

東華三院屬下各醫院所需的醫療儀器及設備明細表 (2012/2013)



東華醫院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
A1	耳鼻喉微創手術綜合動力系統 Integrated Power Console System for Ear, Nose & Throat Surgery	系統能夠配合多種配件施行耳鼻喉手術，提供準確及有效的組織切割，減少手術併發症，大大提高鼻腔手術的效率及安全性。	200/年	1	363,768
A2	超聲神經肌肉檢測儀器 Ultrasound Machine for Neuromuscular Evaluation	以超聲波更準確地評估肌肉與神經線，及協助引導進行肌肉注射，亦可減少服用薄血藥病人進行肉毒素治療時的出血危險。	超過 300/年	1	280,000
A3	助聽器分析儀 Hearing Aid Analyzer	用以測試助聽器的功能，有助聽障人士選配合適的助聽器，並可作教學用途。	550/年	1	250,000
A4	皮膚晚期糖化終產物量度儀 Skin AGE Reader	量度皮膚晚期糖化終產物水平，協助監控糖尿病患者的慢性併發症。	1,500/年	1	180,000
A5	超聲外科手術吸引系統 Hand-piece (23kHz Straight with Nosecone) for Electrosurgical Unit	為病者進行腹腔鏡手術和肝臟手術時達到精確的切割效能，以降低手術風險、縮短住院及康復時間、降低感染風險。	50/年	1	151,000
A6	射頻消融手術系統 Radio Frequency Ablation System	透過射頻低溫消融及打孔技術，治療因鼻甲肥大引起鼻呼吸受阻及睡眠呼吸疾病的病者。	100/年	1	130,000
A7	電切割/止血儀 (手術電刀) 配備抽煙系統 Electrosurgical Surgical Unit (with Smoke Evacuator)	高效能的先進手術用電刀，具切割和止血功能，並配備抽煙系統。	1,500/年	1	129,900
A8	二氧化碳調節器 (內視鏡專用) Endoscopic CO2 Regulation Unit for Minimal Invasive Surgery	經調節的二氧化碳可令病者提供足夠的空間進行腹腔鏡手術或內視鏡檢查，減少痛楚。	5,000/年	1	101,020
A9	超音波膀胱尿量檢測系統 Bladder Volume Measurement System	檢測病者小便後膀胱內的殘餘尿量，以檢測膀胱功能。	6,000/年	1	68,000
A10	無線尿流速測量系統 Wireless Flowmeter System	利用液體流動的速度及動力，檢查膀胱收縮及排尿的功能。與超音波膀胱尿量檢測系統同時使用，可偵測病人的排尿功能及阻塞情況，以決定適當的治療方案，亦可用作評估治療後的康復進展。	6,000/年	1	48,000
A11	病人抬床 Patient Transportation Stretcher	運送病者往來各部門進行檢查及治療。	1,000/年	1	47,000

東華醫院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
A12	氣墊床褥 Low Air Loss Mattress	充氣及放氣功能有效承托臥床病者的身體，減少長期臥床病者患上褥瘡的機會。	400/年	3	23,000

東華東院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
B13	電動減重步態訓練機 Partial Weight Gait Training System	主要為腦科復康病者提供有效的步行訓練，以在早期的康復階段開始接受訓練。	3,000/年	1	138,000
B14	上肢功能訓練器 Upper Limb Exerciser	為病者提供上肢的活動及阻力訓練。	3,500/年	1	69,200
B15	下肢功能訓練機 Recumbent Ergometer	為復康病者提供下肢功能訓練及心肺功能鍛鍊。	3,000/年	1	68,000
B16	病人用品消毒儀 Bedpan Washer	清潔及消毒病者曾使用的物品。	2,100/年	3	50,000
B17	心臟除顫機 (附起搏器功能) Defibrillator with Pacemaker Function	在病者體內產生電擊，使心臟回復至正常心律，並可作起搏器以監察和控制心臟跳動，或作心室同步治療之用。	250/年	1	50,000
B18	流動眼壓計 Handheld Tonometer	準確地為病者量度眼壓，有效檢測和控制早期青光眼。	800/年	2	45,000
B19	虛擬實景社區生活訓練系統 Virtual Reality-based Rehabilitation System	訓練傷病者的認知能力及社區生活技巧，以協助傷病者儘快重新融入社會。	2,500/年	1	44,000
B20	病人浴床 Electric Shower Trolley	為不能活動的病者沐浴。	2,500/年	2	41,000
B21	心臟除顫機 Defibrillator	讓病者回復正常心律。	1,000/年	1	37,000
B22	肺功能測試機 Spirolab III Spirometer	評估病者肺功能以給予適切的治療。	300/年	1	31,000
B23	生理監察儀 Physiological Monitor	協助監察病者身體狀況。	700/年	1	30,000
B24	足部運動器 Ankle Exercise Trainer (Medislipper)	提供復康活動，使病者能儘快恢復足部活動能力。	1,000/年	1	25,000

