

高雄長庚醫院出院準備服務

高雄長庚紀念醫院

長期照護服務中心 腦血管科 主任

高雄市政府

長期照顧推動小組 委員

張谷州

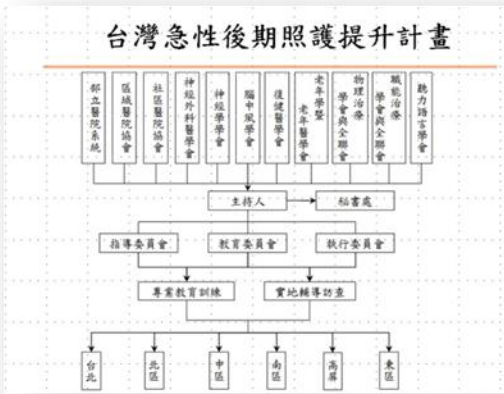
108/4/26



高雄長庚紀念醫院
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital

急性後期照護

本科為衛福部 健保署-腦中風急性後期照護計劃 (PAC)-規劃執行及輔導單位

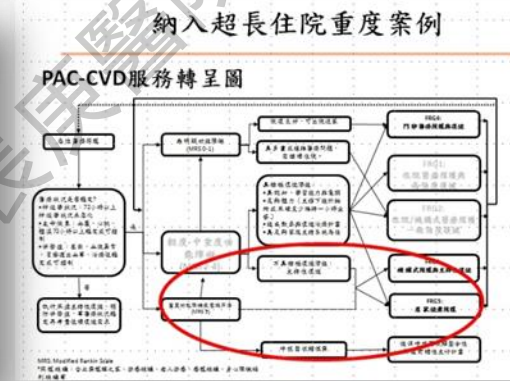


計畫編號：M10HW103-NHI-S-114-000003

衛生福利部中央健康保險署 103 年度委託研究計畫

建立腦中風急性後期照護模式之 專業訓練及實地輔導計畫

期中研究報告



計畫委託機關：衛生福利部中央健康保險署

計畫執行機構：台灣腦中風學會

計畫主持人：張谷州

研究人員：李雪楨、李宗海、陸清松、黃美涓等

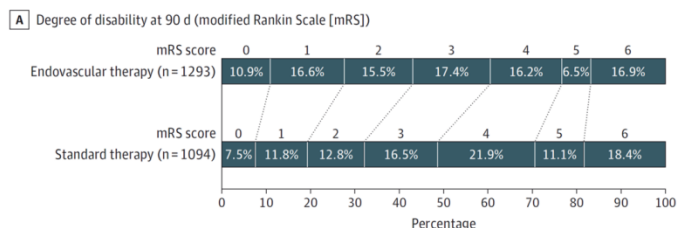
執行期間：103年1月14日至103年11月30日

*本研究報告僅供參考，不代表中央健康保險署意見，依合規定如對媒體發布研究成果，應事先徵求中央健康保險署同意

服務是複製成功的研究結果

複製 EVT 0-6小時成功經驗

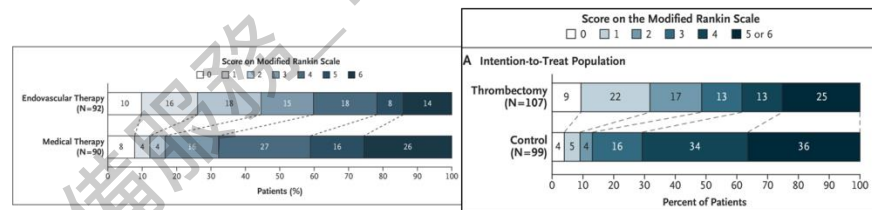
Figure 2. Functional Outcomes of Endovascular Therapy vs Standard Therapy



EVT 0-6 (12)小時

治療2.5-4人可以促進1人恢復到極佳狀態。

複製 EVT 16-24小時成功經驗



EVT 6-16小時DEFUSE 3 trial

mRS score 0-2 16.7%增加到44.6%

嚴重不良事件43%-53%

EVT 6-24小時DAWN trial

mRS score 0-2 13%增加到49%

世界最好的治療

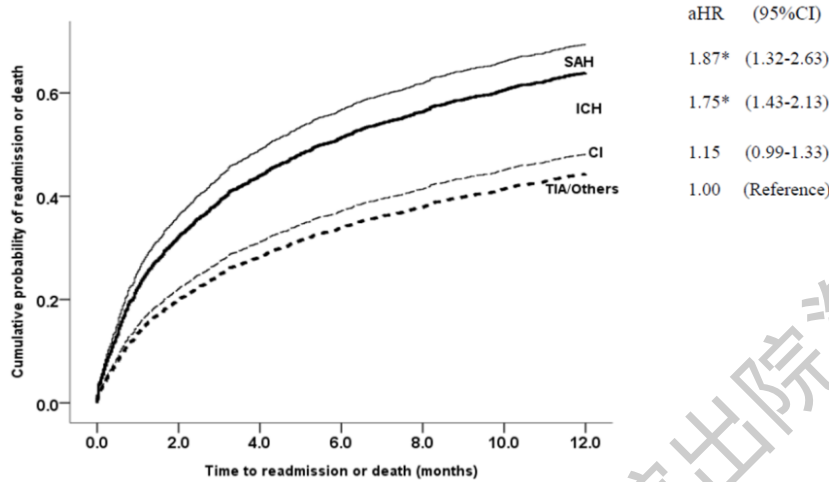
3 (4.5)小時靜脈血栓溶解IV rt-PA健保5萬點

8 (16-24)小時動脈血栓移除Thrombectomy健保30萬點

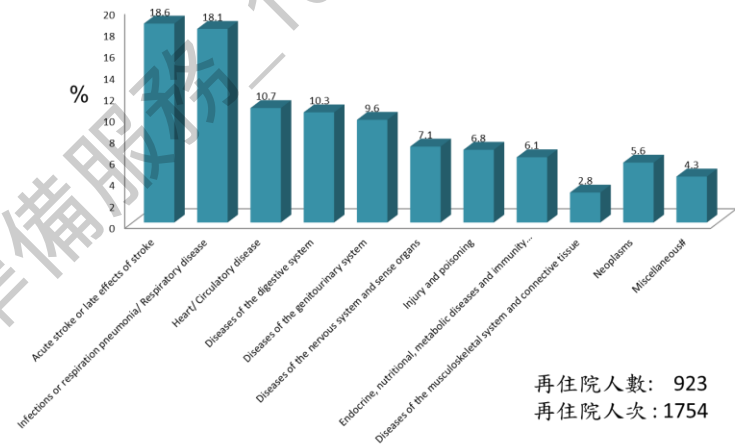
腦血管疾病治療長期成果

腦血管疾病一年再住院或死亡

2-A. Stroke type (N=2368), adjusting for all other baseline characteristics ($P < .001$)

