

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細 (2018/2019)



編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
東華醫院					
MA-1	反滲透水潔淨系統	「反滲透」是一種水淨化的技術，能去除水中多類型的溶解和懸浮物質，包括細菌。系統將用於清潔內視鏡機及高壓蒸氣滅菌器等儀器。	7,000	1	1,300,000
MA-2	水刀自體脂肪 移植重建手術儀	脂肪移植手術通常用於修復先天性或創傷後的面部缺陷、乳房切除修復手術，以及瘢痕修復幹細胞以治療複雜傷口。水刀技術提供快速和簡易的方法抽取脂肪，提高脂肪及幹細胞的生存率和脂肪移植的成功率，減少手術次數。	100	1	800,000
MA-3	LPG Cellu M6 Integral	此儀器能活化病人身體的結締組織，主要用於減少乳癌手術後的後遺症，如：淋巴水腫及皮膚纖維化，以及舒緩痛症病人肌肉繃緊及燒傷後所引致的疤痕。	200	1	468,000
MA-4	磁探美格儀器	系統以非輻射方法識別及定位前哨淋巴結，以進行活體檢查。	100	1	400,000
MA-5	鈦激光儀	此儀器用作進行激光前列腺摘除術，此手術是一種外科手術，通過使用內窺鏡用激光摘除前列腺增生，緩解良性前列腺增生症，隨後用粉碎機去除組織，比傳統手術達致更好和更安全的結果。	100	1	368,690
MA-6	流動式 X光機	為不適合離開病房到X光部門接受檢查的病人提供流動式的X光服務。	2,500	1	330,000
MA-7	氣管鏡	此氣管鏡能為病者檢查及治療喉部、氣管、支氣管及肺部位置的病變。	260	2	242,130
MA-8	血液透析機	此儀器能幫助腎病病人清除血液內有毒物質。	500	1	210,000
MA-9	醫療液體保暖櫃	此櫃用作預熱「腹膜透析液」至體溫度數作腹膜透析使用。	150	1	60,600
MA-10	電動沐浴床	此床以電力驅動，協助護理人員將缺乏自理能力或需臥床的病人由病床移送至浴室沐浴。	1,805	1	45,000
MA-11	生命表徵監察儀	儀器用作持續監察高危病人血壓、心電圖、測量血內含氧量及二氧化碳份量。	200	2	30,000
MA-12	心電圖機	儀器用作印製病人心电图。	6,000	1	28,000
廣華醫院					
MB-1	生命表徵監察儀	此儀器除了能監察病人一般的生命表徵，如血含氧量、脈搏、血流灌注指數及脈搏灌注變異指數等等外，更能監察心輸出情況、腦部供氧情況、病人清醒程度等，特別針對病情不穩定及危殆的病人。	300	1	200,700
MB-2	超聲陣列傳感器	此探頭利用圖像融合導航技術為新生嬰兒到成人提供出色超聲波圖像。該探頭亦可提供3D技術來測量舌頭體積，幫助診斷睡眠窒息病，防止阻塞性睡眠呼吸暫停發生，並可減少患者進行侵入性檢查的需要。	150	1	199,800

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細 (2018/2019)



