

## 東華三院屬下各醫院需的醫療儀器 及設備明細表 (2021/2022)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
<b>東華醫院</b>					
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數碼醫學影像，讓醫生即時為病人作醫學診斷及適時治療。	3,000	0	500,000
MA-2	垂直懸掛內窺鏡乾燥及存儲櫃	此櫃能儲存18支耳鼻喉科內窺鏡，並維持其微生物質量於洗鏡後的水平長達72小時。	3,000 -4,000	0	262,800
MA-3	射頻消融機	用於治療腺癌瓣膜不正常的擴張、扭曲及受膨脹；透過快速閉合導管將熱能傳至血管內壁，達至靜脈閉鎖的效果，從而改善靜脈曲張的問題。	50	1	220,000
MA-4	血液透析機	末期腎病病人需要每星期定期進行2至3次，每次約5至6小時的洗血治療。此儀器能幫助病人清除血液內的有毒物質。	500	0	200,800
MA-5	自動腹膜透析機	為末期腎衰竭病人進行腹膜透析，減低積存體內的毒素及水份，以維持病人生命。	100	0	113,400
MA-6	腦有記	「腦有記」是一個由本地科學園的專業團隊，根據不同學術研究而設計的一系列有趣及互動的個人化訓練，協助監測認知能力，以預防和及早發現認知障礙症。	800	0	99,000
MA-7	護理機械人	護理機械人內置自動導航、人工智能系統及語音控制功能，能執行簡單任務，包括：一站式基本健康檢查、定時定點消毒及巡邏等，將簡單的工作自動化，以提升醫療服務的質素及效能。	2,000	0	74,000
MA-8	跑步機	此跑步機用於鍛鍊心肺功能和協助中風病人重新學習步行。	100	0	68,000
MA-9	3D虛擬互動訓練儀	系統配備穿戴式裝置，可配戴在身體多個部位，透過虛擬互動軟體，提供頭部、軀幹、上肢（肩膀、手臂、肘和手）和下肢（腿、髖、膝蓋和腳踝）康復訓練。	1,500	0	58,000
MA-10	手術腳架	此手術腳架讓醫護人員在進行腸外科、腹腔鏡及泌尿科手術時，調整及固定病人的姿勢，避免傷害病人的神經組織。	400	0	58,000
MA-11	超低電動護理床	此床能降低至離地32厘米，以減低病人跌倒的風險。	365	6	34,020
MA-12	膀胱容量掃描儀	此儀器以非侵入性的超聲波3D技術，提供即時的膀胱影像，檢測病人的膀胱位置及尿容量，讓醫護人員更準確地作出臨床判斷及為病人提供適切治療。	100	0	28,880

