

	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 注射第一劑藥物：Cold-PYP。請至等候區等候約 15-30 分鐘。 三、15-30 分鐘後，醫護人員於留置針頭再注射第二劑核醫藥物： <u>Tc-99m pertechnetate</u> 。注射後進行造影。 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。 七、本科「核醫造影檢查」遇天然災害停班(台南市或高雄市任一市)時暫停服務，因停班造成無法到檢，本科會於上班日連絡重新排檢，敬請見諒。		
發行日期： 115.08.31			