

	<p style="text-align: center;">成大醫院 National Cheng Kung University Hospital</p>		<p style="text-align: center;">29 號</p>	<p style="text-align: center;">核子醫學部 注意事項說明書</p>
<p>檢 查 名 稱</p>	<p>腦血流檢查 Cerebral Perfusion scan with spect</p>			
<p>檢 查 地 點</p>	<p>住院大樓(舊棟)一樓核子醫學部 (請詳核醫地點圖示)</p>	<p>聯絡 電話</p>	<p>(06)2353535-2470、2471</p>	
<p>主要目的</p>	<p>一、老年痴呆之鑑別二、局部腦血流偵測三、腦部癲癇病灶之診斷四、小兒神經精神性疾病之腦部功能性評估五、頭部外傷或中風後腦血流評估六、暫時性腦缺血的評估七、中樞性運動異常疾病功能性評估八、自體免疫或病毒性腦病變之血管侵犯程度評估九、腦腫瘤放射線治療後組織壞死與腦瘤復發之鑑別診斷</p>			
<p>檢查流程</p>	<p>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、先至注射室靜脈注射藥物：Tc-99m ECD。 三、注射核醫藥物後，至等候區等候約 20-50 分鐘，待藥物進入腦部後才可進行造影。 四、輪到您時，放射師會出來呼叫、核對您的名字，並通知您先解小便再至核醫造影室。 五、依放射師指示平躺檢查床上造影約 30 分鐘，檢查中並不會有任何痛苦。 六、若是無法配合檢查之嬰幼兒，則需給予鎮靜劑入睡後才能執行上述之檢查，檢查完成後待嬰幼兒醒來經醫師評估才可離開，回家應觀察嬰幼兒睡眠狀況，如有異狀應立即回院觀察。</p>			
<p>注意事項</p>	<p>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。 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為人體代謝類似物，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；倘若該日不克至本部受檢，請於受檢前兩個工作天通知本部，以利更改日期。 六、本部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。</p>			
<p>編碼</p>	<p>修訂日期 年 月 日</p>	<p>說明書修訂版本 第一版</p>		