廣華醫院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
C25	體外氧合作用機 Extra-corporeal Membrane Oxygenation Machine	為危殆和心、肺功能嚴重缺損的病者施行暫時性的生命支援治療。	10/年	1	1,300,000
C26	腹腔系統 Viking 3D HD Vision System	提供自然的三維視覺和高清晰度的腹腔鏡圖像，以提高手術質素。	300/年	1	996,237
C27	磁力共振心臟成像線圈 (32射頻頻道) Magnetic Resonance Cardiac Imaging Coil (32 Channels Element)	向病者提供更快和更精確的三維磁力共振心臟成像檢查。	65/年	1	650,000
C28	G8全自動糖化血紅蛋白分析儀 Automated Glycohemoglobin Analyzer	分析糖尿病的重要指標比率，以診斷和控制糖尿病。	40,000/年	1	400,000
C29	便攜式數碼醫學超聲波造影儀 Digital Ultrasound Imaging System with Probes Connection	能自動調較最佳影像功能，為病者檢查心臟、血管、肌肉、腹部及其他內臟和器官，協助醫生即時為病者作出更準確的診斷。	40,000/年	1	399,000
C30	足底壓力及步態檢查系統 Foot Pressure Mapping System	即時提供足底及足部在鞋內的壓力數據、足部功能和步態分析等，令檢查更準確。	500/年	1	290,000
C31	互動式心肺功能復康訓練專用跑步機 Interactive Exercise Treadmill for Cardiopulmonary Training	掌握病者的運動強度、速度、心率等，量度心肺耐力。	12,000/年	1	113,000
C32	無菌工作檯 Microflow Laminar Flow Workstation	協助接受輔助生育的夫婦處理及洗滌精液，以挑選活躍的精子作療程，並調較培養液作輔助生育療程，更可處理配子及胚胎。	1,000對夫婦/年	1	98,331
C33	視診儀 V Scan	讓呼吸系統專科醫生快速收集病者的健康資料，儘早作診斷及治療，提升治療成效。	980/年	1	78,000
C34	膀胱掃描器 Bladder Scan	量度病者膀胱內的尿液情況，及早診治。	3,000/年	1	70,000
C35	血液電解質檢測儀 I-Stat Analyzer	快速檢測病者的血液電解質，協助制訂診斷及治療方案。	超過 300/年	4	68,000
C36	實時藥物監察儀 Verify Now System	幫助醫生監察抗凝血藥的效用，防止發生嚴重腦血管事故。	63/年	1	48,000



