



編
號

42

名
稱

核醫肺部灌流比例檢查
(Perfusion and Ratio Study)

修訂日期

2019/09/20

修訂版次

第7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，請至休息區等候，會有人呼叫您的名字，並通知您先解小便。
2. 至核醫科造影室，依技術師指示平躺於檢查床上，再從靜脈注射核醫藥物：Tc-99m MAA。
3. 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，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，請儘量不動，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