## 東華三院屬下各醫院需的醫療儀器 及設備明細表 (2021/2022)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
<b>廣華醫院</b>					
MB-1	皮外氧化計	此儀器可量度由毛細血管透過皮膚釋放的局部氧氣，藉此檢測下肢的新陳代謝狀態，以預測傷口癒合情況及確定截肢水平等。	50	1	65,000
MB-2	眼壓計	檢測病人的眼壓水平是診斷青光眼的重要臨床指標。此眼壓計以非接觸方式為病人檢測眼壓，因此在進行檢測時不需要使用麻醉藥，不但能減少由藥物引起的過敏性反應，亦不會導致角膜表皮損傷及感染等問題。	300	0	62,800
MB-3	尿流速流量計	此儀器用作量度病人排出小便的速度，從而反映病人的逼尿肌收縮能力及尿道口阻塞的程度，協助醫護人員更準確地作出臨床判斷及為病人提供適切治療。	100	0	55,630
MB-4	心電圖記錄儀	此儀器用作記錄病人的心跳節律及電流活動，並以曲線圖表展示及可列印，為醫護人員提供即時的病人心臟資料，以便作出更準確的臨床判斷及提供適切治療。	4,000	0	46,738
MB-5	心臟除顫器監測儀	此儀器能持續監測危重病人心電節律，亦可於病人的心臟驟停時迅速提供心臟除顫，增加病人獲救機會。	500	0	46,000
MB-6	病人迴路電極墊	此墊用於單極電外科手術，接收病人身體的電流以完成迴路。此墊放在病人身體下，由於不需要粘附在病人皮膚上，避免了傳統「粘性」墊可能引至的損傷。	1,500	0	35,000
MB-7	非侵入性超音波膀胱尿餘量測量儀	儀器以非侵入性方法取代傳統導尿方式檢測病人膀胱內的尿液容量及排尿後的尿餘量，協助醫護人員準確及快速地為病人評估膀胱餘尿功能，同時減少受檢者不適感及尿道感染機會。	2,000	0	34,000
MB-8	自動式調節正壓呼吸機	此儀器用於睡眠窒息症的病人，採用自動正壓模式，隨著病人的呼吸變化及節奏而自動調整輸出的壓力，讓病人呼吸保持暢通，從而縮短病人的留院時間。	100	0	32,562
MB-9	視頻電子喉鏡-鏡葉	病人在進行全身麻醉時，需插入氣管內管幫助維持呼吸。視頻電子喉鏡可讓麻醉科醫生在進行手術時獲得更高質量的視頻圖像，以改善病人聲門的可視性，縮短插管時間和提高了氣管插喉的安全性。此儀器為視頻電子喉鏡的其中一個組件，需配合視頻電子喉鏡一併使用。	1,600	0	25,300
MB-10	刺繡縫紉兩用縫紉車	此縫紉車可用作刺繡及縫紉，包括：縫製壓力衣以改善病人的疤痕及肢體腫脹情況，改裝中風病人衣物以增強病人的自我照顧能力，及於夭折嬰孩的衣物上繡上其名字，作為父母的禮物，陪伴小天使渡過最後路程。	500	0	22,980
MB-11	枱床	用以運送臥床或不適宜站立或走動的病人。	300-350	0	20,000

## 東華三院屬下各醫院需的醫療儀器 及設備明細表 (2021/2022)


編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
<b>東華東院</b>					
MC-1	生理回饋儀	此儀器可同時測量一系列生理指標，包括：腦電波、眼電圖、慢皮質電位腦波、膚溫、呼吸、肌電圖、心電圖、心律變異率、膚電阻、血流脈衝、血氧含量等。	50	1	198,700
MC-2	便攜式呼吸機	協助呼吸困難的病人在運送途中維持正常呼吸和生命。	50	1	125,000
MC-3	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	0	118,350
MC-4	高頻電刀機	於手術室使用，用作切割皮膚和器官及止血。	120	1	110,950
MC-5	互動式復康技能訓練系統	此系統提供超過 70種不同的遊戲作復康訓練之用。系統配備3D鏡頭，因此無需使用手持式控制器，亦能感應病人的姿勢及動作。此外，系統內置姿勢測量功能，透過相應的訓練遊戲，協助病人改善體態。	1,800	0	99,000
MC-6	病人用品消毒儀	清潔及消毒病人使用的物品。	4,000	0	90,000
MC-7	多功能智能訓練墊系列	中風、外傷性腦損傷、脊髓損傷或其他肌肉骨骼疾病康復的病人進行常規平衡和姿勢練習時可使用此儀器。它備有即時反饋系統及多個虛擬真實互動遊戲程式，能為病人提供靜態和動態評估、壓力測試及練習，集中訓練病人的核心力量和下半身穩定性。	1,500	1	75,000
MC-8	病人電動吊機	此儀器備有量度體重功能，用作協助運送行動不便的病人。	1,000	1	62,000
MC-9	磁療機	此儀器能產生磁場，使組織細胞的生理及生化過程改變，產生鎮痛、消腫、促進血液及淋巴循環等作用，用作治療關節發炎、不良骨折癒合，能促進傷口癒合及處理痛症。	1,000	0	60,000
MC-10	橢圓交叉訓練機	此儀器提供三種不同的運動模式，包括：步進運動，橢圓運動和可變運動，藉此訓練身體多組肌肉群及心肺功能。由於訓練台設計對關節衝擊較低，因此能在減低骨骼和肌肉受傷的風險下有效改善協調能力及預防關節問題。	800	0	53,388
MC-11	自助取票系統	系統將會安裝在門診部，為病人派籌及顯示應診次序，亦可安排抽血及會見護士等程序。	18,000	1	48,500
MC-12	實驗室用電子磅	可快速及可靠地量度藥物粉劑的重量，以便調配藥粉給病人使用。	5,000	0	27,100

