

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2020/2021)

| 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 | 流動數碼醫學影像輸出系統 | 為行動不便的住院病人拍攝即時數碼醫學影像，讓醫生在短時間內為病人作醫學診斷並及早作適切治療。 | 4,800 | 1 | 500,000 |
| MA-2 | 肢體體積量度儀 | 部分乳癌病人於手術後出現淋巴水腫問題。此儀器能精確地量度病人手及腳的體積，提供客觀數據，讓醫生及物理治療師評估治療成效及監控病情。 | 300 | 1 | 238,000 |
| MA-3 | 壓力測繪評估儀器 | 利用新一代電腦化技術，準確及實時地為長時間臥床或不能活動的病人，測量皮膚及下軟組織的受壓程度，以減低病人患上壓力性損傷的風險。 | 200 | 1 | 180,100 |
| MA-4 | 壓力輔助呼吸機 | 利用正壓吸氣及呼氣原理協助患有阻塞性肺病及呼吸困難的病人呼吸。 | 80 | 1 | 150,000 |
| MA-5 | 生命監察設備 | 讓護理人員持續監察病人的心率和節律、呼吸率、血壓、血含氧飽和度及潮氣末二氧化碳濃度，亦可在運送危重病人時及早發現病人的身體情況變化，以提供適切的治療。 | 100 - 140 | 3 | 114,000 |
| 廣華醫院 | | | | | |
| MB-1 | 攜帶式掌上超聲波診斷儀 | 醫護人員可以利用此儀器在運送病人時或在病床旁為病人進行超聲波檢查，及早發現病人的臨床情況變化。 | 1,420 | 3 | 99,990 |
| MB-2 | 非入侵性呼吸機 | 能減少人工氣道的併發症，以及氣管插管的痛楚及不適。儀器適用於患有神經肌肉疾病、胸廓畸形及中樞性通氣不足及上呼吸道呼吸困難的病童等，改善病童的血含氧量和氣體交換狀況。 | 50 | 0 | 98,000 |
| MB-3 | 點檢微型傳感器測量儀 | 可以套在成人、兒童及嬰兒的手指、大拇指和腳趾上，連續及無創地監測病人多項血液參數，包括：總血紅蛋白、碳氧血紅蛋白、高鐵血紅蛋白、動脈氧飽和度。 | 30,000 | 0 | 85,000 |
| MB-4 | 人體成分分析儀 | 採用生物電阻抗分析技術測量人體成分，包括：人體細胞內液、外液及總體水分、以及脂肪組織、瘦體組織及內臟脂肪面積等，顯示病人的身體和營養狀況及疾病的嚴重程度。 | 200 | 1 | 75,600 |

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2020/2021)

| 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-5 | 單極電切鏡 | 經由病人陰道、子宮頸，再深入子宮腔內，利用單極電流去除或破壞子宮腔內的病變組織，並能有效控制出血情況。 | 80 | 1 | 75,500 |
| MB-6 | 可調式頭枕系統 | 系統可以在手術過程中，讓醫護人員調整病人頭部的角度，並固定頭部在俯臥或仰臥的位置，以提高手術的穩定性。 | 600 | 1 | 62,800 |
| MB-7 | 線性陣列超聲換能器 | 協助醫護人員準確地為病情不穩定或病危的病人置入「周邊置入中心靜脈導管」，以便接受藥物治療、靜脈注射液及抽取血液等程序。 | 60 | 1 | 60,000 |
| MB-8 | 12導程心電圖機 | 檢查病人的心臟情況，並作出適時 | 41,000 | 0 | 49,900 |
| MB-9 | 生命表徵監察系統 | 監察病人的生命表徵，特別是手術後情況不穩定及危殆病人。醫護人員可以透過儀器，連續性監察病人情況，及早發現病人情況變化。 | 2,900 | 5 | 49,850 |
| MB-10 | 外置式心臟除顫器/起搏器 | 提供電流發出電擊，於緊急情況下迅速地為病人提供心臟復律或除顫治療，令失常心律回復正常。當病人心率過慢時，儀器會產生脈衝刺激心臟，加快心跳率。 | 500 | 3 | 46,000 |
| MB-11 | 清潔追蹤系統 (監察三磷酸腺苷濃度) | 以腺核甘三磷酸濃度為指標，檢測清洗及消毒後的儀器上的細菌含量，確保儀器可安全地供病人再使用。 | 12,500 | 1 | 42,000 |
| MB-12 | 間接數位化 X線暗盒及成像板 | 用於X光造影檢查，可提供高質素的X線照片影像，協助醫生作出更準確的診斷及提供適切的治療方案。 | 30,000 | 0 | 28,550 |
| MB-13 | 分析天秤 | 用作稱量原料及藥丸，以便製藥或預先包裝藥物，令配藥過程更快捷暢順。 | 8,000 | 0 | 25,200 |