編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
MB-3	新生嬰兒溫箱	保持初生嬰兒體溫及監察初生嬰兒情況。	5,000	1	140,000
MB-4	攜帶式呼吸機	用於協助呼吸困難病人在運送途中維持正常呼吸和生命。	652	4	99,990
MB-5	電子插喉內窺鏡	視頻內窺插喉鏡是安全及有效的輔助插喉儀器。	400	1	99,800
MB-6	藥物儲存系統	系統提供多種間格及分類，更可傾斜層架角度及可自由拆裝藥架，以提升空間運用。此外，系統有助先進先出藥物使用，配合現時繁忙配藥工作。	97,000	1	98,500
MB-7	足部壓力平台分析系統	用於掃描病人在站立、行走和跑步時足部的足底壓力分佈。	800	1	98,000
MB-8	多功能式可推動之小型手術升降椅	減少病人於小型手術或點滴治療後的不必要的移動。	6,000	4	92,000
MB-9	電動轉身床	此床配備床頭傾斜及左右轉身功能，讓醫護人員更容易為病人轉換臥姿及進行背部護理，減少護理人員受傷機會，及增加長期臥床病人的舒適度。	300	1	89,500
MB-10	腿部推蹬機	此儀器幫助下肢受傷或術後復康病人進行蹲坐動作，以鍛鍊下肢股四頭肌、臀大肌，但不會對股骨及膝關節造成太大壓力。	3,200	1	68,000
MB-11	激光指示器	利用激光指示器作腦科神經導航，可提供快捷、準確及可靠的病人腦組織病變數據，可減少病人因多次重複掃描而要接受過多的掃描輻射，亦有助腦外科醫生進行臨床手術，避免病人正常的腦組織因手術而受損。	100	1	67,548
MB-12	手術用電刀	在進行牙科外科手術時，切割不良組織、牙肉及止血，以輔助手術完成及減少流血情況。	50	1	60,000
MB-13	初生嬰兒黃疸指數量度儀	儀器可在數秒內於初生嬰兒的皮膚上準確量度出黃疸指數，不但減免對嬰兒的刺針痛楚，也可減少不必要的入院留醫。	2,900	2	55,000
MB-14	新式病人輪床	此床可調較至坐椅的位置，更能配合各種病人需要。	1,000	2	55,000
MB-15	血氧及二氧化碳指數監察系統	監察病人的血氧及二氧化碳指數，特別是情況不穩定及危殆病人，及早發現病人情況變化。	15,000	3	50,000
MB-16	排煙系統	此儀器用於驅散在手術或入侵性醫療程序中產生的煙霧，改善手術視野，令手術過程更暢順和安全。	1,000	2	49,800
MB-17	空氣淨化器	按醫院管理局感染控制部指引，如施行產生大量傳染性懸浮微粒的醫療程序時，如心肺復甦、抽取咽喉分泌物等，均須使用空氣淨化器。此空氣淨化器將污染空氣抽吸入機內過濾，然後將已淨化的空氣排回室內或排出室外，以減低感染風險。	500	1	35,000
MB-18	生命表徵監察儀	監察病人的生命表徵，特別是情況不穩定及危殆病人，及早發現病人情況變化。	22,500	21	35,000

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細 (2018/2019)



編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
MB-19	自動體外心臟去顫器	儀器輕便易攜，可診斷心率不正，亦可用於搶救危殆病人，為他們進行去顫電擊。	備用以作緊急之用	5	34,000
MB-20	可自動調較高度的透明鉛板	此透明鉛板可因應需要調較至115厘米至190厘米高，於手術使用X光時移動至手術床邊，保護施行手術中的醫護人員。	4,000	1	32,800
MB-21	藥物庫存補充藥車	藥車配備層架及間架隔存放藥物，方便一次性運送藥物到多間病房補充藥物。	87,300	2	25,000
MB-22	動態充氣床墊	床墊由海綿包裹充氣泡沫單元和微氣候管理系統組成。氣墊單元交替充氣和微氣候管理系統能有效地減低對皮膚的壓力及保持皮膚乾爽，而防止壓瘡形成。	150	2	24,800
MB-23	胎兒心跳探測儀	準確量度孕婦肚內胎兒的心跳率，幫助監察早期懷孕孕婦肚內胎兒的生命表徵。	1,000	1	22,000
MB-24	病人輪床	用於運送臥床病人，於院內接受臨床檢查或程序、轉病房、預備出院或轉院時使用。	4,000	7	21,300
MB-25	關節內窺鏡	此儀器利用微創技術以診斷及治療骨科關節病變，可減少手術期間病人的出血及縮短病人住院時間。	150	2	20,000

東華東院

MC-1	電機輔助駕駛功能的移動式X射線系統	系統配備電機輔助駕駛功能的移動式X射線系統，能夠同時使用主電源及電池。	2,000	1	400,000
MC-2	衝擊波治療儀器	此儀器可治療一般慢性肌肉及骨骼痛症，例如：腳蹠筋膜炎及網球肘。儀器亦可提供深層電流刺激軟性組織之治療，軟化鈣化的筋膜，準確地針對壓痛點，減輕疼痛。	1,000	1	400,000
MC-3	內視鏡激光系統之激光管	利用眼內窺鏡下激光睫狀體光凝術，治療難治性的青光眼病患。	30	1	130,000
MC-4	跑步機	鍛鍊心肺功能。	5,000	1	96,000
MC-5	內窺鏡流動工作台	工作台用以放置內窺鏡儀器，以方便醫療人員有效操作內窺鏡檢查。	600	1	95,000
MC-6	流動病人吊機	用作安全轉移病人，減低員工因轉移病人受傷風險。	800	1	62,000
MC-7	上、下肢功能訓練機器	機器主要為復康病人提供作上、下肢功能訓練及心肺功能鍛鍊。	5,000	2	50,000
MC-8	坐式腳踏訓練機	訓練機能提供全身運動，以增強病人心肺功能及加強上下肢肌肉鍛鍊。	800	2	50,000
MC-9	視覺敏銳度測試儀	儀器可調教至適合病人高度，以作視覺測試。	6,000	1	46,000

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細 (2018/2019)



編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
----	---------	------	-------------	----------	----------------

