

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		12號衛教單
檢查名稱	MIBG 腎髓質造影 MIBG Adrenal Scan		
檢查地點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科 (請詳核醫地點圖示)	聯絡電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、診斷腎上腺嗜鉻性細胞瘤。 二、亞神經結瘤。 三、存於交感神經及全身之嗜鉻組織。 四、神經母細胞瘤。 五、甲狀腺髓質癌。		
檢查流程	一、此檢查於藥劑注射前二日需先行服用藥物：Lugol's solution 10ml 每天 2 次(此藥品需放置冰箱下層冷藏)，直至藥劑注射後 4 日才可停藥。 二、至核醫科報到後，請至前方等候區等候，檢查前有醫護人員會呼叫並核對您名字。 三、先至注射室靜脈注射藥物：I-131 MIBG，注射完畢後請至等候區等待 30 分鐘，有任何不適症狀請您立即跟醫護人員反應，待無不適後即可告知醫護人員並離開。醫護人員會先跟你約定造影時間(藥物注射後，第 48、72 小時皆要造影，之後需連續來 2 天，請先預留充分時間)。 四、依照約定時間(第 48 小時，打完藥後第 2 天)，至等候區等候，會有放射師呼叫、核對您的名字並通知您先解小便至核醫造影室，第一次造影需靜躺檢查床上造影約 90 分鐘，檢查中並不會有任何不適，完成後放射師會跟您約定第二次造影時間(第 72 小時，打完藥後第 3 天)。 五、第二次造影時間(第 72 小時，打完藥後第 3 天)，依照約定時間，至等候區等候，會有放射師呼叫、核對您的名字並通知您先解小便至核醫造影室，進行第二次造影，造影需靜躺檢查床上造影約 90 分鐘，檢查中並不會有任何不適。二次造影結束後即完成本次檢查。		
注意事項	一、本檢查不需禁食，生活作息如常。 二、此檢查於藥劑注射前二日需先行服用Lugol's solution 10ml 每天2次，直至藥劑注射後4日才可停藥。 三、為避免對影像結果造成誤判，您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。 四、因為注射之藥物含有少量放射性，有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者，請務必事前告知排程人員，以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。 五、注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物，極少會發生過敏反應。		

- | | |
|--|--|
| | <p>六、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性（其時效性極短且非常昂貴），為免醫療資源浪費，請於受檢當日準時報到；倘若該日不克至本科受檢，請於受檢前兩個工作天通知本科，以利更改日期。</p> <p>七、本科影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線，病患受檢時與家中孕婦或未滿 12 歲小孩應盡量保持 1-2 公尺距離，時間約 7 天。</p> |
|--|--|

發行日期： 111.03.14
