


## 如何安排檢查

本院的『葡萄糖正子暨電腦斷層掃描檢查』目前主要檢查項目分為自費與健保。您可以經由醫師依據健保局之規定，開立正子健保檢查單，或經由本院健檢中心或健康促進中心安排此項檢查。想要自費受檢的人，也可以直接洽詢本院病理大樓一樓分子影像中心或核子醫學科安排時間。

## 注意事項

1. 報到時請攜帶身份證及健保卡。
2. 檢查前六小時請勿進食（可飲用白開水），至完成正子掃描後方可進食。
3. 如有慢性病如：、高血壓、心臟病、癲癇等，請勿停藥，並請攜來藥物提供醫師參考。
4. 婦女懷疑或確定懷孕請事先告知。

## 報到地點

長庚醫院林口總院病理大樓一樓分子影像中心。

## 報到時間

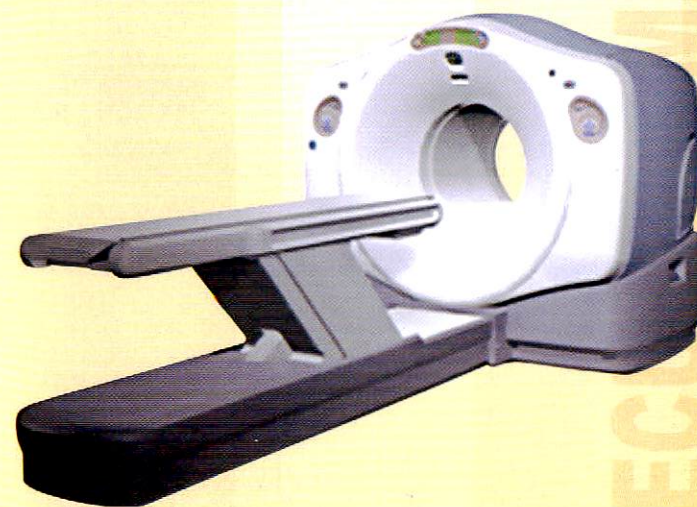
依當時預約時間報到即可，若預約後需延期或取消，請於預定檢查前一天下午三點前聯絡本中心服務人員。

## 預約登記

你可以依下列方式預約登記之：

- 1. 分子影像中心**（林口總院病理大樓一樓）  
電話 ---03-3281200-3596-8  
傳真 ---03-3281200-3599
- 2. 核子醫學科櫃臺**（林口總院醫學大樓郵局對面）  
電話---03-3281200-2620-1  
傳真---03-3281200-2749
- 3. 林口健康促進中心**（林口總院醫學大樓藥局旁）  
電話---03-3281200-5022  
傳真---03-3273227
- 4. 桃園分院健診中心**（桃園分院健診中心）  
電話---03-3196200-2888  
傳真---03-3196011

# 葡萄糖正子暨電腦斷層 (PET/CT)掃描簡介



院址 / 桃園縣龜山鄉復興街五號  
預約專線 / 分子影像中心(03)3281200-3596

— 長庚醫院為您的健康把關 —

## ■ 葡萄糖正子暨電腦斷層(PET/CT)掃描



### 什麼是葡萄糖正子暨電腦斷層掃描？

『葡萄糖正子暨電腦斷層掃描』(PET/CT)是由早期的正子掃描演變而來，結合電腦斷層影像與正子掃描的新儀器(如上圖所示)。近年來美、歐、日等先進國家醫師的經驗告訴我們，葡萄糖正子暨電腦斷層掃描在癌症、腦及心臟疾病方面，可以提供相當有力的協助。其中葡萄糖正子暨電腦斷層攝影已為現代醫學診斷腫瘤的最新利器之一。

### 葡萄糖正子暨電腦斷層掃描之優點？

科技的進步不斷的衝擊著癌症篩檢的方法。一般而言，構成癌的細胞比正常的細胞代謝更為旺盛，消耗更多的能量及葡萄糖，因此癌細胞會吸收更多的葡萄糖核醫製劑，但相對應的組織外觀不一定有變化。葡萄糖正子暨電腦斷層掃描便是利用這個特點，利用全身正子造影早期偵測出癌症病變不正常代謝的範圍，並且結合了電腦斷層掃描的解剖影像來正確定位，對於要爭取早期診斷早期治療的受檢者有更大的益處。

全身正子照影範圍從耳朵到大腿(如下圖)。



電腦斷層影像 + 正子影像 = 融合之影像

### 更完整的「癌症篩檢」

為您的健康幸福把關

衛生署公布的資料顯示自民國71年來癌症即躍居台灣人十大死因的首位。台灣每18分鐘就有一人死於癌症。所以『癌症』應該是『健康人』的『健康檢查』首要揪出的元兇！對於國人十大癌症如：肺癌、大腸癌、鼻咽癌及子宮頸癌，葡萄糖正子暨電腦斷層掃描有很高的敏感性。因此在面對不斷增高的癌症死亡率下，您應該在例行的年度檢查中，慎重考慮『葡萄糖正子暨電腦斷層掃描』檢查！

根據本院醫療團隊多年的經驗，證實葡萄糖正子暨電腦斷層掃描的確可以早期偵測到轉移及復發的癌病變。相對的，這項檢查也可以用在『健康人』身上，憑著我們豐富的臨床掃描經驗，相信一定可以為您的健康把關，早期發現癌症。