## 東華三院屬下各醫院需的醫療儀器 及設備明細表 (2021/2022)

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
<b>東華三院黃大仙醫院</b>					
MD-1	尿流動力測試儀	此儀器用作檢查膀胱的功能，可以顯示膀胱尿道壓力分佈、儲尿及排尿的壓力變化，有助診斷下尿道的病症，以便提供適切的治療。	100	0	309,260
MD-2	企立輪椅	將病人由坐姿托起至接近垂直站立，以協助坐輪椅和體型高大的病人作站立訓練。	1,000	0	91,000
MD-3	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	2	73,290
MD-4	互動運動單車	此運動單車主要用作長者肢體訓練，可因應病人能力選擇主動或被動模式，亦可調較阻力以增減難度強化肌力。單車配備電腦遊戲以增加訓練樂趣。	1,000	3	30,900
MD-5	藥車	藥車配備不同設備及配件，如電腦螢幕掛臂等，能配合醫院推出的「住院病人藥物處方系統」，安全及準確地將藥物派送至病人。	500	3	20,426

編號	儀器或設備名稱	功能簡介	全年受惠 總人數	所需 數量	每件價值 (HK\$)
<b>東華三院馮堯敬醫院</b>					
ME-1	TREAX墊	TREAX是一款復康訓練系統，用作平衡、身體協調、承重反應及認知等訓練。系統由不同顏色的墊子組成，治療師可以為不同基礎的病人制定個性化方案，為病人提供反饋型治療培訓。由於所有組件採用無線設計，因此系統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-2	冷循環及復康治療系統	此儀器用於消腫及止痛，亦可增加血液循環、加速軟組織癒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內。	100	2	47,600
ME-3	氧氣機	此氧氣機用於維持病人在進行功能性訓練時的動脈氧氣水平。儀器體積細小方便，適合攜帶到病房或職業治療部作訓練，同時能減低醫院同事運送病人時受傷的機會。儀器尤其適合患有慢性阻塞性肺病或心臟衰竭的年長病人使用。	500	0	28,800


## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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\$)
<b>復康服務儀器</b> 					
CA-1	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，應用於治療骨節肌肉痛症及退化的激發點治療。	1,000	0	300,000
CA-2	安全步態訓練車	提供步態訓練，配有可調節高度的扶手及可調節坐位，方便坐、立轉移及過椅橫向位置轉移，促進對院友的培訓並增加他們的活動能力。	50	1	198,000
CA-3	互動復康訓練系統	透過短片遊戲系統提高院友參與互動復康訓練的動機及趣味，亦可同時評估四肢關節活動幅度、姿勢及平衡能力等。	500	1	134,611
CA-4	跑步機	為院友提供下肢肌肉訓練、心肺功能訓練，適用於下肢關節退化，運動創傷或心肺功能減弱之病人。	1,000	1	100,000
CA-5	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-6	多功能銀錐針 無痛針灸中頻電療儀	採用專利的中頻多段型電波，使電流刺激像針灸般更能到達深層肌肉，用作止痛及治療骨科痛症。	500	0	79,800
CA-7	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-8	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。	40	1	69,500
CA-9	氣動肢體循環促進裝置	利用負壓抽吸原理，處理水腫，肌肉緊張及組織黏連，以促進受傷部位的康復，能夠廣泛應用於痛症患者、手術後淋巴水腫患者及運動創傷患者。	1,500	0	56,000
CA-10	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。	225	8	44,000
CA-11	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-12	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，改善平衡力，預防跌倒。	60	1	36,800
CA-13	心電圖分析儀	可自動捕捉心電圖及連接其他儀器作傳輸及儲存，屏幕顯示12組心電圖，方便用於心臟疾病的臨床早期檢測和診斷。	1,000	0	36,500
CA-14	電動升降企床	為體弱院友提供站立訓練。	500	1	34,500
CA-15	電動吊機	安全地協助較體弱院友轉移。	51	1	32,900
CA-16	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为院友作適當的評估及施行急救。	56	0	28,000

