新竹院區 健康檢查中心
電話：(03)6119595分機3330&3331
電子郵件：hc757a@mmh.org.tw

新竹馬偕紀念醫院 Hsinchu MacKay Memorial Hospital

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約
若加選A、B套組-體內有金屬植入物(心臟支架、心臟節律器、人工心瓣膜、血管瘤止血夾…)請先告知			
A.心血管系統套組	1152切電腦斷層冠狀動脈鈣化評估	評估冠狀動脈是否有鈣化狹窄情形	V
	高敏感度C-反應性蛋白HSCRP	心臟發炎或冠狀動脈危險因子	
	同半胱胺酸Hemocystine	測心肌梗塞之危險因子	
	原生B型利納胜肽Pro-BNP	心臟衰竭前驅指標	
	脂蛋白ALipoprotein A	與導致粥狀動脈硬化相關	
	頸部超音波 Carotid artery sonography	檢查供應腦部血流的頸部血管是否有狹窄或管壁上有否斑塊形成	V
	心臟超音波 Cardio Echogram	評估心臟大小、功能、結構及瓣膜疾病	V
	3天連續式心電圖記錄檢查 3-day continuous ECG scan	連續式監測貼片，錄製3天成年人胸部表面的心電圖訊號，提高不易發覺的心律不整診斷率。(體檢日安裝，需配合3日後歸還監測貼片器)	V
B.(1)磁振造影套組	頸椎X光Cervical spine 2view+ 頸椎磁振造影檢查C-Spine MRI	針對手部、肩頸酸痛檢查頸椎有無移位、滑脫、關節病變	V
	腰椎X光 Lumbar-spine 2views + 腰椎磁振造影檢查L-Spine MRI	針對下半身腰酸背痛檢查有無椎間盤移位、滑脫、關節病變	V
	腦部磁振造影檢查Brain MRI	篩檢有關腦部有無腫瘤、變性或血管病變	V
B.(2)神經學檢查	腦及全脊椎磁振造影檢查	篩檢腦部有無腫瘤、萎縮或血管病變，包含大腦、小腦、腦幹、鼻腔、鼻竇、鼻咽部、口咽部等部位。針對手部、肩頸酸痛、下半身檢查頸椎有無椎間盤移位、滑脫、關節病變	V
B.(3)全腹部檢查	全腹部磁振造影檢查 (施打對比劑)	篩檢腹部器官肝臟、膽囊、胰臟、脾臟、腎上腺、後腹腔、腎臟有無囊腫、腫瘤或其他病變	V
C.呼吸系統套組	1152切電腦斷層肺部結節篩檢	低輻射劑量肺部腫瘤篩檢，可提升早期肺癌的診斷率	V
D.(1)消化系統套組	減痛胃鏡Gastroscope	觀察食道、胃、十二指腸有無息肉病變、發炎、潰瘍	V
	減痛大腸纖維鏡Colonoscope	觀察大腸直腸有無發炎、息肉及腫瘤	V