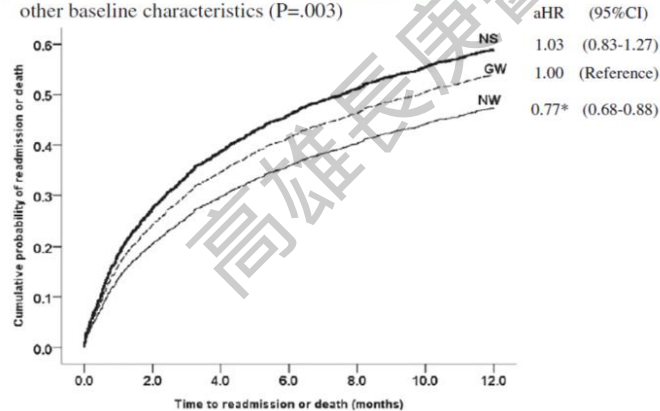


腦血管疾病一年再住院或死亡

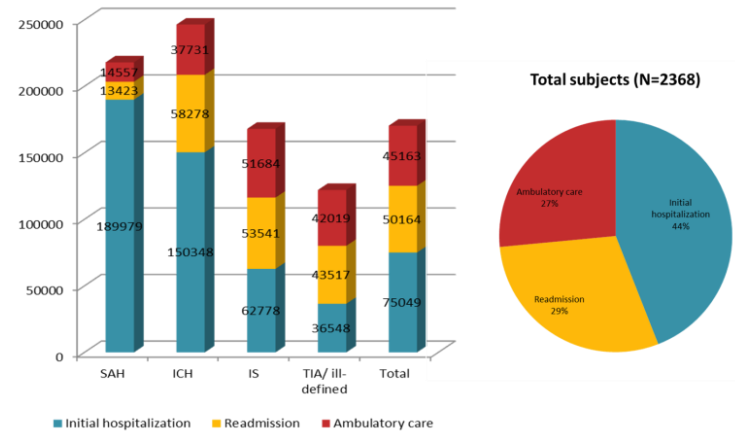


腦血管疾病科別治療結果

A) Care model for total subjects (N=2368), adjusting for all other baseline characteristics ($P = .003$)



腦血管疾病的治療費用



腦血管疾病治療後不良事件

中風後一年內再住院原因：

腦血管疾病(18.6%)

呼吸系統疾病或感染(18.1%)

心臟血管或循環系統疾病(10.7%)

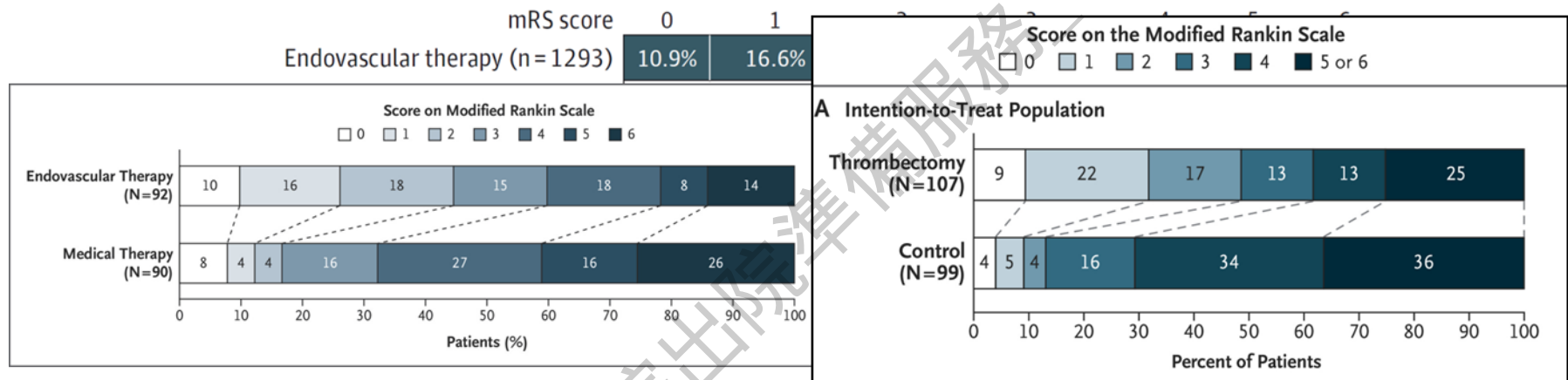
消化系統疾病(10.3%)

泌尿生殖系統疾病(9.6%)

腦血管阻塞治療發展突破

Figure 2. Functional Outcomes of Endovascular Therapy vs Standard Therapy

A Degree of disability at 90 d (modified Rankin Scale [mRS])



