



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注比例，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。

發行日期： 109.01.30