

臺北榮民總醫院核醫部

^{99m}Tc-TRODAT-1 多巴胺轉運體

檢查說明書

一、什麼是 TRODAT 腦部造影檢查？

^{99m}Tc-TRODAT-1 腦部檢查，主要是針對腦多巴胺轉運體進行造影，影像可供醫師鑑別受檢者腦多巴胺轉運體活性及分布是否正常。

二、檢查流程與配合事項：

1. 請於約定時間前來注射 ^{99m}Tc-TRODAT-1 藥物（提早 10 分鐘到思源樓一樓核醫部櫃臺報到）。注射完 ^{99m}Tc-TRODAT-1 後，即可回病房休息或在院內自由活動，於約定時間再來核醫部檢查（請一樣提早 10 分鐘報到）。
2. 腦部檢查約 45 分鐘，受檢者只需安靜平躺在核醫造影儀器上保持頭部不動即可；檢查過程中不會有任何的感覺，只有儀器繞著受檢者頭部轉動以收集影像訊號。
3. 為了避免影響檢查結果，受檢者前一天晚上 8 點後，到隔天下午檢查結束前，不可攝取含咖啡因的食物與飲料（咖啡、茶飲、可樂、巧克力製品等……），若原先有服用醫師開立的交感神經興奮劑、麻黃素類鼻塞藥物（包含具麻黃類成分之感冒藥品）或氣管擴張劑；請先停止服藥。待下午腦部造影結束後，即可恢復正常服藥，以確保檢查結果的正確性。

三、可能的風險與副作用

^{99m}Tc-TRODAT-1 含有微輻射劑量，受檢者請暫時不要接近孕婦及幼兒，約 24 小時後即可恢復正常。檢查結束後，可多喝水，以加速藥物排出。

四、如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮改電腦斷層攝影或核磁共振造影等其它可能之替代方案。

五、健保給付嗎？

本檢查有健保給付。

六、如有其他問題，核醫部聯絡電話：(02) 28757301#85630、85631