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2020/2021)

| 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\$) |
|-------------|--------------|---|---------|------|-------------|
| 東華東院 | | | | | |
| MC-1 | 衝擊波電療儀器 | 用作治療一般慢性肌肉及骨路痛症，例如：腳踭筋膜炎及網球肘。儀器可提供深層電流刺激，準確地針對壓痛點，減輕疼痛，以治療軟性組織和軟化及鈣化的筋膜。 | 500 | 1 | 360,000 |
| MC-2 | 多功能電子升降步行訓練儀 | 用於復康中心，提供台階及斜坡，讓復康病人進行步行訓練。 | 4,000 | 1 | 298,000 |
| MC-3 | 裂隙燈顯微鏡 | 觀察眼睛結構，以確定病變的位置及性質。 | 250,000 | 0 | 290,000 |
| MC-4 | 平衡訓練儀 | 能透過感覺統合測試、身體穩定極限測試、規律性重量轉移測試及適應性測試，評估病人的平衡能力並提供平衡訓練。 | 4,000 | 1 | 285,000 |
| MC-5 | 負重步行訓練儀 | 用於復康中心，為復康病人提供步行訓練。 | 3,000 | 1 | 267,230 |
| MC-6 | 電動病人檢查椅 | 病人進行眼科檢查及治療時使用的電動檢查椅。 | 3,600 | 1 | 118,350 |
| MC-7 | 赫氏圖 | 用作診斷眼肌運動障礙及麻痺性斜視。 | 550 | 1 | 113,000 |
| MC-8 | 跑步機 | 用於復康中心，為心臟復康病人提供訓練，鍛煉心肺功能。 | 4,000 | 1 | 78,000 |
| MC-9 | 綜合認知康復訓練系統 | 提供一個電腦化的互動平台，利用多元化的訓練模式，提高病人的專注力、感知、組織能力和記憶力，並可以隨著病人的進展而調校訓練的難度，迎合不同病人的需要。 | 2,000 | 0 | 58,000 |
| MC-10 | 上、下肢功能訓練機 | 用於復康中心，為復康病人提供作上、下肢功能訓練及心肺功能鍛煉。 | 3,500 | 0 | 52,800 |
| MC-11 | 藥丸數粒機 | 用作自動點算藥丸及膠囊數量，以及自動偵測不完整的藥丸。 | 70,000 | 0 | 50,000 |
| MC-12 | 樂齡互動地台訓練儀 | 設計與積木相似，可任意組裝成不同大小和形狀，並能發出八種不同顏色。病人可用電子軟件啟動遊戲，並透過軟件選擇不同遊戲，包括：平衡力、腦部鍛煉及速度、調較困難程度及參與人數。儀器特別適合作訓練長者的腦部、記憶力和身體機能。 | 800 | 1 | 49,800 |