東華三院黃大仙醫院

MD-1	連續性生命表徵監察系統	此系統能為病者緊密地監察其生命表徵，再透過連續性的記錄，以便醫護人員可以無間地監察病危不穩定的病人情況，及早察覺異常，從而令病者得到適切的治療。	1,500	1	56,000
MD-2	心臟去顫及起搏器連配件	治療心率過慢並對藥物無反應的病人。	500	1	55,000
MD-3	動力上臂輔助器	提供動力輔助上臂，提升手部及上肌活動功能，加強半癱病人手部功能。	1,200	2	49,500
MD-4	病人起重機	此儀器可協助運送或搬移行動不便之病人，減輕醫療人員體力處理操作。儀器附設磅重器可精確量度行動不便病人之體重，以便進行病人營養及藥物管理。	1,600	2	42,000
MD-5	微漏氣型床墊	此床墊主要由床管充氣氣墊組成，用於緩解身體部位的壓力，幫助長期住院或皮膚破損或防止皮膚破裂的患者，緩解身體部位的壓力。	1,500	2	42,000
MD-6	高輸出量氧氣機	此氧氣機能靈活搬動，為病人在物理治療部接受治療時提供氧氣。	600	6	30,000
MD-7	生理監察器	此儀器是一部多功能病人生命表徵監察器；儀器可同時監察病人血壓、血含氧量及心電圖，並將數據傳輸至現有的中央監察系統。	500	4	28,480

東華三院馮堯敬醫院

ME-1	病人資料電子顯示屏系統	系統在病房每張病床床頭提供清晰病人護理資料，使工作人員及訪客執行/配合有關護理程序。	1,500	2	1,006,600
ME-2	智能電子藥櫃	智能藥櫃能於藥劑師不在當值期間，支援護士在藥物存取過程中，提高用藥安全及效率。系統有指示燈確保用家取出正確藥物。為住院病人提供一個更可靠、更快、更安全的配藥方式。	730	1	716,575
ME-3	小型超聲可視化工具	用於病人檢查，例如心臟功能檢查，同時可用於病人治療，例如肺水引流及腹水引流，以減少治療時併發症的發生。	520	1	88,000





東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
復康服務儀器					
CA-1	壓力映射測量系統	提供身體壓力分佈量化數據，從而明瞭壓力分佈情況，評估及改善服務使用者的坐姿及臥姿狀況，防止長期坐臥所產生之壓瘡或關節攣縮。提供坐姿矯正及肢體平衡訓練。	300	1	145,000
CA-2	激光針灸機	運用低劑量激光(LLLT)產生無痛針灸效果，為患有長期痛症及骨科病症者作止痛及治療之用。	1,000	1	92,000
CA-3	平衡訓練器	協助站立及提供身體平衡訓練，鍛鍊服務使用者站立耐力及平衡力。	1,000	1	88,000
CA-4	床上智能運動單車	為長期臥床院友提供上、下肢的功能訓練，鍛鍊服務使用者的雙手及雙腳的活動能力、強化上下肢活動肌能及改善心肺功能。	10	1	76,000
CA-5	跑步機	透過適量運動，加強院友體能訓練。	51	1	70,900
CA-6	智能運動單車	提供上、下肢的功能訓練，鍛鍊服務使用者的雙手及雙腳的活動能力。器材顯示屏能提供遊戲場景，提高院友的運動動機，強化上下肢活動肌能及改善心肺功能。	1,000	1	68,000
CA-7	身體成分分析儀	量度身體組成指數及提供分析報告供復康訓練及體適能運動使用。	1,000	1	62,000
CA-8	超聲波膀胱尿量掃描儀	監察院友是否有尿潴留，準確量度膀胱尿量，避免非必要的入侵性插尿管。	64	1	53,000
CA-9	電子手腳活動單車	以有趣的電子遊戲方式，鍛鍊體能減弱者之服務使用者的肌力，耐力及心肺功能。	30	1	49,800
CA-10	手部運動腳踏機	讓服務使用者（特別是行動不便者）鍛鍊心肺功能，上下肢力量，並能協助走路。	30	1	49,800
CA-11	虛擬現實訓練系統 (可連接跑步機)	器材配備電腦系統，可連接跑步機，利用虛擬現實場景提高院友的運動動機，特別適合智障人士使用，從而強化下肢肌力、平衡力及改善心肺功能。	1,000	1	46,800
CA-12	電動升降沐浴床	為因肌能退化而不能使用沖涼椅的院友，安全地躺在沖涼床上進行沐浴。	162	1	43,500
CA-13	步行、站立機	維持及鍛鍊殘疾人士上下肢活動能力，延遲退化。	270	2	41,000
CA-14	虛擬現實訓練系統	利用虛擬現實場景提高院友的運動動機，特別適合智障人士使用，從而強化下肢肌力、平衡力及改善心肺功能。	64	1	40,000



