

輔仁大學附設醫院核子醫學科

聯絡窗口：核醫櫃台 02-8512-8789，上班時間 早上8:30至下午5:00，地址：輔大醫院地下二樓

可能相關科別	參考適應症	對應檢查名稱	對應健保中文名
心臟科	懷疑肺栓塞	Lung perfusion scan with SPECT/CT	肺灌注檢查
心臟內外科	冠心病	Tl-201 scan (Exercise) - 運動式心肌灌注掃描	壓力與重分佈心肌斷層灌注掃描
心臟內外科	冠心病	Tl-201 scan (Dipyridamole) - 加藥式心肌灌注掃描	壓力與重分佈心肌斷層灌注掃描
心臟內外科	冠心病	Tl-201 scan (rest-redistribution) - 靜態心肌灌注掃描	靜態心肌斷層灌注掃描
心臟內外科	深層靜脈血栓	Venogram	靜脈檢查
心臟內外科	LVEF小於40%，鉈201無法判定存活心肌	Heart FDG PET/CT - 心臟正子掃描	正子造影-局部
心臟內外科	保險給付規定需要LVEF數值、心臟衰竭、癌症病患追蹤治療前後LVEF	Ventricular Ejection Fraction	心室搏出分率及心室壁活動測定
腫瘤科及相關科別	十大癌症(詳健保給付規定)	Whole body FDG PET/CT - 全身正子掃描	正子造影-全身
腫瘤相關科別	懷疑腫瘤	Gallium Scan for Tumor Survey with SPECT/CT	全身腫瘤掃描
腫瘤相關科別 骨科	骨骼轉移、不明原因骨頭痛、骨壞死等等	Whole body bone scan - 全身骨骼掃描	全身骨骼掃描
風濕免疫科	口乾、懷疑乾燥症候群	Sialoscintigraphy	唾液閃爍攝影
風濕免疫科 骨科	僵直性脊椎炎	Spondyloarthopathy & SI/S Scan	薦腸關節定量檢查
感染科 骨科	不明原因發燒、菌血症懷疑血管或脊髓感染病灶、骨髓炎評估、懷疑類肉瘤(sarcoidosis)	GA-scan for inflamma. dis. with SPECT/CT	全身炎症掃描
骨科 感染科	骨髓炎	Whole body bone scan (3 phase) - 全身骨骼掃描(骨髓炎)	全身骨骼掃描
神經內科	懷疑巴金森氏症	TRODAT-1 Brain SPECT	鎇-99m TRODAT-1腦部多巴神經元斷層造影
神經科 小兒神經	癲癇術前評估	Brain FDG PET/CT - 腦部正子掃描	正子造影-局部
神經科 小兒神經科 風濕免疫科	全身血管炎之腦部侵犯評估、失智症、癲癇	Cerebral perfusion scan - 腦部灌注掃描	腦質斷層灌注掃描
新陳代謝科 一般外科 耳鼻喉科	甲狀腺機能亢進、甲狀腺結節評估	I-131 Thyroid Uptake and Scan - 碘-131甲狀腺掃描	碘-131甲狀腺掃描及24小時攝取量測定
新陳代謝科 一般外科 耳鼻喉科	甲狀腺癌術後燒灼	I-131 Treatment (per mCi) - 碘-131治療	碘-131治療 每1 mci
新陳代謝科 一般外科 耳鼻喉科	甲狀腺癌術後燒灼(搭配26038B)及追蹤	I-131 cancer work-up with SPECT/CT	碘-131癌症追蹤檢查
新陳代謝科 一般外科 耳鼻喉科 小兒內分泌科	甲狀腺結節評估、新生兒甲狀腺低下評估(異位性甲狀腺)	Tc99m thyroid scan	鎇-99m甲狀腺掃描
腸胃科	腹脹懷疑胃消化不良	Gastric Emptying Time	胃排空測定
肝膽腸胃科 一般外科	肝臟功能保留 (hepatic functional reserve)、肝臟腫瘤評估	Liver and spleen scan	肝脾臟掃描
肝膽腸胃科	不明原因腸胃道出血	Label RBC scan for GI bleeding	核醫出血檢查
肝膽腸胃科 小兒科	懷疑梅克爾憩室	Scan for Meckel's diverticulum - 梅克爾憩室掃描	邁克氏憩室掃描
肝膽腸胃科 胸腔內外科 腎臟科	肋膜積水懷疑腹水/腹膜透析引起	Hepatic hydrothorax	分流/腹膜腔/胸膜腔掃描
腎臟科、泌尿科	水腎(評估阻塞嚴重程度)	Diuretic renal study - 腎臟動力學攝影(有利尿劑)	介入性動態腎/泌尿功能測定
腎臟科、小兒科	異位性腎臟、急性腎盂腎炎	DMSA renal cortical imaging	腎臟掃描
腎臟科	腎臟個別功能	DTPA renogram and individual renal function - 腎臟動力學攝影	動態腎/泌尿功能測定
腎臟科	懷疑腎血管狹窄	Renal vascular hypertension - 腎性高血壓腎功能測定	動態腎/泌尿功能測定、介入性動態腎/泌尿功能測定
腎臟科 一般外科	副甲狀腺機能亢進(結節或增生)	Parathyroid Imaging with SPECT/CT	副甲狀腺掃描
乳房外科 整形外科 皮膚科	前哨淋巴定位(乳癌、黑色素瘤)、懷疑淋巴水腫	Lymphoscintigraphy - 前哨淋巴造影	淋巴閃爍攝影