

腦部類澱粉蛋白正子斷層造影

Amyloid PET Scan

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

阿茲海默失智症患者，在病徵發生前期，大腦即有較多的類澱粉蛋白堆積，注射正子藥物與類澱粉蛋白結合，藉由正子掃描可以了解類澱粉蛋白在大腦的累積情形，以此來診斷或排除阿茲海默症。

檢查步驟：

1. 由醫護人員量測血壓等生理監測並記錄。
2. 由靜脈注射放射性藥物，之後需在安靜休息室平躺 90分鐘後做檢查，期間避免交談、使用手機、閱讀等活動，以利藥物正常吸收。
3. 進入掃描室平躺於檢查台進行掃描，檢查時間約20分鐘期間請保持頭部靜止不動。

注意事項：

1. 檢查前可正常飲食，須充分休息。
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