

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		15號衛教單
檢查名稱	心室射出率檢查，左側或右側或雙側 Ventricular Function left (MUGA) Ventricular Function Right(MUGA) Ventricular Function L&R (MUGA)		
檢查地點	住院大樓一樓核子醫學科	聯絡電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、評估心臟收縮功能，計算心室搏出率。		
檢查流程	一、核醫科報到後，請至櫃台前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您的名字。 二、先至注射室，醫護人員會在您身上放置靜脈注射留置針，並從留置針頭注射藥物：Cold-PYP。 三、請至等候區等候，約 15-30 分鐘後，放射師會核對您的名字並通知您先解小便再至造影室。 四、進造影室後依放射師指示平躺於檢查床，醫護人員會再您身邊貼上心電圖貼片並且由留置針頭再注射核醫藥物：Tc-99m pertechnetate，注射後立即進行造影。 五、本檢查需靜躺 20-30 分鐘，檢查中並不會有任何不適。		
注意事項	一、本檢查不需禁食，生活作息如常 二、為避免對影像結果造成誤判，您身上如有金屬製品(如零錢、項鍊、皮帶等)造影前需先取下。 三、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。 四、注入體內之放射性同位素會由人體自行代謝，極少會發生過敏反應。 五、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性(其時效性短且非常昂貴)，為避免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本部受檢，請於受檢前兩個工作天通知本部，以利更改日期。 六、本部影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1-2 公尺距離，時間約 1 天。		
發行日期： 109.04.17			