東華三院黃大仙醫院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
D37	超聲波相控陣探頭 Phased Array Probe	適用於心臟及肺部超聲波檢查，協助分辨病者患上肺積水或心包積液。	200/年	1	149,900
D38	超聲波骨質掃描器 Ultrasonic Bone Densitometer	為臥床病者量度骨質密度。	1,000/年	1	110,000
D39	手術床 Operating Trolley	配備多用途配件，可將病者固定在穩妥位置以配合不同手術或內視鏡檢查，大大改善手術程序及提高病者的安全及舒適度。	1,000/年	1	97,050
D40	超聲波膀胱掃描器 Ultrasonic Bladder Scan (共兩款型號)	即時掃描病者膀胱容量，避免插入導尿管時可能引致的創傷。	超過 3,000/年	(a) 1 (b) 2	78,000 67,200
D41	自動便盆消毒機 Automatic Door Washer Disinfecter	一站式清潔和消毒便盆，有效避免感染。	40,000/年	2	75,800
D42	心臟去顫及起搏器連配件 Non-Invasive Pacemaker Defibrillator Biphasic with Accessories and Trolley	緊密監察危急病者的病情，用作治療對藥物缺乏反應的心率過慢病者。	超過 500/年	1	60,000
D43	生命表徵監察器 Physiologic Monitor	持續緊密監察住院病者的生命表徵。	超過 3,000/年	2	49,990
D44	遙控監察多導睡眠圖測試 Telemetry of Polysomnographic Signals	協助醫護人員即時監察病者進行睡眠測試。	1,100/年	1	38,000
D45	可屈曲冷凍探針 Erbe Flexible Cryo Probe	治療及診斷病者肺部疾患，可直接止血及移除壞死組織，並可抽取較大體積的組織作化驗。	100/年	2	30,200
D46	低排氣減壓床墊系統 Low Air Loss Mattress System	非波浪式及平穩之防壓床墊系統，有效預防年長或體質衰弱病者形成壓瘡。	100/年	3	23,000
D47	脈搏血氧定量計 Masimo Pulse Oximetry	即時測量及監察血液中氧氣飽和度，診斷病者是否缺氧。	3,000/年	7	21,000
D48	電動檢查床 Electric Examination Couch	方便病者上落，減低摔跤意外。	超過 500/年	1	20,000

東華三院馮堯敬醫院

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	受惠人數	所需數量	每件價值 (HK\$)
E49	垂直回轉式藥櫃 Vertical Carousels System	大量增加藥物儲存空間。	3,000/年	1	389,600
E50	衝擊波治療儀 Shockwave Therapy Unit	有效及準確地應用於肌肉骨骼傷患及肌筋膜痛症，並可縮短治療時間。	200/年	1	238,000
E51	熱食餐車 Heated Food Trolley	保持病者的膳食在最佳溫度，提供更理想的膳食質素。	120,000/年	6	105,000
E52	多功能組合式電療及 免提式超聲波治療器 Multifunctional Electrotherapy Unit with Hands-free Ultrasound	集干擾電、真空治療及免提式超聲波治療的功能於一身，提高病者的舒適度。	800/年	1	66,430
E53	醫用恆溫冷櫃 Pharmaceutical Refrigerator	可調控、制定和保持溫度，使藥物存放於所需溫度中。	5,000/年	1	57,110
E54	下肢功能復康電腦儀器 Leg Tutor Rehab System	適合在狹窄的空間使用，方便病者留在病房內接受治療。	1,000/年	1	42,600
E55	三維肢體復康電腦儀器 3-D Tutor Rehab System	適合在狹窄的空間使用，方便病者留在病房內接受治療，訓練各關節的協調動作。	600/年	1	42,600
E56	沖涼床 Shower Trolley	將病者安全地運送往返病床。	1,600/年	2	40,500
E57	電動背靠兩節運動治療床 2-Section Electrically Adjustable Exercise Couch with Back-rest	讓病者在一個舒適及穩固的環境下接受檢查和治療，設計符合人體力學。	1,000/年	3	40,000
E58	氧氣機 Oxygen Concentrator	提供氧氣療法予氣促病者。	1,600/年	3	26,800
E59	派藥車 Medication Cart	桌面耐用和易於清潔，更具有伸縮功能。藥車邊經特別設計，可預防傾瀉，並且內置上鎖功能，確保安全。	1,600/年	8	21,800

備註：
(1)本院收到善長的捐助確認後，會隨即採購有關醫療儀器，需時約5至11個月，視乎個別情況而定，並會按時以書面通知善長有關的採購進度。
(2)礙於篇幅所限，上述醫療儀器的功能未能盡錄。如欲查詢詳細資料，歡迎致電2859 7516。