世界最好的治療 90天後

30-40% 恢復良好

40-50% 長期照護

20% 死亡

緊急醫療

急性後期長期照護

安寧緩和醫療

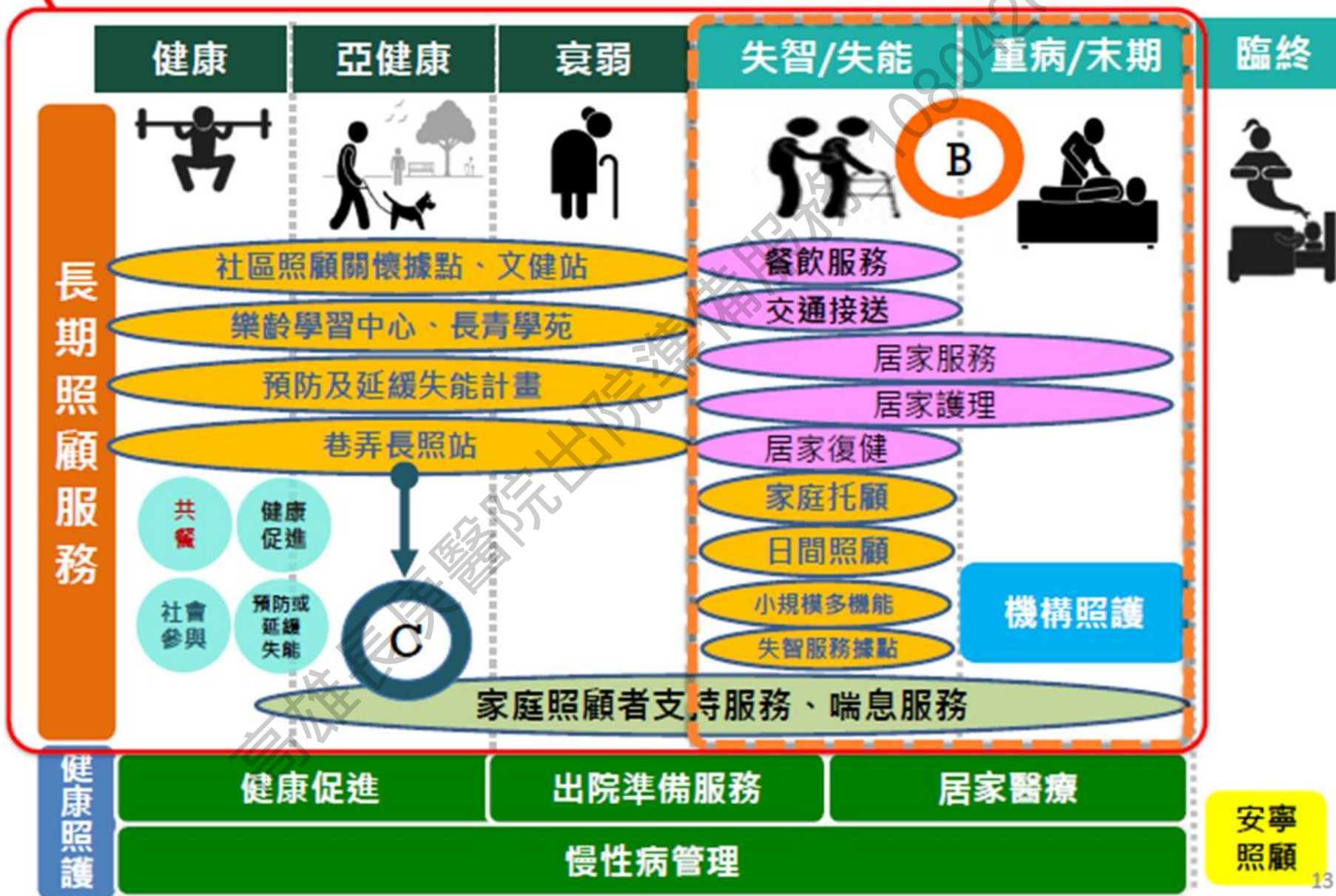
A

二、長照2.0服務內容

居家

社區

機構



長期照護2.0

服務內容：

- 8項增至17項

(16)銜接出院準備服務

(17)銜接居家醫療

- 三大面向：

彈性與擴大 8項服務

創新與整合 6項服務

延伸 3項服務

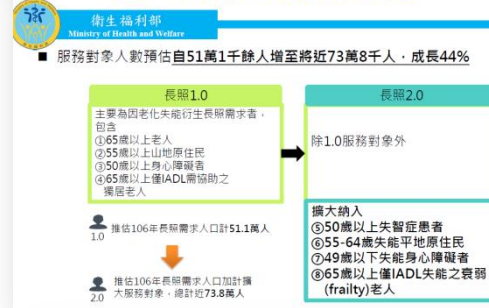
- 服務人數：

51.1萬到73.8萬

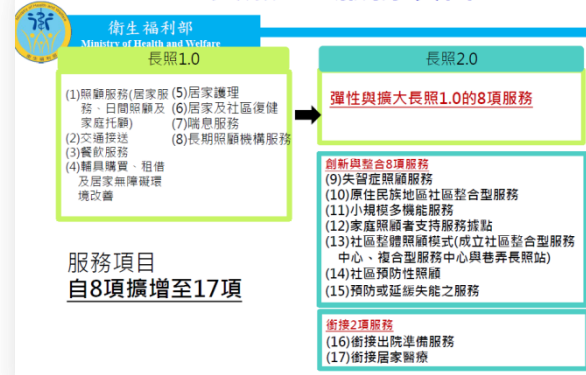
• 彈性與擴大	• 創新與整合	• 延伸
<ul style="list-style-type: none"> ■ 8大類服務項目「彈性與擴大」 1. 照顧服務擴大 <ul style="list-style-type: none"> - 對象擴大至衰弱(frailty)對象 - 50歲以上失智症患者、49歲以下失能身心障礙者 - 調整服務補助金額 2. 交通接送 <ul style="list-style-type: none"> - 補助社區整合型服務中心車輛、司機與維護費用，在小區域內定時巡迴 3. 長期照顧機構服務 <ul style="list-style-type: none"> - 提高中低收入公費老人安置機構費用 - 提升機構服務品質 4. 喘息服務 <ul style="list-style-type: none"> - 服務對象擴大 - 服務場域拓及日間照顧中心 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 推廣試辦計畫 1. 失智症照顧服務 2. 原住民族地區社區整合型服務 3. 小規模多機能服務 4. 家庭照顧者支持服務據點 ■ 創新服務(將退輔體系及身障者納入) 1. 成立社區整合型服務中心、複合型日間服務中心與巷弄長照站 2. 社區預防性照顧 <ul style="list-style-type: none"> - 強化社區關懷據點功能並拓展據點 - 對象：納入衰弱者 - 項目：預防失能或延緩失能的健康促進服務 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 服務往「前」與往「後」延伸 1. 預防失能或延緩失能之服務(如肌力強化運動、功能性復健自主運動、吞嚥訓練、膳食營養、口腔保健) 2. 延伸至出院準備服務 <ul style="list-style-type: none"> - 照顧管理專員無縫評估 3. 居家醫療 <ul style="list-style-type: none"> - 一般居家照護 - 安寧居家護理