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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-17	輔助步行器	可用於為院友進行體格鍛鍊，協助院友行走。	50	1	25,000
CA-18	黑色小圓盤認知訓練	為失智症或年長院友提供各類訓練：視覺、聽覺及觸覺感知及應知訓練；上下肢動作協調訓練；社交互動訓練，讓院友保持機能，延緩退化。	50	1	21,900
CA-19	超聲波治療儀	利用高頻聲波傳導入體內，為患有長期痛症及骨科創傷等病症之院友進行超聲波治療，能達至消炎、止痛、增加血液循環及促進傷口癒合等功效。	500	0	19,560
CA-20	便攜式互動訓練系統	透過短片遊戲系統提供互動復康訓練，以提高院友參與平衡及四肢活動肌能訓練的動機及趣味。此器材細小，方便攜帶往不同地方或單位使用。	500	0	19,000
CA-21	生命表徵檢測儀	能快速及準確地測量血壓、脈搏及呼吸，有效評估院友身體狀況以便安排就醫。	222	0	16,000
CA-22	天花式移位機專用磅	協助無法站立於磅秤上的院友測量體重，可靈活地安裝在天花式移位機上，在轉移院友時，可同時為院友磅重。	100	0	15,000
CA-23	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，方便院友上落床，並有助職員調較合適高度進行護理工作。	31	11	13,600
CA-24	多功能健康測量儀	可量度院友體重、高度及BMI等，便於觀察院友健康情況。	102	1	11,000
CA-25	舌頭與唇部力量耐力測試儀器	可用於量度舌肌及唇肌的力量強度，協助治療師更有效地對治療效果及進度作出評估和參考，亦能讓院友見到訓練效果，加強他們繼續進行治療的動力。	30	0	10,000
CA-26	高背椅	增加承托以改善肌能退化的院友坐姿。	9	3	6,000
CA-27	健身單車	可用於訓練肌肉及鼓勵院友享受運動樂趣。	80	0	5,500
CA-28	全自動碎藥機	可代替人手碎藥，確保藥物能充份壓碎，讓使用者易於吞服。	30	0	4,300
CA-29	任天堂遊戲機、健身環及遊戲光碟	健身環遊戲分為肌肉訓練系列、節奏系列、瑜珈系列等，可以鍛鍊手臂、腹部、腿部等各個部位，讓院友選擇合適自己的運動，有效地動動全身，同時提升會員手眼協調和敏捷度。	100	0	4,000
CA-30	離床警報器	監測院友於床上的動態以減低因自行離床而引起跌倒的風險。	2	2	3,000

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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\$)
<b>安老服務儀器</b> 					
CB-1	Diego機器輔助上肢訓練	能提供適當中風復康機械訓練，透過神經可塑性提升生活自理能力；同時備有智能重力補償系統及虛擬實境系統輔助訓練，能就長者能力給予適當的輔助，以協助他們完成訓練，即使院內體弱長者也能參與被動訓練，並能得到更準確的視覺回饋及增加訓練的趣味。Diego能記錄各個院友每次訓練時的活動幅度，幫助治療師瞭解進展。	100	1	627,730
CB-2	5X多功能機	備有五種鍛煉方式：腿部進行腿部伸展和屈曲運動，手臂和肩膀進行上推，下拉和胸部按壓運動，能增強長者的肌力鍛煉，以減低跌倒風險及緩解肌肉繃緊。	80	1	184,800
CB-3	天軌式移位機	能於空間有限的環境使用，使用起來亦簡便而安全。當同工難以扶抱或使用移動式轉移機時，能以最少的體力和最大的安全性升降和轉移長者作進一步的個人護理。	204	2	102,000
CB-4	多媒體主動/被動運動訓練器	以多媒體互動方式進行踏單車運動，提升長者的集中力及增加對做運動的興趣，從而提高長者進行運動的動機，增強訓練效能並強化長者的骨骼，減少跌倒。	250	1	90,000
CB-5	Tanita專業人體組成分析儀	利用身體不同的電阻抗特性並結合身體組成定律、水含量、身體密度、年齡、人種、性別等相關的生物特質，藉以估算出身體組成，並利用科學儀器進行數據分析，讓長者更易掌握運動前後的身體變化，以制定適合他們的健康計劃。	800	1	75,600
CB-6	壓力測量床墊	能呈現長者卧床時的即時壓力分佈情況，可更準確地為有壓瘡風險的長者選擇適當的均壓工具例如減壓床墊。另外，測量床墊能持續記錄院友卧床時的壓力變化，輔助治療師評估長者睡姿變化，從而改善長者睡姿。	100	1	75,000
CB-7	聲索音樂療法	其運動傳感器技術能將運動轉化為音樂，有助鼓勵長者活動及促進他們的身心及社交健康發展。	80	1	66,500
CB-8	復康跑步機	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，以增強長者之步行及跑步能力，加快康復時間。	250	0	64,000
CB-9	壓力測量坐墊	能呈現長者坐在輪椅時的即時壓力分佈情況，可更準確地為有壓瘡風險的長者選擇適當的均壓工具例如坐墊。另外，測量坐墊能持續記錄長者坐在輪椅及卧床時的壓力變化，輔助治療師評估長者坐姿變化，從而改善長者坐姿。	100	1	58,000