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
CA-15	站立式輪椅	除可作為一般性輪椅使用外，亦可轉化成為一部站立訓練機，有效強化輪椅使用者的下肢肌力及心肺功能等。	120	1	39,900
CA-16	干擾波治療儀	以電療方式止痛，促進血液循環及減少肌肉繃緊。	20	1	39,500
CA-17	多功能轉移機	可為服務使用者提供不同的轉移需要，包括替體弱的使用者進行體位轉移、協助輪椅使用者更換個人護理用品（如尿片），及替使用者進行站立訓練。	120	1	39,000
CA-18	升降浴椅	用於協助殘疾人士個人護理，提升護理質素，減少意外。	50	1	30,000
CA-19	藥用雪櫃	可選擇指定最高及最低雪櫃溫度，亦可響聲的提醒裝置。加強貯存藥物及疫苗的溫度穩定性。	64	2	30,000
CA-20	互動負重運動機	透過適量運動，強化院友骨骼及肌肉。	220	1	29,200
CA-21	心臟去顫儀器	診斷特定的心律不正，並且給予去顫電擊，為院友提供即時急救。	100	1	28,000
CA-22	電子輪椅磅	方便為行動不便院友作體重檢查。	50	1	25,000
CA-23	天花式吊機	協助安全地將行動不便之院友從床上轉移至輪椅/沖涼床。	10	2	25,000
CA-24	壓力套治療	幫助院友增加下肢血液循環及減低下肢水腫。	50	1	22,000
CA-25	派藥車	協助更有效及安全儲存及派發藥物。	220	1	20,800
CA-26	物理治療床	讓服務使用者在治療床上接受物理治療評估，手法治療及運動。	50	1	20,550
CA-27	電動護理床連床褥	協助需要高度護理的院友於床上轉移體位及接受護理。	1	1	20,000
CA-28	電子手臂式血壓計	量度服務使用者的血壓讀數及健康狀況，以協助醫生診斷。	1,000	1	19,000
CA-29	天花吊機磅	配合天花吊機使用，可安全及舒適地協助體弱院友量度體重。	40	1	16,140
CA-30	電動助移機	協助安全地轉移下肢較弱的院友。	10	1	16,000
CA-31	醫藥用雪櫃	有效及安全地為服務使用者儲存流行感冒疫苗。	100	1	14,000
CA-32	可調斜背有輪高背椅	為體弱及坐姿有問題的院友提供安全及較舒適坐椅使用。	25	2	12,160



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
CA-33	電動醫院床連床褥	為方便職員照顧體弱院友而設，並可因應不同需要而調較床的角度。	214	16	11,280
CA-34	紫外線治療儀	利用紫外線照射傷口，殺菌及促進傷口癒合。	370	5	9,000
CA-35	紅外線離床感應系統	於體弱或平衡力較弱的院友自行離開床位時發出警報，通知職員協助，以防發生意外。	64	2	8,000
CA-36	治療工作車	流動及上鎖設計，方便放置各類治療用品，更有效及安全地為院友提供護理。	50	1	7,500
CA-37	換症車	協助有效地進行派藥及護理流程。	75	1	7,000
CA-38	輪椅	協助移動行動不便的院友。	5	1	6,000
CA-39	電子磅連BMI, 度高尺	有效監察服務使用者的體重指標，從而為他們制定健康計劃。	100	1	4,800
CA-40	心病枱	放置於床邊以協助護理流程。	5	1	4,500
CA-41	迷你伸展訓練器	為四肢肌力較弱的院友提供訓練，協助加強四肢力量。	271	2	4,350
CA-42	自動碎藥機	有效快速安全地將藥丸磨成粉末，協助插胃管或不能容易吞服藥丸的院友較易服食藥物。	270	2	3,990
CA-43	高背椅	讓年老體弱的院友坐直身子或躺下休息。	220	2	3,430
CA-44	魔術貼棋盆與直立掛架	為上肢肌力較弱的院友提供訓練，協助加強上肢力量。	51	1	3,100
CA-45	手提心電圖機	可測量、監察及記錄院友的心跳率及心率變異，協助評估院友心肺功能，以便物理治療師為院友選擇安全合適的帶氧運動。	1,000	1	3,000
CA-46	減壓床褥	為體弱及無法自行轉身的長者提供減壓保護，防止皮膚因長期臥床受壓而出現壓瘡。	57	5	2,500
CA-47	健身單車	為下肢肌力較弱的院友提供訓練，協助加強下肢力量。	51	2	2,400
CA-48	離床警報器	於體弱或平衡力較弱的院友自行離開床位時發出警報，通知職員提供協助，以防發生意外。	57	5	2,150



