

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		28號衛教單
檢 查 名 稱	腦部掃描 Brain Scan		
檢 查 地 點	住院大樓一樓核子醫學科	聯絡 電話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	一、腦腫瘤之偵測與定位。 二、腦部炎症之偵測與評估。 三、腦血管疾病之偵測與評估。 四、頭部外傷硬腦膜下出血之偵測。 五、先天性腦疾病之偵測。		
檢查流程	一、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 您的名字。 二、先至注射室放置靜脈留置針，以備檢查時靜脈注射核醫藥物使用。 三、至造影室，依放射師指示平躺於檢查床上，醫護人員會由留置針頭注射 核醫藥物：Tc-99m DTPA，本檢查需靜躺檢查床上造影約 30 分鐘，檢查中並不會有任何不適。完成檢查後，醫護人員會幫您拔除靜脈留置針，如無不適即可離開。		
注意事項	一、本檢查不需禁食，生活作息如常。 二、為避免對影像結果造成誤判，您頭部位置如有金屬製品例如髮夾、助聽器等，造影前需先取下。 三、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。 四、注入體內之放射性同位素會由人體自行代謝，極少會發生過敏反應。 五、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性（其時效性短且非常昂貴），為避免醫療資源浪費，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。 六、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 1 天。 七、本科「核醫造影檢查」遇天然災害停班(台南市或高雄市任一市)時暫停服務，因停班造成無法到檢，本科會於上班日連絡重新排檢，敬請見諒。		
發行日期：115.08.31			