

			臺 中 榮 民 總 醫 院 Taichung Veterans General Hospital		核子醫學科 衛 教 單	
編號	42	名稱	核醫肺部灌流比例檢查 (Perfusion and Ratio Study)		修訂日期	2025/01/01
					修訂版次	第9版
主要目的		一、肺部手術前後評估各部份肺臟的血液灌流比例，做為手術時的參考。				
檢查流程		1. 核醫科櫃檯報到後，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。先至第 4 造影室報到機插卡報到，請再回休息區等候。 2. 輪到您時，叫號系統會呼叫您的號碼，並通知您先解小便，再至造影室。 3. 如廁後請至造影室，依放射師指示平躺於檢查床上，再從靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MAA。 4. 注射後立即進行灌流造影，檢查包括前、後、左、右、右後及左後側位等六個方位的造影，依臨床需求可能增加局部斷層或全身掃描，約需20-30分鐘。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。				
		 				
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. 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。 6. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 7. 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，注射藥物後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						