28

二、長照2.0服務對象



三、長照2.0服務項目



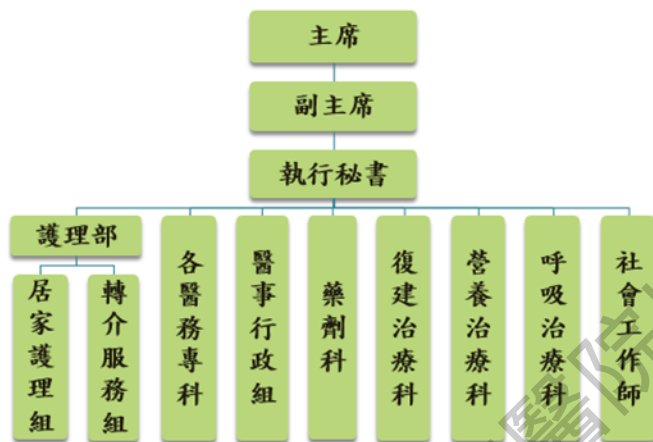
醫學中心長照服務角色

- 醫療業務：延伸創新與整合 **擴大醫療服務**
 - (16)銜接出院準備服務 (17) 銜接居家醫療
 - (15)預防或延緩失能
- 訓練輔導：創新與整合 **區域品質提升**
 - (9)失智症照顧服務 (10)原住民族地區社區整合服務
 - (11)小規模多機能服務 (12) 家庭照顧者支持服務據點
 - (13) 社區整體照顧模式 (14) 社區預防照顧
- 轉介轉銜：長照1.0原有服務 **雙向轉診合作**
 - (1)照顧服務 (2)交通接送 (3)餐飲服務 (4)輔具/居家無障礙 (5) 居家護理 (6)居家/社區復健 (7)喘息服務 (8)長照機構服務

出院準備服務委員會與中心

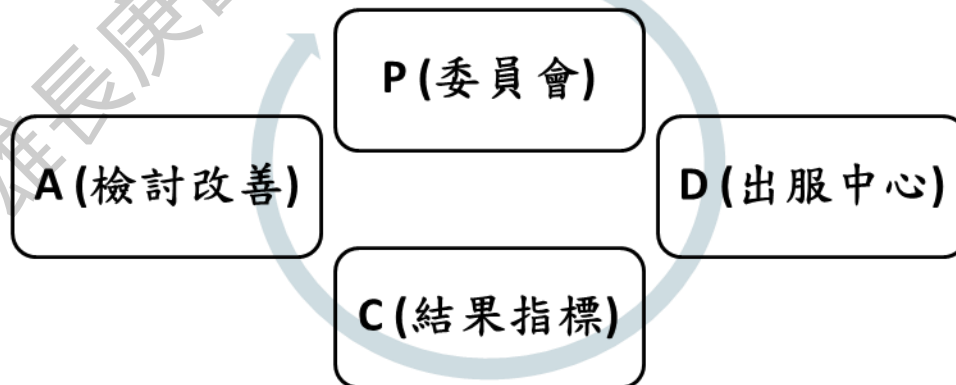
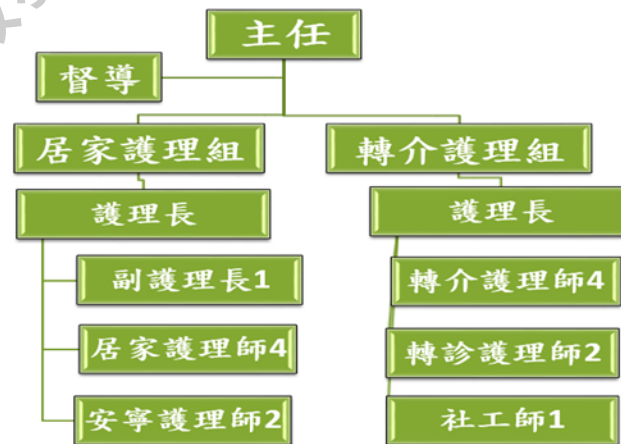
出院準備服務委員會

