

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器進行造影，影像可供醫師鑑別受檢者腦多巴胺轉運器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，若原先有服用醫師開立的治療帕金森氏藥物、交感神經興奮劑、麻黃素類鼻塞藥物或氣管擴張劑；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。
4. ^{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。
5. 檢查結束後，可多喝水，以加速藥物排出。
6. 本檢查採預約制，若要更改檢查時間，請於前一天下午 5:30 前來電更改。若當天未事先更改排程，受檢者檢查費用必須重新計價。

如有其他疑問，請洽臺北榮總核醫部：
聯絡電話：(02) 28757301 分機 500 或 501