



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)

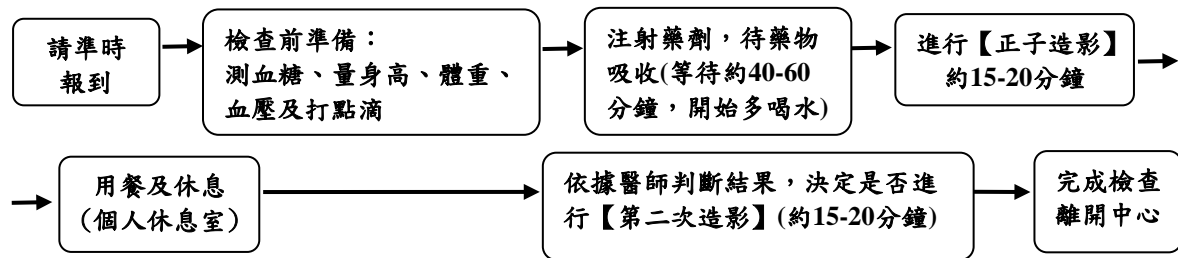
修訂日期 2021/08/03

修訂版次 第4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



※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。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)。若未確實遵守會影響檢查準確度，導致當天無法檢查。
 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家家屬陪同。
 ※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。