

核醫腎絲球過濾率造影

GFR (glomerular filtration rate)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，需要進一步了解您的腎臟功能，因此為您安排了核醫完整腎功能測定。主要適應症包括：（一）總腎功能和個別腎功能的判斷；（二）移植腎功能的監測等等。

檢查步驟：

1. 若您有懷孕的可能、3 天內曾經接受腎臟血管攝影或放射科顯影劑注射，可能暫時不宜進行核醫腎絲球過濾率造影，請先告知我們。
2. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
3. 檢查時：
 - A. 前30分鐘，需喝至少300毫升的水。
 - B. 上檢查床前，先解尿。
 - C. 移植腎病人檢查前請先告知我們，會採取不同方向照射。
 - D. 在檢查台上靜脈注射核醫示蹤劑(^{99m}Tc -DTPA)。
4. 注射後立即進行腎臟部位連續掃描，整個過程約三十分鐘。

注意事項：

1. 接受核醫腎功能掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
3. 核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您