新竹院區 健康檢查中心
電話：(03)6119595分機3330&3331
電子郵件：hc757a@mmh.org.tw

新竹馬偕紀念醫院 Hsinchu MacKay Memorial Hospital

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約
＊加選無痛麻醉4500元(無痛胃腸鏡限定星期三)　＊需提前5-6個月預約			
D.(2) 碳－１３ 尿素呼吸試驗	C-13 UREA BREATH TEST 碳－１３尿素呼吸試驗	與消化性潰瘍有密切關係	V
E.婦女系統套組	乳房超音波(40歲以下之婦女)	女性乳房是否有異常腫塊	V
	乳房斷層攝影(2D+3D)(Digital Breast Tomosynthesis (2D+3D) (40歲以上之婦女)	早期乳癌的篩檢與診斷，以多角度拍攝完整乳房，可將重疊的乳腺組織看得更清楚，減少乳房攝影的檢查死角及擠壓痛感	V
	薄層子宮頸抹片 (依排班安排，無法特別指定女醫師)	以特殊薄層抹片檢查子宮頸之細胞是否有發炎、病變	V
	人類乳突瘤狀病毒高風險篩檢HPV (依排班安排，無法特別指定女醫師)	HPV是造成子宮頸癌的主要病源，針對人類乳突病毒高危險型做篩檢。	V
	婦產科超音波(含專科醫師會診費) ＊勿與胃腸鏡檢查安排同天	子宮卵巢等附屬器官有無異常	V
F.血管狹窄儀器篩檢	周邊血管狹窄篩檢 ABI、Ankle Brachial Index	是判斷由粥樣動脈硬化引起的下肢動脈狹窄、阻塞的指標；心腦血管疾病有密切關係的動脈壁硬化程度的指標	V
G.骨質密度儀器檢查	骨骼密度測試DXA	雙能量X光骨質密度儀DXA是測量骨質密度現今最廣為接受而精確的技術。	V
H.內臟脂肪分析	儀器內臟脂肪分析	利用全身型雙能量X光骨質密度儀來檢測全身體脂肪及內臟脂肪，就可進一步瞭解是否為罹患心血管疾病的高危險群，來進行提早預防。	V
I. 眼科檢查	眼壓 Intraocular pressure	視網膜是十分細緻的神經組織，發生剝離就會逐漸因喪失養分供給而開始萎縮，接著逐漸喪失視覺的功能。若不及早治療，一旦神經組織已經受損，即使能夠成功地以手術將視網膜復位，視覺功能也會大打折扣，故須提早發現提早治療以降低視力的受損情形。	V
	間接式眼底鏡檢查INDIRECT OPHTHALMOSCOPY		V
	細隙燈顯微鏡檢查SLIT LAMP EXAM		V

新竹院區 健康檢查中心
電話：(03)6119595分機3330&3331
電子郵件：hc757a@mmh.org.tw

新竹馬偕紀念醫院 Hsinchu MacKay Memorial Hospital

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約
J.(1)超音波檢查	攝護腺超音波(男) (超音波探頭由肛門進入，建議50歲以上，時間:W二、五 下午兩點)	檢查男性攝護腺是否有肥大、病變	V
J.(2)超音波檢查	甲狀腺超音波 Thyroid Echogram	了解甲狀腺是否有腫大、腫瘤等甲狀腺疾患	V
K.全脊椎X光	全脊椎正面 Spine AP view for scoliosis 全脊椎側面 Spine Lat view for scoliosis	評估脊椎側彎及駝背的程度，彎弧方向、側彎類型、側彎度數、身體是否有偏移、骨盆是否有歪斜、矢狀面的生理邏輯曲線是否正常	V
血液篩檢			
L.癌症篩檢(男性)	醣鎖抗原-199	篩檢胰臟及膽道癌症之參考指標	
	前列腺特異性抗原 PSA	篩檢男性前列腺之參考指標	
	鼻咽癌EBV抗體篩檢EBV	篩檢鼻咽癌之參考指標	
L.癌症篩檢(女性)	醣鎖抗原-199	篩檢胰臟及膽道癌症之參考指標	
	醣鎖抗原-153（CA-153）	篩檢女性乳癌之參考指標	
	醣鎖抗原-125（CA-125）	篩檢女性卵巢癌之參考指標	
	鼻咽癌EBV抗體篩檢EBV	篩檢鼻咽癌之參考指標	
M.甲狀腺功能篩檢	甲狀腺刺激素TSH	了解甲狀腺功能是否正常	
	游離甲狀腺素Free T4		
	甲狀腺原氨酸免疫分析T3		
	甲促素結合體抗體酵素免疫分析 TSH Receptor Ab	是自體免疫的抗體，用於分辨診斷是否為甲狀腺功能亢進症	
	抗甲狀腺過氧化酶抗體 Anti-TPO	是否罹患急性甲狀腺自體免疫疾病	
N.肝炎篩檢套組	A型肝炎G抗體Anti-HAV IgG	是否有A型肝炎抗體	
	B型肝炎表面抗原 HBsAg	是否感染B型肝炎或為帶原者	
	B型肝炎表面抗體 AntiHBs	是否有B型肝炎抗體	
	B型肝炎核心抗體Anti-HBc	早期測定是否感染B型肝炎	
	C型肝炎抗體 AntiHCV	是否感染C型肝炎	

