

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		32號衛教單
檢 查 名 稱	肺灌注檢查 Lung Perfusion		
檢 查 地 點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科 (請詳核醫地點圖示)	聯絡 電話	(06)2353535-2470、2471
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。 二、肺動脈栓塞評估。		
檢查流程	一、核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前會有放射師呼叫、核對您的名字。 二、至核醫科造影室，依放射師指示平躺於檢查床上，醫護人員會從靜脈注射藥物：Tc-99m MAA。 三、注射後立刻進行肺灌注造影，本檢查需靜躺 20-30 分鐘，檢查中並不會有任何不適。 四、若是無法配合檢查之嬰幼兒，則需給予鎮靜劑入睡後才能執行上述之檢查，檢查完成後待嬰幼兒醒來經醫師評估才可離開，回家應觀察嬰幼兒睡眠狀況，如有異狀應立即回院觀察。		
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，您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)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為人體代謝類似物，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(其時效性極短且非常昂貴)，為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。 六、本科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			