

		臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital	核子醫學科 衛 教 單	
編 號	50	名 稱	核醫鎵-67發炎、不明熱或腫瘤掃描 (Ga-67 Scan for Inflammation)、(Ga-67 Scan for Unknown Fever)、(Ga-67 Scan for Tumor Survey)	
主要目的		一、偵測發炎感染之病灶位置。 二、尋找不明熱的原因。 三、偵測及追蹤惡性淋巴瘤、黑色素瘤、軟組織肉瘤、肺癌、白血病等腫瘤。		
檢查流程		<ol style="list-style-type: none"> 1. 櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程，先至注射室插卡報到，再至休息區等候。 2. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，再至注射室。先至注射室接受靜脈注射核醫藥物：鎵-67。 3. 注射完後，再由醫護人員約定造影的時間（通常是注射日算第一日，第二日回來造影，遇例假日則順延一日），但部分病患可能增加造影的次數（即除第二日外，再加照第三日或第四日）。 4. 依約定時間回到本科，至造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便。 5. 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床，進行全身造影，需時約30分。 6. 若有需要，會進行單光子斷層掃描(360度掃描)，時間約30分鐘。 		
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 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. 使用鐵劑之病人，需間隔一週以上再進行鎵-67檢查。 3. 使用Gadolinium (Gd)進行核磁共振(MRI)檢查之病人需間隔24小時以上再進行鎵-67檢查。 4. 鎵-67可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查須停止哺乳至少2週。 5. 化學治療將減低腫瘤組織對鎵-67之攝取量，最好於治療後3週以上再進行檢查 6. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食。藥物會經由腸胃道代謝，檢查期間可以多食用青菜水果等食物幫助腸胃道蠕動。 7. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊)。 8. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 9. 造影檢查過程，並不會痛苦，請盡量不動，如此可以提高影像的品質。 10. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 11. 本項檢查所用藥物雖具放射性，但非常微量，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，給藥後三日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