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
安老服務儀器					
CB-1	深層軟組織治療儀M6	一種非入侵性治療，能改善肢體上的軟組織痛症、炎症及減退淋巴腫脹。	4,000	1	598,000
CB-2	希望之手	結合被動的機械外骨骼手套和肌電圖檢查(EMG)探測器，它能感應來自局部肌肉的EMG訊號，為受中風或上肢功能缺損影響的院友，提供手部功能訓練。	50	1	476,500
CB-3	聚焦式衝擊波治療儀	採用兩層耐用的壓電(Piezo)晶件，產生強而穩定的震波，應用於治療骨骼肌肉痛症及退化的激發點治療。	1,000	1	350,000
CB-4	脊椎鬆動及手法治療床	治療床極具靈活性，適合多種手法及綜合治療，幫助脊椎傷患之院友促進復原。	1,000	1	125,000
CB-5	3D感官影像投射觸控訓練系統	透過應用交互式觸控及活動感應等創新科技技術，讓長者在不同的平台下進行感官刺激、四肢功能訓練及認知功能訓練。	255	1	106,300
CB-6	地上互動投影訓練儀	透過互動投射裝置，治療師能輕易加插不同的自選圖片、影片及聲音檔案，讓不同認知程度的長者參與符合文化及語言的測驗、協調遊戲、懷緬治療等活動，亦可鼓勵他們多移動和伸展。	150	1	105,000
CB-7	平衡力訓練儀器	有效提升體弱長者之平衡力，改善敏捷度及反應，增強肌力，減少跌倒風險。	800	1	100,000
CB-8	互動感統訓練系統	訓練院友感官、肌能或為認知功能障礙的患者提供實際生活的練習如個人自理、實物認知等。	90	1	99,000
CB-9	多感官投影系統	透過預設多感官遊戲投影為認知障礙院友進行感觀治療。	480	1	98,000
CB-10	聚焦式衝擊波治療儀	對老人痛症(如肩周炎)及常見肌腱勞損之痛症(如筋膜炎、網球肘)，醫療文獻證實衝擊波治療有顯著療效，且效力持久，能有助長者舒緩疼痛，維持自理能力。	284	2	98,000
CB-11	多點觸控螢幕復康系統	透過應用多點觸控螢幕科技，令長者可以進行小組形式的認知訓練以及上肢功能訓練。	255	1	98,000
CB-12	虛擬實境手部訓練球	此儀器融合了不同的虛擬實境遊戲，透過手握訓練球去達致日常生活的不同手部功能，可以改善中風病人手指攣縮，加強手握力及手部關節的活動幅度。透過有趣味的虛擬實境電腦遊戲，讓長者更有動力參與訓練。	200	1	75,000
CB-13	流動式坐臥壓力測試儀	透過壓力測試儀監測長期坐臥長者受壓情況，制定合適的減壓措施，減低患壓瘡風險。	256	1	68,000
CB-14	主動及被動手腳單車	透過主動/輔助及被動運動模式，鼓勵長者恆常做運動，達至治療效用，如強化心肺系統及鍛鍊肌力。	80	1	56,000