東華三院屬下醫院所需醫療儀器及設備明細表 (2020/2021)

| 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 | 非入侵性膀胱餘尿測量掃描器 | 能即時顯示病人膀胱內的尿液容量及排尿後的尿餘量，協助醫護人員診斷排尿問題，以便提供適切治療。 | 500 | 1 | 98,000 |
| MD-2 | 站立式電動輪椅 | 結合電動輪椅和站立式輪椅的功能，坐位可按病人的身形調較闊度、深度和腳踏板高度，並配有頭枕、安全帶、枱面板、膝部固定器，為行動不便的病人提供安全和舒適的站立訓練。 | 250 | 1 | 95,665 |
| MD-3 | 無線式訓練計時系統 | 以無線電波串連多個LED顯示板而成，藉着設定各顯示板的亮燈時間，為病人定立不同的訓練方案，以提升病人協調及反應的能力。 | 1,000 | 1 | 90,000 |
| MD-4 | 支氣管鏡超音波探頭 | 在進行支氣管內窺鏡檢查時，探測中央及周圍呼吸道的影像，找出病灶。 | 300 | 2 | 40,670 |
| 東華三院馮堯敬醫院 | | | | | |
| ME-1 | 病人管理系統 | 這是一個電腦化的紀錄管理系統，用作安排及管理病人的治療活動。只要使用系統掃描病人的紀錄條碼，病人的訓練活動會隨即顯示在屏幕上。職業治療師可參考屏幕上的活動列表為病人編排活動，而病人參與的活動亦會紀錄在系統上。 | 1,500 | 1 | 746,220 |
| ME-2 | 成年人體模型設備 | 內設不同的病例，為醫護人員提供心肺復蘇、困難氣道管理及除顫監護及靜脈注射等訓練，以加強醫護專業的技能，如：健康評估、診斷及急救，從而提升醫療質素及安全。 | 3,000 | 1 | 269,940 |
| ME-3 | 上下肢視覺反饋壓力訓練墊 | 創新的復康訓練系統，讓治療師為不同病情的病人制定平衡、身體協調、承重反應及認知訓練方案。系統由不同顏色的墊子組成，提供反饋型治療培訓，既有成效亦有治療趣味，特別適合長者使用。其無線的配件組合，能安裝在地面或牆壁，讓病人及治療師在臨床使用上更靈活。 | 150 | 1 | 49,500 |
| ME-4 | 冷循環及復康治療系統 | 用於消腫及止痛，亦能增加血液循環、加速軟組織痊癒及提高淋巴系統功能。其便攜式設計方便用於物理治療部及醫院病房。 | 100 | 2 | 47,600 |
| ME-5 | 年長病人及照顧者家庭護理輔助用具 | 透過六種最新技術和設計的家庭護理輔助用具，訓練及協助年長病人應付日常生活需要，包括：進食、梳洗和沐浴、如廁、藥物管理、步行及防跌管理，讓年長病人獨立及安全地在社區生活，亦減輕照顧者的負擔。 | 1,000 | 1 | 33,841 |
| ME-6 | 新型觸控顯示心電圖檢測儀器 | 能檢查病人的心臟功能及診斷病症。 | 3,000 | 1 | 25,120 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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 | 專業功能測試機 | 作運動復康、職業復康、神經復康，以及痛症復康之用。能提供一致、準確客觀的數據，讓治療師有效地分析及了解院友的功能恢復進展。 | 1,000 | 1 | 858,970 |
| CA-2 | 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 | 320,000 |
| CA-3 | 冷熱交替及壓力治療儀 | 可同時為一至兩位患者治療多個患處，提供靈活的治疗效果；無藥止痛消炎，控制腫脹及促進循環，改善關節的活動幅度及肌肉力量，促進身體自然癒合機能。 | 2,000 | 1 | 288,000 |
| CA-4 | 步姿和步行訓練儀 | 提供步姿和步行訓練，使殘疾人士及長者可在減重情況下進行步行訓練，減少跌倒風險。 | 500 | 1 | 174,000 |
| CA-5 | 激光針灸機 | 運用低劑量激光產生無痛針灸效果，為患有長期痛症及骨科病症之院友止痛放鬆，也具備溫熱及促進血液循環等治療作用。 | 500 | 1 | 135,300 |
| CA-6 | 智能互動增肌訓練系統 | 提供個人化血流阻斷術訓練計劃，有效協助殘疾人士以輕量阻力鍛鍊上下肢肌力，強化肌力及提升肌肉質素，效果如同進行高強度間歇式訓練。 | 500 | 1 | 88,000 |
| CA-7 | 保健搖動放鬆椅 | 透過適量的搖晃提供平靜及放鬆的環境予院友，尤其適合患有認知障礙症、焦慮症、抑鬱症、失眠或過度活躍症人士。 | 100 | 1 | 84,976 |
| CA-8 | 磁療機 | 以磁場作用處理關節發炎，產生鎮痛、消腫、促進血液及淋巴循環等作用，用於處理不良骨折癒合，促進傷口癒合。 | 40 | 1 | 81,600 |
| CA-9 | 輔助排痰治療儀 | 提供有效的胸肺治療，協助患肌萎症或體弱院友呼吸及咳嗽以輔助排痰，從而改善胸肺功能。 | 500 | 1 | 77,770 |
| CA-10 | 電子手腳活動單車 | 以有趣的電子遊戲方式，鍛鍊院友的肌力、耐力及心肺功能，以預防及減慢退化。 | 80 | 2 | 69,500 |
| CA-11 | 深層短波治療儀 | 透過電容式及電阻式短波輸出，促進深層組織的血液循環及組織癒合，協助肌肉及韌帶拉傷的復康。 | 1,000 | 0 | 60,000 |
