

☑檢查項目說明 ×：表示未檢查 / ●：表示檢查

檢查項目	單項 檢查費用	檢查方案			檢查說明
		A 心+肺	B 腦+心	C 腦心肺	
① 磁振造影 MRI 腦部+頭頸部	12,000	×	●	●	▶部位：大腦、小腦、腦幹、顱內外血管 眼睛、鼻腔、鼻咽、鼻竇等部位 ▶適合中風高危險群和懷疑頭頸部有病變者 📄診斷腦部病變（如腦部腫瘤、中風、先天性異常或腦部萎縮）、和腦血管病變（如腦血管狹窄、阻塞、動脈瘤或動靜脈畸型）以及頭頸部等異常病變 
② 電腦斷層 CT 心臟血管 須施打顯影劑	22,000	●	●	●	▶冠狀動脈鈣化分析和心臟冠狀動脈造影 ▶適合高血壓、糖尿病、高血脂、肥胖、吸菸、胸悶或胸痛等 📄瞭解心臟冠狀動脈鈣化程度並以 3D 影像分析冠狀動脈分枝情形，評估心臟及冠狀動脈有無硬化、狹窄、阻塞等 
③ 電腦斷層 CT 低劑量肺結節篩檢	6,000	●	×	●	▶有吸菸習慣者、曾罹患結核病或其他肺部發炎等疾病者、長期暴露於致癌環境者(二手菸、石棉或放射線等環境者)、廚房工作者等 📄瞭解有無結節、腫瘤、肺炎、肉芽腫或纖維化等異常，是早期發現肺癌的篩檢工具 
檢查方案費用		27,000	33,000	38,000	以上費用如有變動，將依最新核定之費用計費

電腦斷層和磁振造影之說明與差異



檢查儀器	電腦斷層 (極致全景寶石 CT 8K-16cm)	磁振造影(MRI SIGNATM Artist 1.5T)
檢查原理	利用 X 光穿透身體不同密度組織，產生的斷層影像，再用電腦重組出影像	利用磁場改變氫原子的旋轉排列方向後，原子核會釋放出能量與電磁波訊號，在以電腦分析及重組影像
有無輻射	有	無
適合部位	肺部、心臟血管	腦部、頭頸、腹部、骨盆腔與脊椎等
檢查過程	環狀式結構、噪音小、時間短、平躺	隧道式結構、噪音大、時間長、平躺
檢查限制	▶發育中之孩童 ▶懷孕或可能懷孕之婦女	▶幽閉恐懼症患者 ▶帶有金屬裝置和植入物患者 (植入物含金屬、電子、磁性或機械等) ▶懷孕或可能懷孕之婦女

2024/8/1