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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	Sonix聲波肌肉訓練及震動治療儀	採用先進的垂直聲波震動系統，產生50 Hz 以下的自然聲波震動，並可準確控制頻率及強度，以刺激肌肉、骨骼、神經系統及內分泌系統，使治療達到最佳效果，提升長者的平衡力、肌耐力、穩定度、增強肌肉力量和改善血液循環。	3,552	0	55,000
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	機械轉移輔助具	協助長者進行轉移位置，不但有助增強安全性，並減少員工勞損及發生意外的機會。	200	1	51,000
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	1	48,000
CB-14	電動沐浴床	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，亦能減輕職員受傷的機會。	263	2	44,000
CB-15	膀胱掃描儀	監測長者是否有尿瀦流，減少入侵式插尿管的需要。	278	1	41,700
CB-16	咽部神經肌肉刺激儀	主要改善中風患者的吞嚥能力，強化吞嚥肌肉，減少吸入性肺炎的機會從而改善生活質素。	115	2	40,000
CB-17	止痛電療套裝	設計輕便，方便攜帶到長者家中為其進行復康治療。電療可治療軟組織損傷，達到消炎效果及改善血液循環，加快受損組織修復過程。	316	1	40,000
CB-18	光學治療儀	透過照射治療達致清除感染、抑制細菌、鎮痛的效果，改善血液循環、提升患有壓瘡長者的傷口組織愈合速度，減輕痛楚。	401	1	40,000
CB-19	輪椅坐磅	輪椅使用者可直接上落輪椅電子坐磅，方便監察使用者日常體重，安全及簡易操作，減省轉移扶抱的次數，並減低發生工傷的情況。	700	1	39,000
CB-20	心臟體外除顫機	應付突發性心臟病急救，拯救生命。	204	0	38,000
CB-21	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。	300	1	35,000
CB-22	傾斜站立床	為長期臥床及肢體乏力的長者提供站立訓練，重拾及適應站立的狀態，改善四肢負重，以及有助改善骨骼密度、血液循環及肺部功能，並且能夠預防攣縮，減低院友進出醫院的次數。	100	1	35,000
CB-23	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。	50	1	34,800



## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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-24	沐浴床	供體弱長者以臥式進行日常沐浴程序，以提升長者之安全護理及個人衛生，同時保障員工職業安全。	245	4	34,000
CB-25	單色紅外線治療儀	透過特定的890nm紅外線，令血管增生及擴張，大幅增加血液循環，有助處理一般痛症、筋腱炎、難以癒合的傷口、淋巴水腫、糖尿病的多發性神經炎、面癱、扭傷等，幫助長者減輕痛楚，改善其肢體功能及提昇他們的活動能力，從而改善他們的生活質素。	174	0	32,900
CB-26	電動升降機	可協助體弱或下肢功能缺損的長者上下牀，減少跌倒機會，讓長者安全及舒適地進行轉移。	191	0	32,900
CB-27	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。	109	3	32,900
CB-28	V-Health互動負重運動儀	可應用於多種骨骼肌肉系統疾病，提供全新震動刺激，從而預防及改善骨質疏鬆及相關疾病，提升肌肉功能及減輕背痛等。	1,578	0	31,200
CB-29	家用輪椅運動儀	專為輪椅使用者設計的全身性震動治療訓導器材，能幫助不良於行的長者達到全身律動的效果，促進全身血液循環，改善骨骼和肌肉功能，減低院友骨折的風險。	200	0	24,000
CB-30	英國五功能電動超低床	超低床設計床離地面只有7cm，能降低長者從床上跌落受傷的風險。具電動背部、腿部、整床升降及整床前後傾斜功能，方便護理員照顧，亦可配合各類型移位機使用。	3	0	22,000
CB-31	智能復康訓練球	將大眾化的球類訓練與互動遊戲結合，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。	400	0	21,800
CB-32	供氧氣儀器	提升血液含氧量及改善氣喘，減低心肺負荷及因缺氧而引起的併發症同時提高活動能力，改善生活質素。	12	1	19,040
CB-33	智能積木板	提供各種遊戲訓練如形狀辨認、精細動作、記憶力等，系統會自動記錄相關復康數據作為評估作用，治療師能依照長者的能力調整不同的難度，有效鍛鍊手部協調能力、動作計劃、記憶力、決策能力等。	100	1	18,100
CB-34	AND電子手臂式血壓計	全自動血壓計，可提供快速準確進行血壓測量，亦可以輸入血壓打印報告上，與電腦連接，將血壓數據輸入軟件。	282	1	18,000
CB-35	全自動座檯血壓計	提供示波法測量及手臂測量，可快速打印並顯示不規則心跳情況，可供院友及日間中心長者自行量度血壓。	80	0	18,000

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)


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-36	智能木栓板	提供適當中風復康及認知訓練，有效延緩認知能力的衰退。設有3種不同的介面板(形狀方塊、圓柱、小圓柱)及訓練模式，可根據院友的病歷及需要轉換，並利用視覺及聲音提示協助訓練手眼協調能力。	60	0	18,000
CB-37	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，增加關節靈活性，有助減輕因關節僵硬而出現的疼痛或肌腱緊縮等問題。配備阻力調較功能，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	0	17,500
CB-38	多功能輪椅	坐位及背靠均可調較至合適每個長者的角度，可避免長者下因腰力不足而下滑的情況，並可調較至舒適的姿勢，讓較體弱的長者外出覆診時，減少久坐而帶來的不適。	60	0	16,000
CB-39	吊機體重磅	安裝於吊機上，在轉移體弱長者時同時為長者量度體重，減低因人力轉移時跌倒或皮膚擦傷的風險。	60	1	16,000
CB-40	維生指數測量儀	能準確量度血壓、脈搏、血含氧量，能於長者不適時用作監察生命表徵，有助判別需否就醫或送急症室，亦可用於日常健康檢查。	75	0	15,500
CB-41	電動康復助行器	可調整以適應不同的身高，在運動時支撐患者的體重。長者中風後下肢肌肉較弱，助行器可提升長者的下肢訓練，提升長者的步行能力。	3,552	0	13,800
CB-42	電動高背椅	能電動調校座高、椅背及腳踏板高度，椅背能調至接近平躺，讓坐姿欠佳和體弱的長者舒適平躺，減少壓瘡的風險。扶手高度可調至座位水平，方便過床。	20	1	13,000
CB-43	空氣淨化機	疾病細菌控制，改善長者房間及隔離房的空氣質量，輸出潔淨空氣，減低長者於中心有感染病菌之機會。	230	3	13,000
CB-44	透明防感染屏風	PVC膠料屏風方便移動及清潔，用作感染控制，阻隔有機會出現的感染危機。	89	2	11,000
CB-45	後傾式高背輪椅	透過輪椅的後傾功能，協助坐姿欠佳和體弱的長者的改善坐姿，以減低皮膚受壓及患上壓瘡的風險，並促進肺健康。	445	0	10,500
CB-46	Anodyne單色紅外線治療儀	透過單譜紅外線能量大幅增加局部血液循環，令血管擴張，間接紓緩因血流不足而導致的痛楚，紓減中風及痛症病人的痛楚、僵緊及肌肉痙攣。	2,368	0	10,500
CB-47	多功能座椅	坐位及背靠均可調較至合適每個長者的角度，可讓比較體弱的院友能體驗下床坐椅，並且有更舒的坐姿。並配備較大的助推輪，讓座椅推動時更見靈活，及讓體弱院友外出覆診時能減少久坐而帶來的不適。	60	0	9,800

