

# 核醫腎功能測定

(Renal Function Test)

長庚醫院 核子醫學科

經過臨床醫師的評估，想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，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫完整腎功能測定有進一步的了解。

核醫完整腎功能測定的主要目的為（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。

核醫完整腎功能測定的檢查方式如下：

1. 若您有懷孕可能或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完整腎功能測定，請先告知我們。
2. 檢查前，不須禁食，檢查前30分鐘，須喝至少300毫升的水。
3. 檢查前先解小便，然後至核醫攝影室先抽血，再靜脈注射核醫藥物，注射後立即進行腎臟部位連續照影，整個過程約1小時。

核醫完整腎功能測定時，須注意在攝影過程儘量不動，如此可以避免影像模糊。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。

長庚醫院核子醫學科