各專科30名每三個月召開會議
檢討轉診(介)業務提昇服務品質



出院準備服務中心

專責單位負責轉診(介)服務
與院外機構建立良好合作關係



出院準備服務非高齡專屬

出院人次

104(年) 75,090

105 57,023

出服收案5%

104 3,895

105 2,865

成功轉介68%

104 1,889

105 1,876

全院住院日數

104 10.6天

105 8.0天

出服案例

104 31.6天

105 32.1天

轉介前5大科別

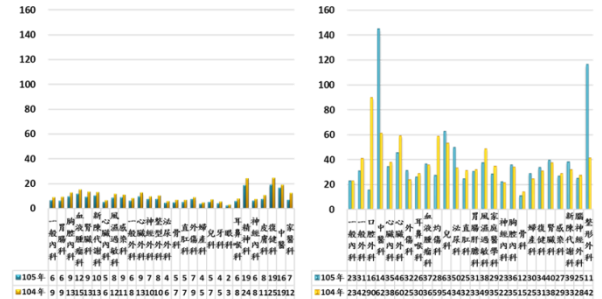
1. 胸腔內科

2. 神經內科

3. 神經外科

4. 復健科

5. 血液腫瘤科



年齡

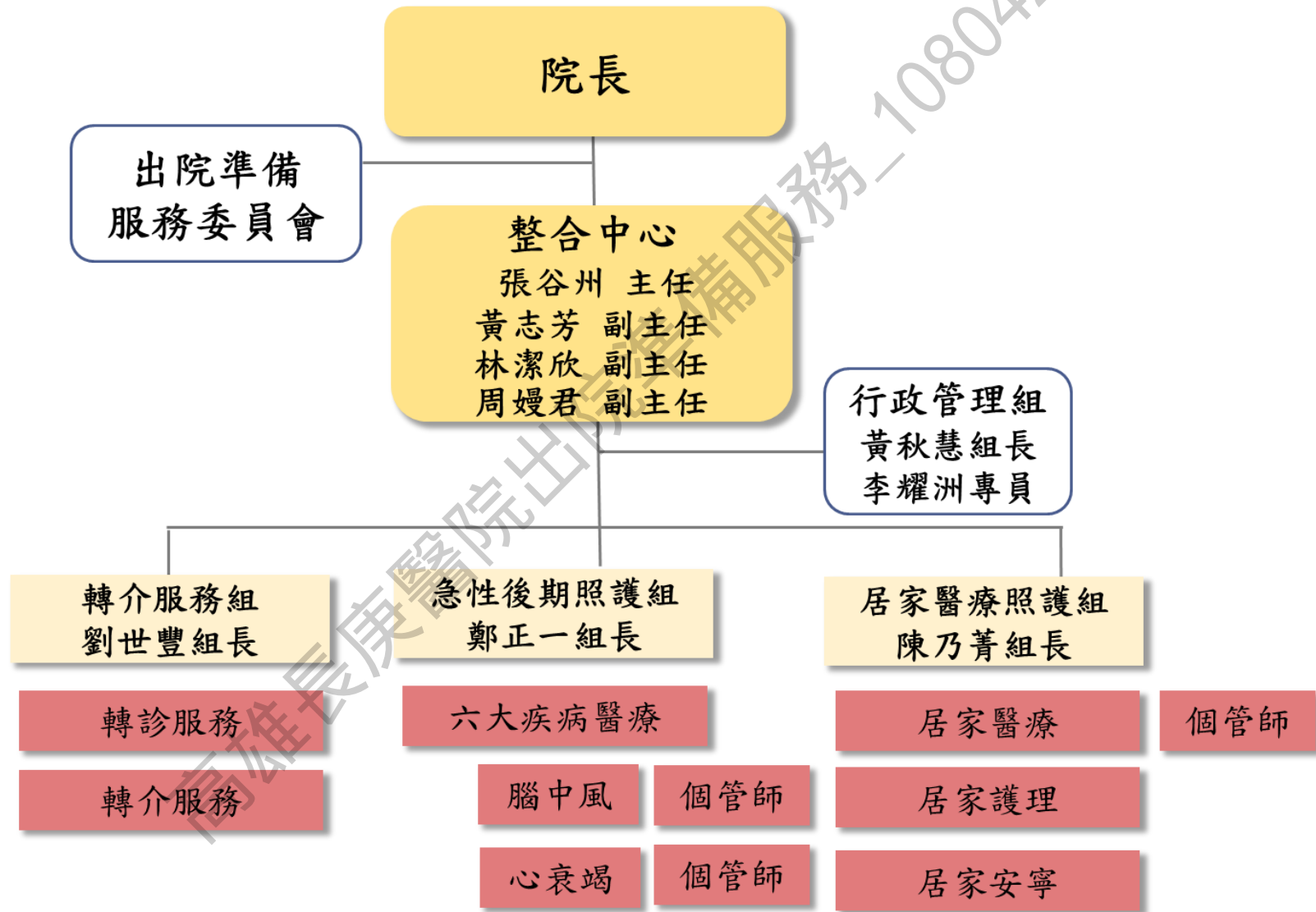
65歲以上

104 58%

105 61%

年齡	104年	105年	小計
0-49	849(22%)	345(18)	1,194(21)
64-50	774(20)	400(21)	1,174(20)
>=65	2,260(58)	1,164(61)	3,424(59)
合計	3,883	1,909	5,792

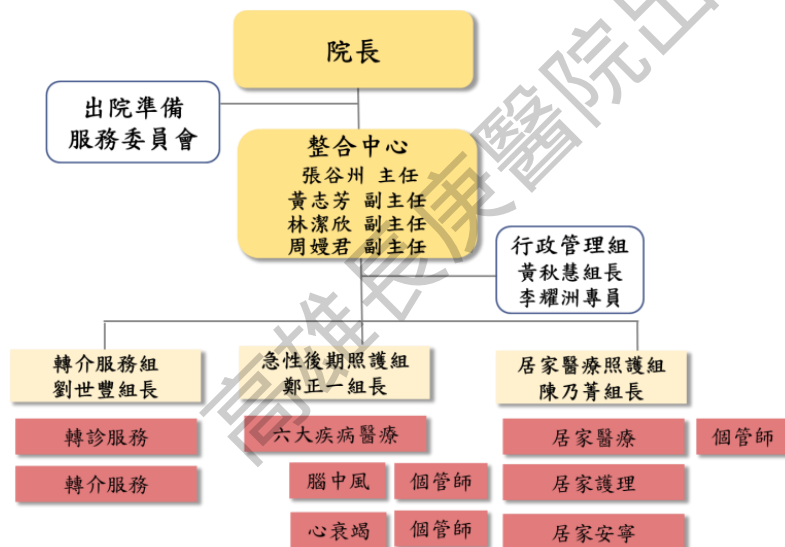
高雄長庚長期照護整合中心



長期照護服務整合業務

健保「出院準備及追蹤管理費」(02025B)因應

- 轉診組：門診1萬人次/年 急診數千人次/年
轉介組：住診5千-2萬人次/年
- 急性後期照護組：1百-1千人次/年
- 居家醫療照護組：數百-數千-數萬人次/年



