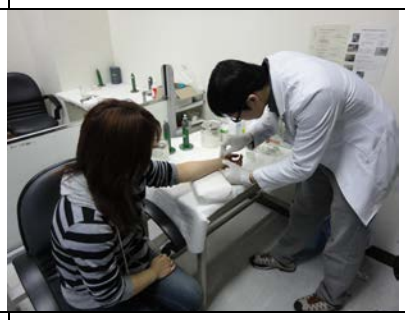
			臺　中　榮　民　總　醫　院 Taichung Veterans General Hospital	核子醫學科 衛　教　單	
編號	04	名稱	核醫心室心搏出率功能檢查 (Ventricular E.F. & Wall Motion)	修訂日期	2019/09/20
				修訂版次	第7版

主要目的	評估心臟收縮功能，計算心室搏出率。
檢查流程	1. 核醫科櫃檯報到後，請至等候區稍候，輪到您時，會有人呼叫您的名字。 2. 先至注射室靜脈注射藥物：cold- PYP.。 3. 請再回休息區等候。約 15-30 分鐘後，會有人呼叫您的名字，通知您先解小便，再至造影室。 4. 至造影室，平躺在檢查床。靜脈注射核醫藥物：Tc-99m pertechnetate。由於從大靜脈注射影像品質較佳，會優先選擇頸部表層大靜脈，再選擇其他週邊靜脈，注射藥物時間約 2 分鐘，之後會將管路移除。 5. 同時進行胸部造影，需時約 20 分鐘。
	
注意事項	1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。 2. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。 3. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)。 4. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 5. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 6. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。 7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 8. 本項檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有6小時且非常微量，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，注射後24小時內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。

有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23592525轉4801　　Email：nm@vghtc.gov.tw