| CA-12 | 物理治療床 | 讓院友在治療床上接受物理治療評估，手法治療及運動。 | 1,000 | 3 | 46,500 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-13 | 電動升降沐浴床 | 為嚴重肢體傷殘的院友提供安全及舒適的仰臥式沐浴設備，維持個人衛生。 | 40 | 3 | 44,000 |
| CA-14 | 垂直振動治療儀 | 為輪椅使用者提供規律的垂直震動，加強使用者的骨質密度及預防骨折。 | 50 | 1 | 42,000 |
| CA-15 | 臨床普拉提運動重組訓練器 | 能有效為殘疾人士及患有定期痛症患者鍛鍊核心及腰背肌肉，增強軀幹的穩定性，改善肌肉平衡力及肢體協調能力，提高身體意識及糾正不良姿勢。 | 500 | 1 | 39,900 |
| CA-16 | 互動負重運動儀 | 透過提供全身的振動刺激，可預防及改善骨質疏鬆、肌肉退化、腰背痛等問題，加快血液循環及骨折康復。 | 60 | 2 | 36,800 |
| CA-17 | 虛擬自行車訓練 | 提供互動式的虛擬單車之旅，讓接受復康治療的院友能安坐室內踏單車就能遊歷世界，大大增加運動的樂趣及提升生活質素。 | 2,000 | 1 | 36,000 |
| CA-18 | 輪椅坐磅 | 可供站立使用，亦能為輪椅使用者安全及舒適地量度體重。 | 75 | 1 | 30,000 |
| CA-19 | 納米離子商用空氣清新機 | 有效去除高達99.99%病毒及細菌，包括禽流感、大腸桿菌、金黃葡萄球菌(抗藥性)及白色葡萄球菌，亦有效抑制致敏原、異味及甲醛，同時可預測室內的污染情況，避免微塵擴散，提升中心空氣質素，減低院友及職員的染病率。 | 200 | 3 | 26,800 |
| CA-20 | 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，以進行護理工作。 | 10 | 2 | 25,000 |
| CA-21 | 站立訓練儀 | 提供站立及平衡訓練，有效為下肢乏力及容易跌倒等人士鍛鍊站立及平衡力。 | 1,000 | 0 | 24,800 |
| CA-22 | 急救車 | 用於放置急救物資及儀器，流動的設計方便醫護人員快速地為院友作適當的評估及施行急救。 | 70 | 1 | 24,500 |
| CA-23 | 電動樓梯訓練機 | 可有效預防機能退化速度，其電子化系統可方便紀錄運動進度，並可有效地提昇心肺功能、下肢肌肉及運動耐力。訓練器材比同類型木製樓梯更節省地方，非常適合於面積有限的物理治療室內使用。 | 120 | 0 | 18,500 |
| CA-24 | 心臟除顫器 | 利用電流為正在顫抖的心臟進行電擊，使心臟能迅速回復正常心跳。 | 100 | 0 | 15,500 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-25 | 活彩偏光儀 | 採用激光治療中的重要元素「偏振光」，為生物細胞注入適當能量，以刺激及強化一連串細胞連鎖反應，促進傷口癒合。 | 50 | 0 | 15,000 |
| CA-26 | 電動醫院床連床褥 | 可調較高度及臥床者頭部、軀幹及腿部幅度，提升院友護理質素，以及避免長時間以人力操控而導致員工勞損。 | 78 | 18 | 13,300 |
| CA-27 | 電子坐磅 | 協助有站立困難的院友量度體重。 | 95 | 1 | 13,000 |
| CA-28 | 不銹鋼高背車 | 協助長者及長時間安坐人士保持良好坐姿。 | 57 | 0 | 11,300 |
| CA-29 | 寧緒椅 | 院友於普通椅上經常搖動身體，有助保障院友安全。 | 1 | 1 | 11,200 |
| CA-30 | 醫療床 | 為體弱或年長的院友提供一個舒適環境休息，提升院友護理質素。 | 10 | 0 | 11,000 |
| CA-31 | 紫外線治療儀及計量器 | 利用紫外線照射傷口，能有效殺菌及促進傷口癒合。 | 500 | 0 | 10,000 |
| CA-32 | 後傾型高背椅 | 可後傾功能，可改善坐姿不穩、體弱或認知障礙症院友的坐姿，減低他們的痛楚及病患。 | 57 | 0 | 6,900 |
| CA-33 | 高背椅 | 增加承托以改善肌能退化的院友坐姿。 | 24 | 0 | 5,100 |
| CA-34 | 電動碎藥機 | 可代替人手碎藥，確保藥物能充份壓碎，讓使用者易於吞服。 | 70 | 0 | 4,500 |
| CA-35 | 減壓充氣座墊 | 促進體弱而需長時間坐的院友血液流動，提供一個舒適的座位外亦有效減壓，預防壓瘡產生。 | 30 | 0 | 4,500 |
| CA-36 | 輪椅 | 協助行動不便的院友代步。 | 133 | 0 | 3,500 |
| CA-37 | 紫外光燈機連護目鏡 | 應用於濕潤、較深和發炎的傷口，有助傷口癒合。 | 57 | 0 | 3,200 |
| CA-38 | 按摩床墊 | 提供全身的震動按摩，舒緩繃緊的肌肉及關節，減少院友因長時間座或不良坐姿而型成的痛楚，讓院友進入徹底放鬆的狀態。 | 60 | 0 | 3,000 |
| CA-39 | 不銹鋼屏風 | 於隔離室使用，有效阻止細菌及減少感染的發生。 | 50 | 0 | 2,610 |
| CA-40 | 氣墊床 | 利用獨立空氣袋，替有需要院友舒緩臥床壓力。 | 5 | 0 | 2,000 |