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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-48	多功能病人監察器	可快捷量度血壓、血氧量、心跳等狀況，有效評估長者的身體情況以便安排就醫，亦可於急救程序中加強監察狀況。	191	0	9,500
CB-49	外用藥藥車	配備可上鎖的獨立抽屜，可安全地儲存藥物。	150	0	8,800
CB-50	輪椅輔助輪	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	0	8,300
CB-51	A-Champ互動訓練系統	透過十種不同的訓練模式，訓練長者的反應力、專注力、手眼協調等功能，令長者的訓練更多元化。	50	0	7,000
CB-52	不銹鋼扶行架	用於長者步態訓練及上肢及下肢復康訓練。	150	0	6,000
CB-53	電動碎藥機及即棄藥杯	可代替人手碎藥，確保藥物能充份壓碎，方便有吞嚥困難的長者服用。	100	5	5,940
CB-54	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。	10	0	5,800
CB-55	電動式手腳復健器	可以調至被動及主動模式使用：主動模式加入不同程度的阻力，加強上肢及下肢訓練效果；特別被動功能可以協助體弱長者加強訓練活動幅度。	50	0	5,800
CB-56	鋁合金可傾斜沐浴便椅	可配合長者身體情況或坐姿需要向後傾斜0至30度，增加座椅舒適度、壓力管理和幫助平衡，防止褥瘡形成及減低沐浴時因坐姿特殊而坐不穩的風險，讓清潔更輕鬆方便。	60	0	5,400
CB-57	可調角度輪椅	可調較不同的座椅角度，以助體弱長者維持舒適坐姿。	12	0	4,780
CB-58	伸縮隔離簾	伸縮支架式的隔離簾能分隔院舍空間，有助減少院友感染風險。	89	2	4,600
CB-59	減壓海棉床墊	面墊為防水、全方位彈性及防滑底，並以「鎖匙孔」形式切割，增加減壓力和透氣度，減少需長期臥床的長者出現壓瘡的機會。	89	0	4,500
CB-60	膝關節炎及韌帶護膝	增加膝關節間隙，減低股骨供脛骨磨擦機會。附獨特索帶設計，增加膝部穩定性，尤其適合膝部不穩定長者。	30	0	3,528
CB-61	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。	360	0	3,500
CB-62	膝關節炎矯正護膝	增加膝關節間隙，減低股骨供脛骨磨擦機會。	30	0	3,300
CB-63	FLO-TECH減壓坐墊	為長者降低坐壓外，還會矯正長者的坐姿，以達至最佳的減壓效果。	30	0	2,980
CB-64	減壓氣墊床	可調校預設壓力，供體弱長者使用以減低壓瘡形成。	150	0	2,950
CB-65	天花吊機吊兜	用於天花吊機上，把體弱長者轉移位置到浴床、睡床或輪椅。每房間需要多條吊兜備用以控制感染風險。	150	0	2,600
CB-66	6合1血糖機	可量度尿酸、血糖、血紅素、血比容、血酮、膽固醇六種生理參數。	150	0	2,500

## 東華三院屬下社會服務單位所需醫療及 復康儀器明細表 (2021/2022)

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-67	食品仿製品	協助營養師向長者教育合適的食物及食用份量。	60	0	2,500
CB-68	哭哭BB仔	透過「玩具娃娃療法」，以非藥物治療的方法緩解認知障礙症患者的不安情緒。	30	0	2,380
CB-69	離床警報器	在長者離開睡床時，護理站會收到警示，讓工作人員盡快協助長者，以減低長者摔跤風險同時減少約束物品的使用。	20	0	2,350
CB-70	血氧機	讀取血氧值、心跳率，並備有自動截電功能。	150	0	2,100
CB-71	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

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\$)
<b>青少年及家庭服務儀器</b> 					
CC-1	E4 腕帶	一款醫療級可穿戴設備，尤其適用於為兒童進行治療時收集實時生理數據，使治療人員能深入分析治療成效。	100	1	25,900