

利尿腎圖

Diuretic renogram

一、 檢查注意事項

1. 檢查當天請攜帶健保卡，依報到時間至醫療大樓地下二樓(B2)核子醫學科櫃台報到。**整個流程大約 60 分鐘。**
2. 檢查前 30 分鐘先飲用白開水 500~600 cc 左右。
3. 此項檢查不需特別空腹，除非同時有其他檢查要求，例如抽血。
4. 若腎功能正常且不需限水，原則上檢查後當天多喝水多排尿，以降低輻射吸收劑量。

二、 其他注意事項

1. 為避免資源浪費，如需改期或取消，請至少提早一個工作天通知本科。若對檢查內容有疑慮需要說明，也可以打電話來詢問。核醫科電話：08-7557885 分機 85400、85402。
2. 檢查藥物含有少量放射性，有懷孕及哺乳可能之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及胎兒之安全。
3. 報到時間非檢查時間，請您屆時耐心等待，我們將盡快為您服務。
4. 怕冷的人可以帶件外套。

三、 檢查方式與流程

1. 利尿腎圖(Diuretic renogram)主要用於評估尿路阻塞性疾病、區分非阻塞性水腎與阻塞性水腎，亦可同時測定個別腎臟之腎功能。
2. 檢查前先測量身高體重，之後在手上的靜脈放一留置針(軟針)。
3. 受檢者平躺於檢查台上，經由靜脈留置針注射放射性藥物，隨即針對腎臟收集動態影像。於照相第 20 分鐘時，會經由靜脈留置針給予利尿劑。整個照相過程大約 40 分鐘。
4. 上半身衣服有金屬物的受檢者需要更衣(包含內衣、束腰)。
5. 照相過程中必須保持平躺不動，以求影像清晰。

四、 可能的副作用、併發症及處理方式

1. 對特殊體質者暫時可能出現紅疹、畏寒、噁心、嘔吐、氣喘及暈眩等症狀，其發生率小於十萬分之六。

2. 注射利尿劑可能會因血壓低下而有頭暈、頭痛、噁心等感覺。如有以上所述之症狀發生時請告知醫師，不需緊張。

2023.12.04 製定

26071002

NMXXDRB1