新竹院區 健康檢查中心
電話：(03)6119595分機3330&3331
電子郵件：hc757a@mmh.org.tw

新竹馬偕紀念醫院
Hsinchu MacKay Memorial Hospital

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約
O.血液過敏原檢測	常見綜合性過敏原(38項)	針對吸入性過敏原及食物性過敏原的檢測項目。 吸入性過敏原包含:屋塵類(屋塵蟎、粉塵蹋、德國蟑螂)、寵物皮毛類(貓皮毛、狗皮毛、天竺鼠上皮、大鼠上皮、小鼠上皮)、黴菌類(青黴菌、芽枝黴菌、煙色麴菌、白色念珠菌、交錯黴菌、長蠕孢屬)、植物花粉類(狗牙根草、黑麥草、百喜草、豬草、車前草、藜);食物性過敏原包含:海鮮類(蝦、蟹、鯡魚、鯖魚、鰱魚、鱈魚)、主、副食類(芝麻、牛肉、蛋白、牛奶、小麥、花生、大豆)、水果類(奇異果、甜瓜、香蕉、桃子、鳳梨)。	
P.內分泌綜合分析	副甲狀腺激素	與鈣的吸收、軟骨病、維他命D缺乏、副甲狀腺相關的機能有關	
	磷P	體內骨質、副甲狀腺功能參考	
	鈣Ca		
	25-OH Vitamin D	可反應出體內維生素D是否足夠，與骨質疏鬆、生長遲緩、軟骨症、骨骼畸形與骨折有關。	
	骨骼密度測試 DXA Bone Mineral Density(二部位)	雙能量X光骨質密度儀DXA是測量骨質密度現今最廣為接受而精確的技術。	V
Q.基因抽血	HLA-B27類白血球抗原B27測定	HLA-B27主要在篩檢僵直性脊椎炎的高危險群。據統計患有僵直性脊椎炎病人中，有95%攜帶B27人類白血球抗原基因。	
R.過敏體質篩檢	過敏原篩檢Phadiatop	早期確認是否為過敏體質 1.幫助在有類似過敏症狀時，分辨出IgE類型的過敏體質者 2.有效的檢測潛在過敏者 3.不受皮膚狀況、服藥情形、疾病或懷孕的影響，皆可進行檢測	

新竹院區 健康檢查中心
電話：(03)6119595分機3330&3331
電子郵件：hc757a@mmh.org.tw

新竹馬偕紀念醫院 Hsinchu MacKay Memorial Hospital

檢查套組	內容	臨床意義	事先預約
S.常見自體免疫疾病篩檢	抗環狀瓜胺酸化胜肽抗體Anti-CCP	早期篩檢類風濕性關節炎　　臨床研究顯示CCP抗體檢測在病徵不明顯時，就能早期診斷出關節異常發炎，早期接受治療減少類風濕性關節炎造成的傷害	
	抗心脂素IgG/IgM抗體 Anti-Cardiolipin 抗β2醣蛋白1IgG/IgM抗體 Anti-β2 -glycoprotein1	篩檢潛在抗磷脂質症候群　　1.抗磷脂質症候群是一種全身性自體免疫疾病，容易造成動脈或靜脈的血管栓篩、產科疾病(反覆流產、子癲前症)、血小板低下症 2.檢測4種抗磷脂抗體：抗心脂素IgG/IgM抗體+抗β2醣蛋白1IgG/IgM抗體	
T.基因/失智篩檢	脂蛋白酶元E分型檢測 Apolipoprotein E genotyping	Apolipoprotein E（簡稱 Apo E）與血液脂質代謝及神經退化疾病相關的重要基因。APOE的不同基因型與阿茲海默症發生風險具有相關性，可作為個人健康管理與認知功能風險評估的參考。	
	磷酸化Tau217 pTau217	p-tau217是阿茲海默症相關 Tau 蛋白病理變化的重要血液生物標記。用於失智高風險族群的篩檢，適合族群為55歲以上，自覺記憶力或思考能力變差或有阿茲海默症家族史者。透過血液檢測，作為評估阿茲海默症相關腦部病理變化的參考。可搭配認知功能及其他檢查，協助進行認知健康風險評估。	
U.體脂肪分析InBody	身體組成分析	InBody以最先進之直接分段多頻生物電阻抗分析技術(DSM-BIA)精確反映身體組呈狀況。可一目瞭然之體重／肌肉重／脂肪重條狀圖型，依據分析結果給予建議	
	肌肉脂肪分析		
	肥胖分析		
	各部位肌肉/脂肪分析		

※以上套組細項可單項加選