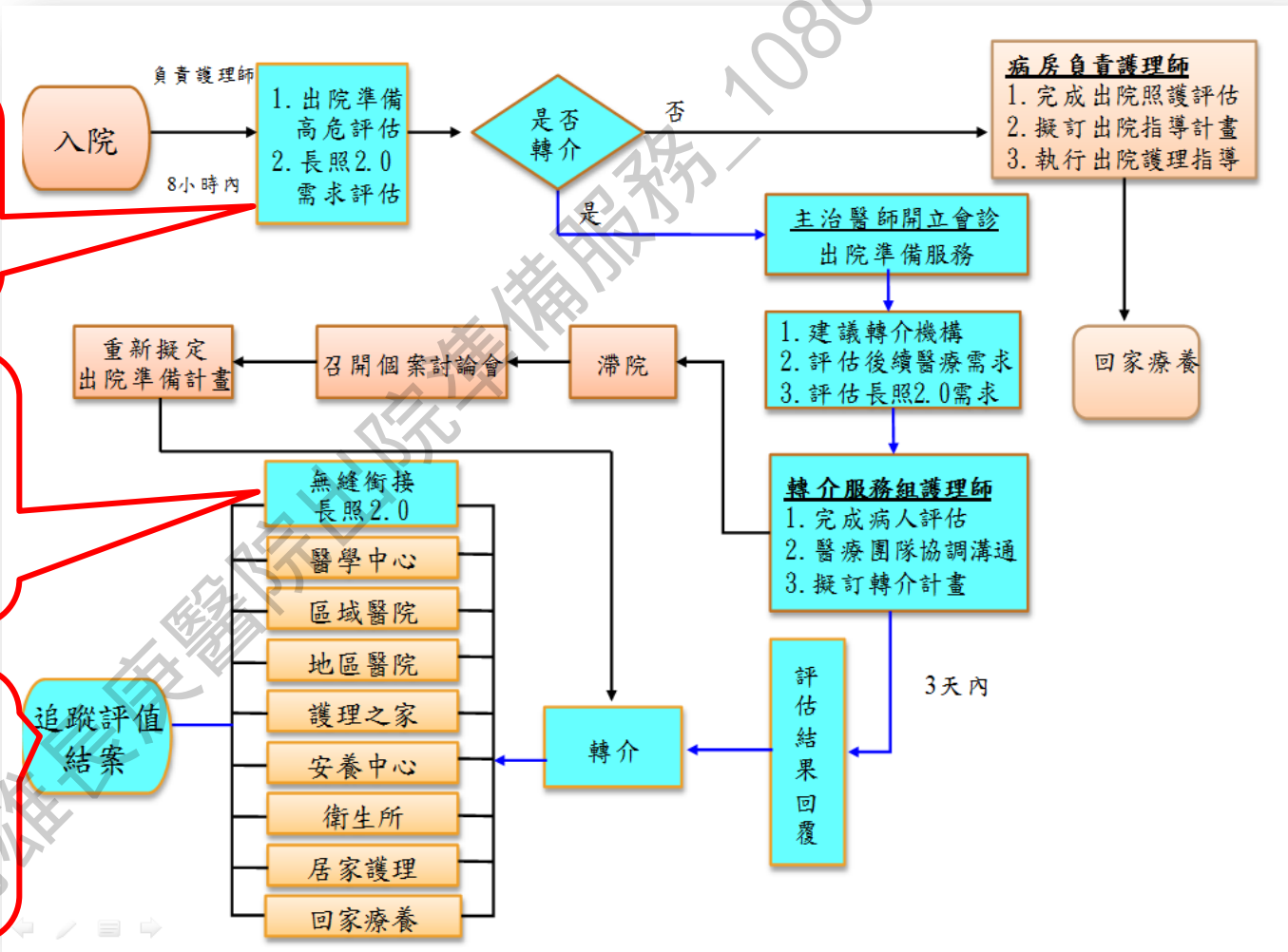
職務	成員	工作任務
中心主任		綜理中心業務
行政管理組		擔任主任幕僚，規劃及統籌業務推動
執行秘書		負責中心行政幕僚作業
轉診組	研究助理 (1位) 轉診服務組 (2位+1位)	1. 負責轉診業務 2. 協辦醫院評鑑、醫學中心任務指標審查、醫院緊急醫療能力分級評定、地方主管機關訪查業務等資料收集整理 3. 其他交辦事項
轉介組	轉介服務組 (5位+2位)	1. 評估潛在長期照護需求個案 2. 規劃個案及家屬合適的持續性照護計畫 3. 提供出院後專業諮詢服務 4. 連結及管理照護資源 5. 監控個案持續性照護品質 6. 無縫銜接長照2.0業務
急性後期照護組	各專科醫療團隊 專任人員 (0位+1位)	依急性後期整合照護計畫服務範疇執行業務
居家醫療照護組	各專科醫療團隊 居家護理組 (8位+2位)	居家醫療、重度居家醫療、居家安寧等業務

再再更新出院準備服務流程

入院**8小時**含
長照2.0
轉銜評估

出院前**3天**接軌
長照/復能(失智
共照)服務

出院後**7天**接受
長照/復能(失智
共照)服務



巴氏量表≤30分照會出院準備

105/11				107/3			差異	
分數	人次	%	累計%	人次	%	累計%	人次	%
0-10	1,451	18.2	18.2	1,088	11.2	11.2	-363	-25.0
15-30	505	6.3	24.5	433	4.45	15.6	-72	-14.3
35-60	813	10.2	34.7	1,026	10.6	26.2	213	26.2
65-100	5,221	65.3	100	7,175	73.8	100	1,954	37.4
合計	7,990			9,722			1,732	

數據待精準校正 高雄長庚照會流程資訊優化改善中

急性治療轉承長期照護

- ▶ 105年4月健保署「出院準備及追蹤管理費」
02025B每人每次住院得申請乙次(1500點)
- ▶ 服務項目：
 - 1) 出院準備服務計畫：提供**營養、復健、用藥、後續門診追蹤、緊急就醫**之醫療資源與途徑等資訊，提升**病人及家屬居家自我照顧能力**、提供**生活適應訓練、社會經濟及心理層面**諮詢等疾病相關之**計畫及指導**。
 - 2) 每位個案應進行一次以上之**跨團隊溝通協調**。
 - 3) 評估個案需求，協助轉介全民健康保險家庭醫師整合性照護計畫社區**醫療群**、各類**居家照護**、全民健康保險**居家醫療**照護整合計畫、**長照機構**等後續照護資源。
 - 4) 提供電話專線諮詢服務。
 - 5) 出院後電訪追蹤至少一次。

身心障礙者出院準備計畫

110年醫院評鑑仍應保留(2.3.16)

- 出院照護計畫係指出院準備計畫或出院準備服務，應能評估病人**長期性問題**。
 1. 醫院應依據身心障礙者權益保障法第23條之規定，為住院之**身心障礙者**提供出院準備計畫。
 2. 醫院應提供相關**保險及社會資源**相關資訊或告知院內相關專責部門聯繫方式。
 3. **社區資源**係指未來可支援的醫院或居家服務等之連繫合作、照護保險、社會資源的**申請手續、諮商業務**等。
- **身心障礙者權益保障法第23條**

第二十三條 醫院應為身心障礙者設置服務窗口，提供溝通服務或其他有助於就醫之相關服務。

醫院應為無法自行表達需求或有其他特殊需求之身心障礙者設置服務窗口，提供溝通服務或其他有助於就醫之相關服務。

身心障礙者出院準備計畫

106年醫院評鑑2.3.16 [註]

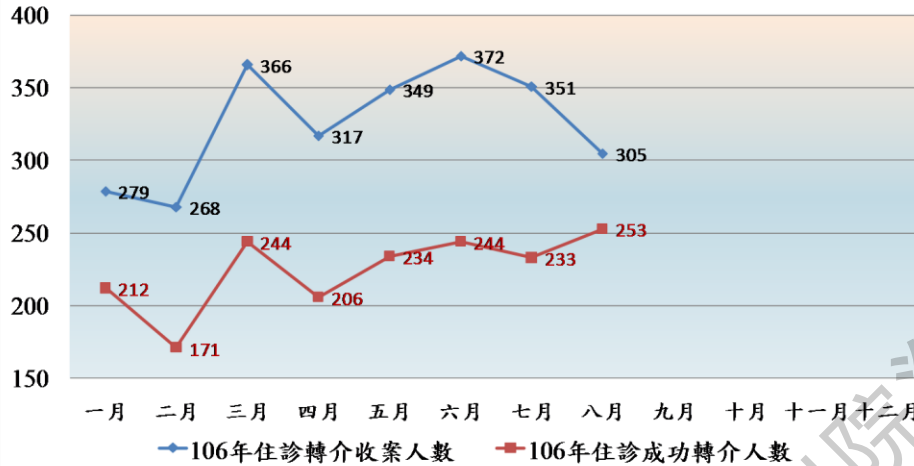
— 9大項記錄

(1)居家照護建議、(2)復健治療建議、(3)社區醫療資源轉介服務、(4)居家環境改善建議、(5)輔具評估及使用建議、(6)轉銜服務、(7)生活重建服務建議、(8)心理諮商服務建議、(9)其他出院準備相關事宜。

