



編  
號

15

名  
稱

核醫肝脾掃描  
(Liver and Spleen Scan)

修訂日期

2019/09/20

修訂版次

第9版

主要目的

評估肝脾腫大、偵測占位性病變(如肝腫瘤、肝膿瘍)、肝硬化。

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。
2. 先至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m phytate。
3. 注射核醫藥物後，再至休息區等候照相，等候造影時間約 15-30 分鐘。輪到您時，技術師會呼叫您的名字，至核醫造影室。
4. 造影檢查時，只需靜靜平躺於檢查床，並不會痛苦。造影包括前、後、右三個方向，需時約 15 分鐘。
5. 若有需要，會進行單光子斷層掃描(360 度掃描)，時間約 30 分鐘。



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：金屬扣皮帶)。
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. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。
6. 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。
7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
8. 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