檢查 離開中心 ※上圖正子造影之檢查流程及所需時間，因個案情形不同，整個檢查流程請您預留4-5小時以上的時間，過程中不離開。			
注意事項		1. 請攜帶您的健保卡、水杯、第一次造影完成後使用的餐點，準時至第一醫療大樓地下二樓「正子分子影像中心」報到。 2. 造影檢查前至少禁食5小時以上。<u>只可喝白開水、不可喝任何含糖飲料、任何食物(包含糖果、口香糖、喉片)</u>。<u>若未確實遵守會影響檢查準確度，導致當天無法檢查。</u> 3. 請勿穿戴有金屬物品之衣物（如：項鍊、拉鍊、金屬釦子、鋼圈內衣、亮片及貼鑽等），若您擔心空調環境寒冷(約18-22度)，請自備保暖衣物(不含拉鍊)。 4. 禁止糖漿類藥物(如感冒糖漿、泡錠)、類固醇等藥物，若對服用的藥物有疑慮可來電諮詢，或檢查當天將藥物攜至本中心，避免貿然使用以致無法順利檢查。 5. 檢查前二天請勿運動或作出力的工作（避免肌肉酸痛），檢查當日清晨請暫停運動。 6. 冬天、溫度較低時請注意頸肩部保暖。 7. 如有使用灌食器具、抽痰管、尿壺、尿布等用品需求，請自備並攜帶至正子中心。 8. 如欲更改檢查時間，請務必於檢查前一個工作日，中午之前通知本中心。 9. 糖尿病患者特別注意事項： (1) 檢查前最好將血糖控制在150mg/dl以下，若高於150mg/dl容易影響影像品質，並於檢查當日攜帶平日使用的降血糖藥物或胰島素至本中心。 (2) 糖尿病患者若檢查當日完全空腹，則「不使用任何降血糖藥物」，避免血糖過低。 (3) 如於檢查當日有吃早餐，仍需正常服用降血糖藥物或注射胰島素。 (4) 為了影像品質及檢查之準確性，若血糖值高於200mg/dl，可能停止當次之檢查。 ※由於檢查等待時間較長，且家屬休息室空間有限，提醒檢查當天不必有過多家屬陪同。 ※正子造影檢查後，短時間內身上可能還殘存少許輻射劑量，對一般人是無害的，但基於輻射安全之考量，於檢查當日盡量不要接觸孕婦或6歲以下之兒童、多喝水促進藥劑代謝。			
有任何疑問歡迎與正子分子影像中心聯絡： 聯絡電話：04-23592525轉4831 Email：nm@vghtc.gov.tw					
※檢查當日如欲當颱風來襲或重大災害，台中市政府宣布「停止上班」時，本中心停止當日所有檢查，待恢復正常上班日後再另行通知安排檢查。					