- 觀念提升：日常活動能力（巴氏量表）認定身心障礙
以功能狀態，非以文件/手冊認定
- 教育養成：各科建立出院準備計畫範本
- 病歷管理：病歷審查機制

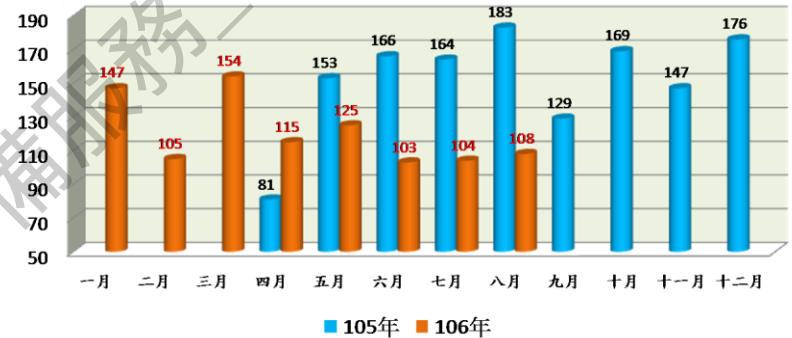
加強出院準備服務

106年住診病人轉介收案人數、成功轉介人數



106年1-8月出院準備服務追蹤管理120件/月
(排除PAC、安寧、家庭會議)

105年5月-106年8月出院準備服務追蹤管理



106年7-8月接受出院準備服務住院病人

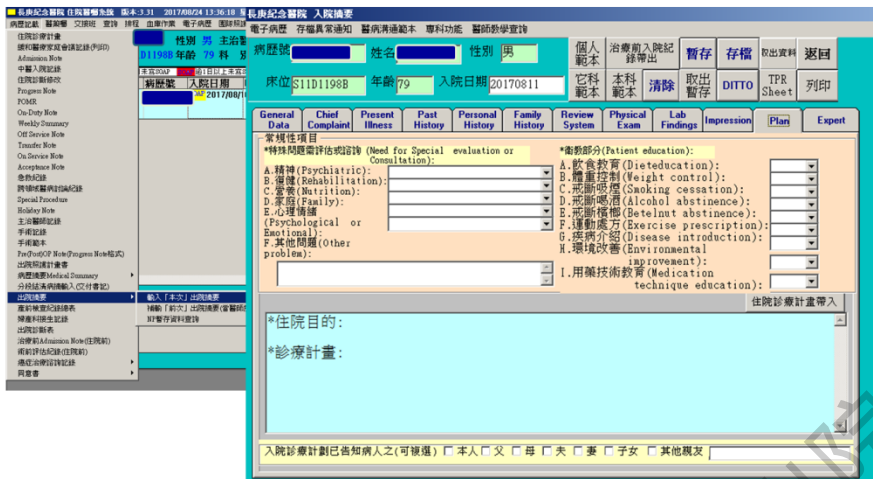
項目	年度	
	住診病人	
	106年07月	106年08月
醫學中心	3	0
區域醫院	8	15
地區醫院	50	64
安養中心	17	16
護理之家	31	21
居家護理	33	33
回家療養	79	89
自動出院	4	5
死亡	8	10
合計	233	253

出院準備服務及電訪追蹤管理

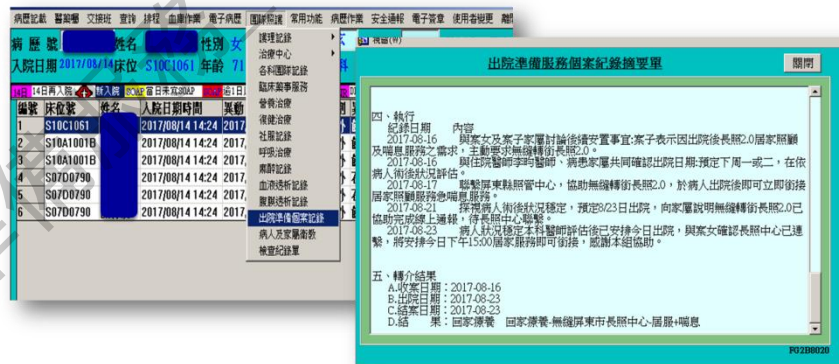
- 出院後2週內追蹤
 - 關懷居家照顧狀況，提供相關後續照護諮詢。
 - 瞭解出院長照2.0銜接使用合適性。
 - 長照2.0服務使用狀況及滿意度。
 - 是否減輕家屬負荷。
 - 是否再入院。

病歷紀錄內化需求評估服務導入

• 病歷→住院紀錄→診療計畫含出院準備服務計畫



- 出院準備服務處理紀錄進度呈現於病程紀錄便於擷取。
- 資訊化連結整合專業團隊服務內容，增加溝通有效性及完整性。



• 跨團隊照護服務

- 醫師
- 病房護理師
- 營養治療
- 復健治療
- 社服紀錄
- 呼吸治療
- 出院準備

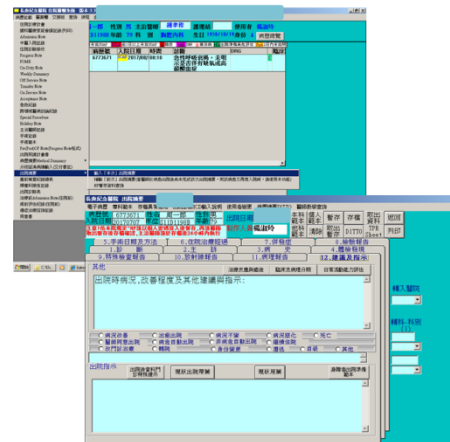
• 出院準備72小時內評估計畫後續追蹤評值

• 著重社會經濟及主要照顧者負荷



• 病歷→出院摘要→「12.建議及指示」→身障者出院準備範本→範本帶入「出院指示欄位」

- 依病人需求準備
- 居家照護建議
- 復健治療建議
- 社區醫療資源轉介服務
- 居家環境改善建議
- 輔具評估及使用建議
- 轉銜服務
- 生活重建服務建議
- 心理諮商服務建議
- 其他出院準備相關事宜