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
CB-15	站立輪椅	能訓練下肢肌力較弱或關節更換手術後之長者進行復康訓練，提升活動能力，並能提升長期臥床或使用輪椅之長者的生活質素及預防壓瘡。	8,060	2	55,000
CB-16	跑步機連安全吊帶	懸掛式復康跑步機以安全帶保護長者，可讓下肢力量及平衡力不足的長者(例如：中風、認知障礙症)安全及有效地進行步行訓練，以增強長者之步行能力。	100	1	55,000
CB-17	超聲波膀胱容量測量儀	監測院友是否有尿瀦流，減少不必要插尿管所帶來的痛楚。	894	4	53,000
CB-18	站企下肢訓練機	訓練體弱長者下肢站立及活動能力。	100	1	50,900
CB-19	聲波肌肉訓練及震動治療儀	刺激肌肉骨骼及神經系統，加強肌肉強度及骨質密度，同時加強平衡能力，預防跌倒。	200	1	50,000
CB-20	流動站立式觸控認知訓練系統	利用大型流動觸控介面，為行動不便及長期臥床長者提供認知訓練，感官治療或現實導向。	68	1	50,000
CB-21	活動感應訓練系統	利用活動感應技術並以遊戲方式同時進行肢體及認知能力訓練，提供長者參與運動的動力及趣味，改善身體機能。	255	1	49,800
CB-22	靠背式運動儀	讓長者於安全的姿勢進行鍛鍊。旋轉式座位設計有助行動不便長者易於進出訓練儀以減低受傷機會。其心率監測及阻力調較功能，讓物理治療師能有效地監察訓練情況，以協助調整訓練方案，幫助長者有效並安全地改善身體機能。	204	1	49,500
CB-23	電動四肢復康訓練器	協助因體弱而需長期坐輪椅或老人椅的長者進行有效及安全的被動運動，維持下肢血液循環及皮膚情況；此儀器亦可提供主動阻力訓練予活動能力較佳的長者鍛鍊下肢肌力。	90	1	48,850
CB-24	電動升降浴床	適用於長期臥床、癱瘓等行動不便的長者，直接由病床轉移往沐浴，用電動操控床身的升降，讓體弱長者安全及舒適地沐浴，亦可減輕職員受傷的機會。	191	1	43,990
CB-25	手腳主動/被動式單車	為長者提供手腳主動及被動運動，適合不同程度長者需要。	310	2	42,600
CB-26	輪椅助力器	能為手推輪椅提供推動力，令使用者更省力、更快捷到達目的地。	100	1	40,000
CB-27	活彩偏光治療器	可為體弱長者提供更有效的傷口護理，促進傷口癒合。	191	1	39,800
CB-28	壓力檢測圖像	將座椅系統上的壓力測量量化為圖像化的壓力圖。用於評估行動不便，需長期坐椅之長者的座位壓力，以制訂適當減壓措施，以預防壓瘡。	50	1	39,578



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
CB-29	電動企立輪椅	幫助下肢及腰部乏力長者強化肌肉，同時增加下肢血液循環，預防肌肉及關節彎曲變形。	100	1	38,940
CB-30	維生電刺激吞嚥治療儀	協助吞嚥機能衰退之長者以電流強化頸部及食道表面負責吞嚥的不同肌肉，以改善長者的吞嚥能力，加強進食安全性。	80	1	38,000
CB-31	電刺激手部功能訓練儀	透過功能性電刺激，訓練中風患者及腦部創傷的長者的手部功能，手指靈活性及手指協調，改善身體狀況以維持日常生活質素。	256	1	38,000
CB-32	電動移位機	協助體弱長者於安全及舒適的情況下轉移位置，以配合日常生活及護理之需要。	90	1	38,000
CB-33	企立床	能幫助體弱及需依靠輪椅之長者進行復康訓練，鍛鍊下肢力量及柔軟度，促進站立及步行訓練。	8,000	1	38,000
CB-34	投射式認知訓練系統	利用投射影像及模擬現實環境，訓練院友的認知能力，同時亦可加強院友下肢協調及眼腳協調，預防跌倒	50	1	35,000
CB-35	電動站立輪椅	物理治療復康儀器，以電子升降輪椅協助下肢體弱院友作站立訓練。	95	2	35,000
CB-36	站立移位機	協助體弱或行動不便的長者在安全及正確的體位下轉移體位或更換尿片。	30	1	34,980
CB-37	止痛電療套裝	治療軟組織損傷，達到消炎及改善血液循環效果，加快受損組織修復過程。	256	1	33,000
CB-38	起重機	是通用型移位機，可幫助長者完成日常移動，例如移動上下輪椅、床、廁所。	115	2	32,900
CB-39	自動轉身氣墊床	電動氣泵能自動調節床褥壓力，穩定氣壓，減少因長期臥床引起的壓瘡，亦可方便長者觀看不同景物，減少長期臥床的心理孤單感。	1,460	4	32,000
CB-40	舒適氣墊減壓坐椅	使用低壓氣袋令長者的重量平均分佈，減少壓點，為行動不便之長者提供舒適的坐椅，減低坐起時壓瘡的形成。	730	2	32,000
CB-41	手提氧氣機	細小及輕便之製氧機，供長期使用氧氣之長者外出活動使用。	191	1	31,200
CB-42	沐浴床	讓體弱長者可安全地臥於沐浴床上沐浴。	16	1	31,000
CB-43	互動認知訓練套裝	透過互動介面提供認知，現實導向及記憶力等認知功能訓練。提升長者的認知能力，減少行為問題及加強自理能力。	256	1	30,440
CB-44	輔助用膳器	此儀器能承托用者的手臂，增加手臂的活動能力。可協助因肩膀乏力而未能自己提起雙手之長者自行進食，亦能用於日常的物理治療中，加強肩膀的訓練。	100	3	29,800
CB-45	上肢可動式支撐儀	以人體力學及機械設計，承托病人手部重量，達到訓練及輔助日常功能動作，改善生活質素。	80	1	29,800
CB-46	心電圖機	檢測長者心臟電流活動，以便監察病情。	191	1	29,800