♥ 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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 | 冷熱交替及壓力治療儀 | 可同時為一至兩個患者及多個患處治療，有效減輕疼痛，控制水腫或腫脹，減少炎症、促進血管舒張及收縮，改善關節活動幅度，並有助於身體的自然癒合機制。 | 278 | 1 | 300,000 |
| CB-2 | 懸掛式復康跑步機 | 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。 | 750 | 2 | 160,000 |
| CB-3 | 互動腳踏單車 | 配有40條赛道、認知遊戲，同時訓練下肢力量，增加運動趣味。 | 300 | 1 | 160,000 |
| CB-4 | 經顱直流電刺激 | 透過非入侵性、微量的直流電刺激，激活腦部的神經元傳送，促進中風患者之運動神經功能恢復。 | 100 | 0 | 110,000 |
| CB-5 | 虛擬現實復康系統 | 透過互動虛擬實境復康訓練，增加長者做運動的動力及興趣，減緩肢體衰退速度。 | 90 | 1 | 94,900 |
| CB-6 | 觸控式多人訓練系統 | 可供多人同時使用，提升長者間之互動；觸控式訓練系統增加治療趣味性；系統更提供訓練表現的詳盡報告，讓訓練更有系統及有效。 | 150 | 1 | 90,000 |
| CB-7 | 磁療儀 | 透過電磁場有效加快骨骼癒合，促進血液循環，改善微血管滲透性，有利於炎症的消散，對扭傷、軟組織損傷療效顯著，從而提升長者自理能力及生活質素。儀器配備兩組獨立輸出，能同時為兩位有不同需要之長者提供治療，可減低長者輪候時間。 | 278 | 1 | 88,000 |
| CB-8 | 磁力治療儀 | 透過電磁場有效加快骨折及傷口癒合，促進血液循環，改善微血管滲透性，有利於炎症的消散，有助軟組織損傷如退化性關節炎及骨折的康復，並提供痛症治療，從而提升長者的活動能力。 | 100 | 0 | 76,000 |
| CB-9 | 擴散式衝擊波治療儀 | 對痛症有顯著療效，且效力持久，有助舒緩痛症，保持身體機能以維持自理能力，提升長者的生活質素。 | 204 | 1 | 74,800 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-10 | 電動站立訓練器 | 協助輪椅使用者作站立訓練，維持他們的站立能力和促進站立的耐力，更有效預防長者雙膝因長時間屈曲坐在輪椅上而引致的筋腱攣縮及關節僵硬變形的情况，及促進有步行能力的長者的站立耐力及平衡力，預防跌倒及改善於個人自理(如：如廁、沖涼)的獨立性。 | 79 | 1 | 73,091 |
| CB-11 | 電流刺激儀 | 透過低電流刺激用作舒緩痛症、改善血液循環、修補纖維、強化肌肉和推進骨骼增長。 | 80 | 1 | 54,000 |
| CB-12 | 上/下肢電動式康復訓練器 | 供長者作主動式或被動式上肢及下肢肌肉活動訓練。 | 20 | 1 | 48,850 |
| CB-13 | 流動移位機連吊磅 | 用於體弱長者轉移位置及量度體重，減低因人力轉移時跌倒或皮膚擦傷的風險。 | 150 | 2 | 47,000 |
| CB-14 | 磁力溫熱治療儀 | 利用磁力、溫熱及振動三種物理作用深入患處，舒緩痛症及消除肌肉繃緊，能增加細胞內的新陳代謝率，增強血液循環，加速患處的康復。 | 174 | 1 | 46,730 |
| CB-15 | 活彩偏光傷口治療儀 | 促進局部血液循環，調節細胞的功能及促進細胞新陳代謝等，幫助自理能力欠佳的長者提供更佳的傷口護理及復原。 | 321 | 3 | 44,000 |
| CB-16 | 電動升降沐浴床 | 適用於長期卧床、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，亦能減輕職員受傷的機會。 | 191 | 0 | 44,000 |
| CB-17 | 多功能治療儀 | 超聲治療和電刺激有效幫助患者減輕急性和慢性的肌肉與骨骼系統之疼痛，舒緩肌肉痙攣，增加肌肉力量及改善關節活動能力，並能提升治療效果，幫助長者改善身體機能。 | 280 | 1 | 41,000 |
| CB-18 | 壓力治療儀 | 有效刺激淋巴系統、減輕水腫，以及舒緩繃緊的軟組織。 | 278 | 1 | 40,080 |
| CB-19 | 膀胱掃描儀 | 準確量度膀胱尿量，減少入侵式插尿管的需要。 | 262 | 2 | 35,200 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-20 | Treax墊 | Treax墊是一款透過手、腳及配以眼部及腦部聯繫的運動訓練系統。透過遊戲式訓練能改善長者的認知及肢體活動能力。 | 45 | 1 | 34,500 |
| CB-21 | 病人起重機 | 協助體弱或行動不便的長者舒適安全地轉移到所需的位置。 | 20 | 1 | 32,000 |
| CB-22 | 手提氧氣機 | 細小及輕便的設計供長期使用氧氣之長者外出活動時使用，擴闊他們的社交空間。 | 191 | 0 | 32,000 |
| CB-23 | 電動企立輪椅 | 協助長期倚賴輪椅的長者進行企立訓練，增強下肢能力，減慢因長期臥床或坐著而產生的併發症，如肺炎、雙腳攣縮、壓瘡等。 | 75 | 1 | 30,800 |
| CB-24 | 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，為有手部功能缺損之長者提供訓練及輔助日常功能，改善生活質素。 | 87 | 3 | 29,800 |
| CB-25 | 電動治療床 | 方便患有痛症或疾病之長者舒適地在床上進行復康運動；亦讓治療師能在安全的情況下作評估及提供手法治療和其他復康治療。 | 278 | 1 | 29,800 |
| CB-26 | 流動可升降沐浴床 | 配有油壓升降、不銹鋼床欄及床墊，增加體弱長者洗澡時安全及舒適感，並保障職員安全。 | 282 | 3 | 26,900 |
| CB-27 | 消毒爐 | 應用於日常消毒院舍之醫療器材及護理用品，以減少感染風險。 | 90 | 1 | 26,334 |
| CB-28 | 吞嚥功能訓練儀 | 可用於量度舌頭及唇部肌肉的力量強度及耐力，讓治療師評估吞嚥相關風險及安排適當治療。同時亦可作訓練用途。透過加強長者唇部及舌頭肌肉力度及耐力，從而改善說話清晰度及吞嚥能力。 | 77 | 1 | 25,500 |
| CB-29 | 吞嚥電刺激暨表面肌電位儀 | 透過輕微的電流及配合面部或吞嚥動作刺激面部及咽喉肌肉的神經線，以強化長者的面部肌肉及改善長者的吞嚥能力，減少因誤吞而導致之吸入性肺炎。 | 77 | 1 | 25,500 |

