



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

72

名
稱

腦部類澱粉蛋白正子斷層造影檢查
(Brain Amyloid PET Scan)

修訂日期

2025/0101

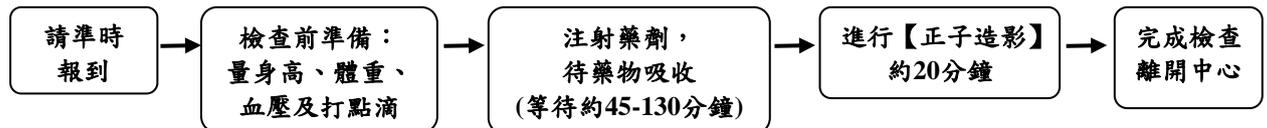
修訂版次

第2版

主要目的

一、當認知功能障礙的成人患者正在接受阿茲海默氏症 (Alzheimer' s Disease)的評估及其他導致認知降低原因的評估時使用，用以估計β型澱粉樣蛋白神經炎斑塊(β-amyloid neuritic plaque)的密度。

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2-3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，準時至第一醫療大樓地下二樓「正子分子影像中心」報到。
2. 造影檢查前一天正常飲食，充分休息。
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. 如有使用抽痰管、尿壺、尿布等用品需求，請自備並攜帶至正子中心。
5. 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。

※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。