

鎇 - 99m - PYP 心肌造影 (含 SPECT)
Tc-99m PYP Heart scan (SPECT)

一、 檢查注意事項

1. 檢查當天請攜帶健保卡，依報到時間至醫療大樓地下二樓(B2)核子醫學科櫃台報到。早上打針→下午(或中午)照相，中間大約有 2~3 小時空檔可以離開本科。
2. 此項檢查不需特別空腹，除非同時有其他檢查要求，例如抽血。
3. 若腎功能正常，原則上檢查當天多喝水多排尿，以降低輻射吸收劑量。

二、 其他注意事項

1. 為避免資源浪費，如需改期或取消，請至少提早一個工作天通知本科。若對檢查內容有疑慮需要說明，也可以打電話來詢問。核醫科電話：08-7557885 分機 85400、85402。
2. 檢查藥物含有少量放射性，有懷孕及哺乳可能之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及胎兒之安全。
3. 報到時間非檢查時間，請您屆時耐心等待，我們將盡快為您服務。
4. 怕冷的人可以帶件外套。

三、 檢查方式與流程

1. 鎇 - 99m - PYP 心肌造影 (含 SPECT) (Tc-99m PYP Heart scan (SPECT))主要偵測轉甲狀腺素蛋白類澱粉沉積心肌病變(ATTR-CM)，或評估急性心肌梗塞的位置及面積大小(急性心肌梗塞後 2-3 天)。
2. 報到後，會由靜脈注射少量含有放射性的藥物，並約定一段時間後回來照相。這段等待空檔時間可能是 2~3 個小時不等，可以離開本科。
3. 照相時間大約要 40 分鐘。
4. 衣服有金屬物的受檢者需要更衣(包含內衣、金屬鈕扣、項鍊)。
5. 照相過程中必須保持平躺不動，以求影像清晰。
6. 照相過程需雙手上舉，若受檢者雙手無力，建議家屬陪同以協助擺位。

四、 可能的副作用、併發症及處理方式

1. 對特殊體質者暫時可能出現紅疹、畏寒、噁心、嘔吐、氣喘及暈眩等症狀，其發生率小於十萬分之六。

2024.07.22 製定

26023S01

NMXXPYB1