♥ 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-30 | 身體成份分析儀 | 可進行精確的全身份份分析，為長者進行定期的身體監察及分析，讓他們更了解自己的身體狀況，從而選擇針對性的運動練習及飲食預防。 | 100 | 1 | 24,000 |
| CB-31 | 平衡訓練儀 | 提供互動訓練，以不同程度的平衡訓練遊戲和程式改善長者肌力，從而強化平衡力，減少跌倒的風險和保持良好的活動能力。 | 60 | 1 | 21,000 |
| CB-32 | 動力運動儀 | 提供多種模式，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及肌力訓練，增加關節靈活度及步履之穩定能力，有助減輕因關節僵硬而出現的疼痛或肌腱緊縮等問題。 | 76 | 1 | 19,000 |
| CB-33 | 生命表徵檢測儀 | 能快速及準確地同時測量血壓、脈搏、血氧量及體溫，有效評估長者身體狀況以便安排就醫。 | 605 | 0 | 12,300 |
| CB-34 | 空氣淨化機 | 疾病細菌控制，輸出潔淨空氣，減低長者於中心有感染病菌之機會。 | 80 | 0 | 12,000 |
| CB-35 | 電動護理床 | 附有床欄，防止長者滾下，以保安全；床頭亦可升起有助餵食，亦令長者呼吸暢順；床尾可屈曲有助舒緩腳部腫脹；全床亦可升降，方便長者下床與減低護理者因時常彎腰而引致受傷的機會。 | 205 | 0 | 12,000 |
| CB-36 | 智能復康訓練球 | 透過內置傳感器與控制屏結合，能準確分析長者手部的力度和活動範圍，有效鍛鍊上肢肌肉及關節的活動幅度。 | 50 | 0 | 9,800 |
| CB-37 | 流動監察儀 | 長者身體狀況不穩定時，有助加強監察包括心電圖、血氧、血壓及體溫量度；晚晴個案到晚期或臨別照顧時，有助持續監察；隔離個案可獨立使用。 | 150 | 0 | 8,500 |
| CB-38 | 熱成像體溫測試儀 | 以無接觸的方法檢測人體的溫度，當識別到可疑患者或過熱源時立即提供警報，減少員工和長者被未知患者感染的風險。 | 13,000 | 0 | 7,800 |

