

項目	臨床意義
肺部電腦斷層檢查	發現0.3~0.5cm左右的微小病灶，適用於早期肺癌篩檢
心臟冠狀動脈鈣化指數分析	鈣化指數分析為非侵入式的冠狀動脈檢查方式，計算冠狀動脈的鈣化斑塊，鈣化斑塊的多寡是以分數的方式進行表示，分數越高，表示鈣化程度越嚴重，冠心病發生風險較高；分數越低則反之。血管狹窄程度與鈣化程度成正比
腹部電腦斷層檢查	檢查非腸道腫瘤(如肝臟、胰臟、腎臟、膽囊等)、憩室、腸阻塞等
無痛胃鏡	診斷胃幽門桿菌、胃潰瘍、胃癌等病灶
無痛大腸鏡	檢查有無潰瘍性結腸炎、出血、腸道阻塞、瘻肉或腫瘤等病變
身高、體重、視力、血壓、聽力等檢查	身體的初步檢查，以瞭解身體基本功能之正常性
BMI身體質量指數	基礎代謝率
腰圍	男性腰圍小於90公分，女性小於80公分臨床診斷「代謝症候群」的重要指標
視力、辨色力	評估遠、近視力及辨色力是否正常
身體評估及醫師理學檢查	醫師進行頭頸部、胸部、心臟、腹部、四肢等部位之理學檢查，並根據個人初步檢查予以衛教諮詢及健康促進等建議
尿液常規及尿沉渣顯微鏡檢查	肝、膽、腎、泌尿道疾病及糖尿病等初步篩檢
白血球、紅血球、血色素、血球比容、平均紅血球容積、平均紅血球血色素量、平均紅血球血色素濃度、血小板及白血球分類	貧血及血液凝固功能，發炎或細菌性感染，白血病或其他造血疾病，寄生蟲、過敏之可能性，各種白血球的分布比例，可輔助診斷疾病發生的原因，是臨床常用的基本檢查
潛血反應-免疫法(FOBT)	有無腸胃道出血
天門冬胺酸轉胺酶 (GOT)	肝臟營養、代謝、免疫狀況評估、肝臟細胞病變、肝細胞受損程度、急性肝炎、阻塞性黃疸、肝硬化等檢查
丙胺酸轉胺酶 (GPT)	
白蛋白(AlB)	
球蛋白(GLOB)	
總蛋白(T-P)	
鹼性磷酸酶(ALK-P)	常用於篩檢肝臟機能障礙、脂肪肝及肝硬化，尤其是酒精性肝炎和藥物性肝炎
麩氨轉氨酶(γ-GT)	肝膽疾病及溶血性疾病、黃疸、肝細胞破壞、阻塞性黃疸、溶血性黃疸等檢查
總膽紅素(T-BIL)	腎臟功能障礙
直接膽紅素(D-BIL)	
尿素氮(BUN)	腎衰竭、尿毒症、腎炎
肌酸酐(Creatinine)	用以評估腎臟每分鐘之過濾量，是一個敏感且有效之指標
腎絲球過濾率(eGFR)	尿酸過高症、痛風等相關疾病檢查
尿酸(UA)	糖尿病篩檢
飯前血糖(AC sugar)	可以反映體內最近2-3個月的血糖控制情況
糖化血色素(HbA1C)	大於標準值，稱為「高血脂症」，初期高血脂症並不會症狀，嚴重時可能併發急性心臟病（心肌梗塞、猝死）、心絞痛、腦中風及週邊動脈血管阻塞等疾病
總膽固醇(CHOL)	好的膽固醇，對血管有保護作用
三酸甘油酯(T-G)	壞的膽固醇，數值過高，則被視為血管阻塞的危險因子
高密度脂蛋白(HDL)	了解罹患心血管疾病比率
低密度脂蛋白(LDL)	十年心血管疾病風險評估
動脈硬化指數(Risk Factor)	LDH、CPK存在於很多組織器官，如肝臟、心臟、腎臟、肌肉及紅血球之中。值高時表示可能患有心肌
肌酸磷酸化酶(CPK)	梗塞、腎臟栓塞、肝臟損傷、肌肉發育不良、白血病、貧血或癌症等
乳酸脫氫酶(LDH)	心血管疾病篩檢
高敏感性C反應蛋白(hs-CRP)	消化功能及慢性胰臟炎檢查，與血糖搭配參考
澱粉酶(Amylase)	甲狀腺分泌失調症、甲狀腺亢進症、甲狀腺低下症
游離碘甲狀腺素(Free T4)	急性肝炎、慢性肝炎、肝硬化或肝癌
甲狀腺刺激激素(TSH)	大腸直腸癌、胃癌及胰臟癌時可能偏高
甲型胎兒蛋白(AFP)	癌症篩檢及治療追蹤參考指標，其他胃腸道腫瘤、胰臟炎、良性胰臟疾病可能偏高
癌胚胎抗原(CEA)	鼻咽癌是常見的頭頸部腫瘤，和EB病毒(Edstein-Barr Virus，簡稱 EBV)有密切關係，鼻咽癌病人血液中含有高量的抗EB病毒免疫球蛋白A(IgA)抗體，此數值偏高者建議至醫院耳鼻喉科做進一步追蹤(鼻咽內視鏡檢查)
胰臟癌(CA-199)	鼻咽癌篩檢及治療追蹤參考指標，懷孕、子宮內膜異位、骨盆腔發炎等良性病變可能偏高
鼻咽癌(EBV-IgA)	攝護腺癌、良性攝護腺肥大(增生)、攝護腺炎、泌尿道感染
卵巢癌篩檢(CA-125)【女】	評估自己是否過重、脂肪率過高、是否水腫、營養狀況如何、肌肉量是否足夠等
攝護腺癌(PSA)【男】	心臟肥大、心律不整、傳導異常、冠狀動脈疾病及心肌缺氧狀況
身體組成分析	瞭解胸腔、肺部、心臟等器官是否有肺結核、肺癌、心臟擴大等情形
靜態心電圖(EKG)	有無骨質流失或疏鬆現象
胸腔X光(Chest X-ray)	檢查肝臟、膽囊、胰臟、脾臟及腎臟是否有無腫瘤、膿瘍、結石、囊腫、鈣化等狀況
測定腕關節或脊椎的骨質密度	檢查甲狀腺是否有結節或囊腫、腫瘤
腹部超音波	心臟大小、收縮情形，判別心臟血管內的血流方向及流速，檢查是否有心臟瓣膜缺損
甲狀腺超音波	是否有攝護腺腫瘤、肥大、鈣化等
心臟超音波檢查	檢查乳房癌、良性纖維腺瘤、單純囊腫及纖維囊腫等狀況
攝護腺超音波【男】	
乳房超音波檢查【女】	