

	<p style="text-align: center;">國立成功大學附設醫院 核子醫學科</p>		<p style="text-align: center;">29號衛教單</p>
<p style="text-align: center;">檢 查 名 稱</p>	<p>腦皮質血流灌注掃描 Cerebral Perfusion scan (ECD)</p>		
<p style="text-align: center;">檢 查 地 點</p>	<p style="text-align: center;">住院大樓一樓核子醫學科</p>	<p style="text-align: center;">聯絡 電 話</p>	<p style="text-align: center;">(06)2353535-2470、2471</p>
<p style="text-align: center;">主要目的</p>	<p>一、老年痴呆之鑑別與評估 二、腦部癲癇病灶之診斷 三、暫時性腦缺血的評估 四、小兒神經科之腦部功能性評估 五、頭部外傷或中風後腦血流評估 六、精神性疾病的評估 七、中樞性運動異常疾病功能性評估</p>		
<p style="text-align: center;">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、檢查間到時，放射師會叫號並核對您的名字，然後再帶至核醫攝影室。 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不適。 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，回家應持續觀察嬰幼兒的狀況，如有異狀應立即回院觀察。</p>		
<p style="text-align: center;">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。</p>		
<p>發行日期：<u>112.03.31</u></p>			