♥東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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-39 | 自動翻身氣墊床 | 協助長期臥床之長者舒緩肌肉，改善血液循環，減低長者受壓情況，防止壓瘡形成。 | 20 | 0 | 5,800 |
| CB-40 | 平板電腦 | 為患有認知障礙症患者提供訓練及娛樂，維持日常生活機能，保持認知能力，減慢退化。 | 50 | 0 | 5,099 |
| CB-41 | 高背椅 | 可自由調較椅背角度，讓長者可因應需要躺下休息。 | 40 | 0 | 5,000 |
| CB-42 | 家用洗髮器 | 讓需臥病在床、行動不便的體弱長者，或者抗拒沐浴的認知障礙症患者輕鬆洗頭而專門設計，保持個人衛生。 | 30 | 0 | 4,800 |
| CB-43 | 高背輪椅 | 可自由調較椅背角度，讓未能使普通座椅的長者可因應需要調較椅背斜度，而不需被逼長期臥床。 | 35 | 0 | 4,400 |
| CB-44 | 矮身減壓坐墊 | 增加輪椅使用者的座椅舒適度，壓力管理和幫助平衡，使患者減少疲勞並防止壓瘡形成。 | 120 | 0 | 4,312 |
| CB-45 | 沐浴椅 | 協助體弱或行動不便長者進行沐浴。 | 74 | 0 | 4,120 |
| CB-46 | 可攜儲電式抽痰機 | 不受環境、電線距離及供電插頭限制，按需要便為長者進行程序。 | 150 | 0 | 3,700 |
| CB-47 | 輪椅 | 安全地協助轉移及接送體弱或行動不便的長者或殘疾人士。 | 220 | 0 | 3,500 |
| CB-48 | 多功能不銹鋼手推車連集衣袋 | 集中擺放護理長者所需用品，促進失禁護理照顧。 | 150 | 0 | 2,700 |
| CB-49 | 有轆沐浴便椅 | 協助活動能力弱的長者前往沐浴室，並作沐浴椅及便椅使用。 | 60 | 0 | 2,200 |
| CB-50 | 減壓坐墊 | 讓坐姿不良的長者能分散臀部壓力，防止壓瘡。 | 30 | 0 | 2,100 |
| CB-51 | 心電圖及血壓二合一計 | 提供心電圖及血壓測量功能，提供了全面的心血管和心臟監控以作參考，檢測長者罹患心臟疾病的風險。 | 60 | 0 | 2,100 |
| CB-52 | 救急復甦器 | 協助進行人工呼吸，減少在急救時進行心肺復甦的人手及提升效率。 | 60 | 0 | 2,088 |