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
CB-47	身體成份分析儀	在15秒內進行全身成份分析，即時打印包括身體脂肪、水分、肌肉、骨質等詳細分析報告。特殊機體設計，可座地或座枱使用，易擺放、測量範圍廣、精準度高。資料收集方便，所有數據都可以存儲在SD卡上使用。	500	1	29,000
CB-48	電刺激助行儀	中風或腦部受損的人士常常出現足部下垂導致步行能力下降，助行儀透過電極刺激肌肉神經，令負責提足的肌肉能於適當時間收縮，改善步行姿態，提升步行能力。	250	1	28,000
CB-49	平衡測試訓練系統	能測試臀部受壓的程度，並提供反饋，化作電腦遊戲以訓練長者的平衡能力及坐站轉移能力。	100	1	28,000
CB-50	口部肌肉訓練儀	評估有進食困難之長者唇部及舌部的肌肉力度及持久力，進行口部肌肉訓練，從而改善患者進食進飲及說話表現。	200	1	26,600
CB-51	藥車	安全及有效地儲存長者的個人藥物。	55	1	25,900
CB-52	自動體外心臟去顫器	自動偵察患心律不正的長者，以電擊使心臟恢復正常運作。	60	1	25,000
CB-53	治療床	方便患有不同痛症或疾病之長者舒適地進行復康運動，亦讓治療師能於安全情況下提供治療及教導院友進行合適的復康運動。	278	1	22,500
CB-54	熱震動磁療儀	透過磁力、熱力及震動治療，能舒緩肌肉緊張，減輕痛楚，加快患處的復原及改善血液循環。	1,825	1	20,800
CB-55	智能肢體復康系統	利用互動遊戲讓長者在愉快的情況下模擬日常生活活動，鍛煉肢體肌肉，並訓練患有腦退化症長者的認知能力及記憶力。	90	1	20,000
CB-56	電動輪椅	能安全地運送體弱及行動不便之長者，方便外出。	1,460	1	19,000
CB-57	坐立運動儀	協助體弱或坐立有困難的長者在安全及正確的體位下進行坐立訓練。	50	1	17,800
CB-58	吊秤	配合院舍的移位機使用，方便在轉移時量度體弱院友體重，減少轉移的次數。	30	1	17,437
CB-59	製氧機	在緊急情況下可即時提供氧氣予有需要長者。	90	1	16,800
CB-60	平衡訓練儀	平衡訓練儀為互動的訓練儀器，能改善長者肌力及強化平衡力，從而減少跌倒的風險和保持良好的活動能力。	60	1	16,280
CB-61	天花吊機磅重儀	可直接讓體弱及長期臥床長者安全及舒適地用吊機磅重，減少因轉移而發生意外。	191	1	16,140
CB-62	動力運動儀	提供被動、自動與及協助模式，讓治療師可按長者的能力，選擇適合的運動方案，讓長者可進行下肢關節舒展運動，增加關節靈活度，有助減輕關節僵硬而出現的疼痛或肌腱緊縮等問題。配備阻力調節功能，讓長者也可進行下肢肌力訓練，改善下肢力量，有助增加步履之穩定能力。	76	3	15,000