♥ 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及復康儀器明細表 (2020/2021) ♥

| 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\$) |
|-------------------|------------------|--|---------|------|-------------|
| 青少年及家庭服務儀器 | | | | | |
| CC-1 | 肌筋膜鬆動術射頻熱療儀 | 治療軟組織緊張，減輕軟組織的痛楚，改善特殊需要兒童的行走或活動功能。 | 80 | 1 | 63,580 |
| CC-2 | 紅外線熱像儀 | 用於每天量度職員，嬰幼兒及家長之體溫，利用更全面及精準的測量儀器來識別病患者，以防止病菌散播。 | 96 | 1 | 48,000 |
| CC-3 | 聲波震動及肌肉訓練儀 | 採用專利電磁技術和音響喇叭原理，能產生4-40Hz的垂直聲波震動，有助刺激濼藥青年全身肌肉及細胞運動而不損害關節，幫助形成平衡的肌肉力量、增強骨骼礦物質密度和肌肉。 | 300 | 1 | 30,500 |
| CC-4 | 香港學前兒童口語(粵語)能力測試 | 全面及標準化的口語評估工具，可評估學齡前兒童的言語發展上的偏差和障礙。 | 80 | 0 | 5,440 |
| CC-5 | 活動搖擺凳 | 讓患有專注力失調、過度活躍症或有感官需要的兒童使用，坐著時連續運動幫助放鬆大腦，從而能更集中學習。 | 80 | 0 | 3,000 |

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。

因安排刊印年報需時，如本院於2021年1月8日後才收到回覆，請恕或未能安排有關鳴謝。

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。

尚餘可供認捐
儀器名單