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總 受惠人數	所需 數量	每件價值 (港幣\$)
CB-63	平衡板	配合平衡訓練時使用，增加做平衡訓練時的樂趣及長者投入度。	30	1	14,800
CB-64	熱敷治療套裝	治療軟組織損傷，達到改善血液循環及止痛效果，加快受損組織修復過程。	256	1	14,000
CB-65	手提式超聲波儀器	可舒緩痛楚、減低組織發炎的情況、加速軟組織癒合及軟化結痙組織，通過超聲波治療，從而改善長者之活動能力及自我照顧能力。	207	1	13,990
CB-66	派藥櫃	安全及有效地儲存及派發藥物。	191	1	13,970
CB-67	藥物雪櫃	妥善地貯存疫苗。	1,000	2	12,900
CB-68	上肢肌能訓練套裝	透過便攜運動設備，訓練長者的手部上肢功能，維持長者日常生活的獨立性。	256	1	12,800
CB-69	單色紅外線治療儀	紅外線治療儀應用在皮膚表面，能大幅增加局部血液循環，舒緩痛楚、僵緊及肌肉痙攣，及加速壓瘡、傷口痊癒。	367	3	11,200
CB-70	電動醫院床連床褥	讓長者院友可自助控制床的高度而不需照顧員的協助，亦有助提升轉移之安全。	10	10	11,000
CB-71	電動手腳單車	此儀器可以協助手腳不靈活的長者活動手腳，保持活動能力，預防萎縮。	167	2	11,000
CB-72	生命表徵監測儀	協助醫護人員量度長者的生命表徵，取得多項數據，包括血壓、脈膊及血氧含量。	815	5	10,800
CB-73	有輪可調角度高背輪椅	為長期臥床長者提供更好承托；亦可調校椅背角度，將臀部壓力分散到背部，減低壓瘡形成。坐立時承高長者雙腿，以減輕水腫問題，以及可為長期臥床長者安排更舒適外出活動。	100	2	9,800
CB-74	有輪可調角度高背椅	為體弱長者提供更好承托；椅背可調校角度，將臀部壓力分散到背部，減低壓瘡形成。坐立時承高長者雙腿，以減輕水腫問題。	100	2	8,500
CB-75	電動復康單車	被動運動訓練，適用於手部關節鍛鍊，提高長者心肺功能。	40	4	8,000
CB-76	老人高背椅	為體弱長者頭部及身體提供更好承托，改善坐姿。	80	6	6,280
CB-77	翻身氣墊床	協助體弱長者定期翻身，達到更理想的減壓效果。自動化的器材能減低夜間因要進行翻身而對使用者做成騷擾。	18	3	5,800
CB-78	減壓床褥	減輕長期臥床院友之壓力及預防壓瘡。	15	3	5,500
CB-79	可活動傾斜輪椅	輪椅的後傾功能協助長者維持良好坐姿，使長者更安全及舒適地出外活動。	200	2	5,460
CB-80	轉移板	協助職員順暢地為院友進行轉移，避免因重複性的提舉動作造成勞損。	60	3	5,060



東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2018/2019)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	每年總受惠人數	所需數量	每件價值 (港幣\$)
CB-81	Xbox One X 主機套裝 Xbox One Kinect 感應器	X box One X 是一台家用電子遊戲機，配合感應器使用，可透過聲音與手勢控制進行各項Xbox的遊戲，從而為認知障礙長者提供認知及肌能訓練。	40	1	5,029
CB-82	運動治療套裝	透過運動設備進行肌力鍛鍊，耐力鍛鍊及心肺康復等，提升長者肌肉骨骼系統以應付日常生活需要。	256	1	4,800
CB-83	傾斜式高背輪椅	輪椅的後傾功能協助長者維持良好坐姿，使長者更安全及舒適地外出活動。	75	1	4,800
CB-84	啫喱床墊	減輕長期臥床院友之壓力及預防壓瘡。	18	3	4,500
CB-85	過床板	協助體弱長者作床過床之間體位轉移，並協助照顧員在施行運送時更暢順。	60	1	4,450
CB-86	光等離子空氣淨化器	改善中心空氣質素，減少交叉感染。	100	10	4,300
CB-87	眼耳檢查器	提升檢查長者眼耳的情況及準確度，為長者提供適切的跟進。	153	1	3,506
CB-88	輪椅	方便轉移體弱或行動不便的長者，及增加外出機會。	700	5	3,100
CB-89	轉移輔助帶	協助體弱長者轉移到座位。	207	1	2,400
CB-90	沐浴椅	運送體弱長者進出浴室，並協助照顧員為體弱長者可以坐著及安全地進行沐浴。	60	3	2,140
CB-91	減壓坐墊	減少體弱長者患上壓瘡機會。	8	8	2,070

青少年及家庭服務儀器

CC-1	身體成份分析儀	為服務使用者測量全身身體組成分析，提升健康意識。	260	1	150,000
CC-2	跑步機	提供不同速度及可調較斜度，能配合輔助承重器，提升幼兒下肢肌力、改善步姿及心肺功能。	110	1	49,800
CC-3	輔助承重器	輔助承重器能提供一個安全的輔助支持，讓幼兒於平地上或合適的跑步機上進行步行訓練。承重帶設計能易於調較，能協助控制幼兒姿勢及保持身體平衡，並改善下肢步行協調能力。	110	1	35,800
CC-4	胎心機	為懷孕的服務使用者監測胎兒心跳是否正常，以便及早求診。	50	2	4,500

鳴謝安排

捐助類別	儀器上銘誌芳名*	東華三院網站刊登芳名	東華三院年報刊登芳名
醫療儀器	✓	✓	✓ [#]
捐款\$10,000或以上	—	—	✓

*儀器安裝完成後，本院將為善長送上儀器照片以供存念；鳴謝有效期將於儀器退役時結束。

#適用於捐助儀器總額\$10,000或以上

備註：

本院確認善長捐助後，將隨即安排添置有關醫療儀器，惟採購需時，本院職員將適時以書面通知善長相關進度。篇幅所限，上述醫療儀器功能未能盡錄。如欲查詢，歡迎致電1878 333，本院職員當樂意提供更多資料。