健保卡即時病歷資訊交換

ssg2 (10.40.19.162) - service mode

雲端藥歷查詢新系統 第 1.58 版

1. 雲端藥歷資料

身份證號: [] 病患姓名: **查無雲端藥歷資料** 列印畫面 注意事項 畫面大小

開啟完成... 100%

身分證號: T221***079

查詢其他保險對象健保卡資料: []

檢查(驗)項目類別名稱	最近1次檢查日期
電腦斷層	106年11月02日
磁振造影	106年11月04日
循環機能	106年11月02日
糖尿病	106年11月02日
血液	106年11月02日
腎功能	106年11月02日

ssg2 (10.40.19.162) - service mode

雲端藥歷查詢新系統 第 1.58 版

1. 雲端藥歷資料

身份證號: [] 病患姓名: **查無雲端藥歷資料** 列印畫面 注意事項 畫面大小

開啟完成... 100%

身分證號: T221***079

查詢其他保險對象健保卡資料: []

查詢: 下列查詢條件此條件與對象有關項目資料:

雲端藥歷 檢查檢驗紀錄 檢查檢驗結果 牙科處置及手術 CT/MRI/PET等資訊 影像信託等資訊

來源: [] 本院 [x] 他院 [x] 藥局 [] 國外單位 []

來源	就醫類別	主診醫師	檢查檢驗類別	指令名稱	檢查檢驗結果/報告結果/項目	參考值	報告日期	有無TAF認證	影像資料連結
高雄榮民	內分泌科	內分泌科	生化化學檢查	血液及糖調電解質 (Glucose)	葡萄糖 137 mg/dL	葡萄糖 (AC)參考值: 70~100mg/dl 葡萄糖 (PC)參考值: 106/0 ~ 140mg/dl 6/13			

雲端藥歷查詢新系統 第 1.58 版

身份證號: [] 病患姓名: **查無雲端藥歷資料** 列印畫面 注意事項 畫面大小

開啟完成... 100%

身分證號: T221***079

查詢其他保險對象健保卡資料: []

查詢: 下列查詢條件此條件與對象有關項目資料:

雲端藥歷 檢查檢驗紀錄 檢查檢驗結果 牙科處置及手術 CT/MRI/PET等資訊 影像信託等資訊

來源: [] 本院 [x] 他院 [x] 藥局 [] 國外單位 []

查詢日期: 2018/06/28

項目: 全部 檢查檢驗 藥品 材料 Plan 叮囑 檢驗

搜尋: RAEP Blink reflex, 自律神經, 針灸, 神經內科, 內科, 神經科, 神經內科, 神經科, 內科, 耳鼻喉科, 泌尿科, 婦產科

長庚 HIS

雲端藥歷查詢新系統 第 1.58 版

身份證號: [] 病患姓名: **查無雲端藥歷資料** 列印畫面 注意事項 畫面大小

開啟完成... 100%

身分證號: T221***079

查詢其他保險對象健保卡資料: []

查詢: 下列查詢條件此條件與對象有關項目資料:

雲端藥歷 檢查檢驗紀錄 檢查檢驗結果 牙科處置及手術 CT/MRI/PET等資訊 影像信託等資訊

來源: [] 本院 [x] 他院 [x] 藥局 [] 國外單位 []

查詢日期: 2018/06/28

項目: 全部 檢查檢驗 藥品 材料 Plan 叮囑 檢驗

搜尋: RAEP Blink reflex, 自律神經, 針灸, 神經內科, 內科, 神經科, 神經內科, 神經科, 內科, 耳鼻喉科, 泌尿科, 婦產科

檢查: 2018 03/20 US EA 18005C, 18006C

林孔潤 Adult Echocardiography Procedure Report: 2018-03-20 16:13:13

Findings: Finding Site: Left Ventricle (T-32600, SRT)

Measurement Group: Image Mode: M mode (G-0394, SRT)

Left Ventricular Fractional Shortening: 42.59259259 %

健保署業務組管理指標引導

衛生福利部中央健康保險署 高屏業務組 107 年醫院總額醫療服務審查作業原則 下半年管理指標項目(醫學中心)

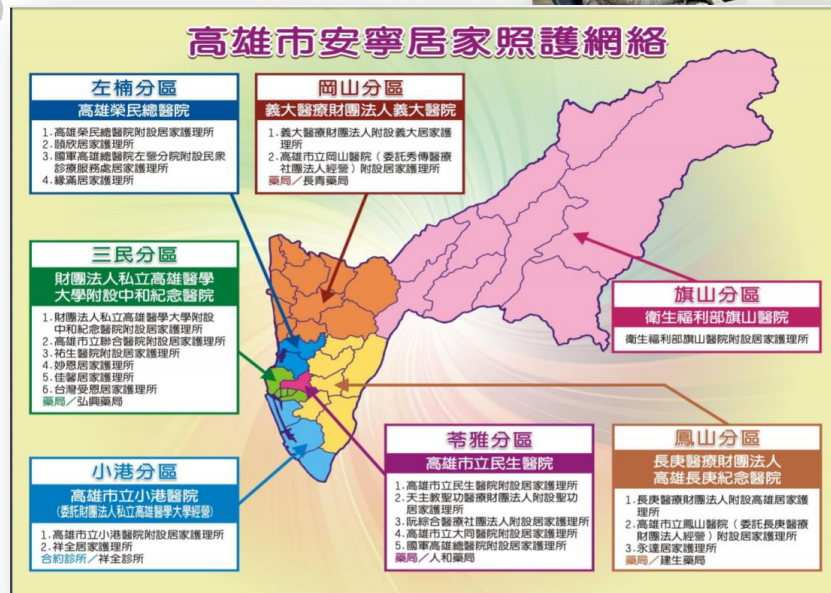
診別	<p>六、執行急性後期照護~心臟衰竭</p> <ul style="list-style-type: none"> ■至 107 年 Q3 止醫管科核定發文參加者。 ■107Q4 當季 VPN 登錄心臟衰竭個案成功收案之人數總計。 ■VPN 資料擷取時間：以當季結束次月 5 日為擷取 VPN 資料時點，如第 3 季於 107 年 10 月 5 日擷取 VPN 下轉個案資料，以此類推，請於期間內正確登錄 VPN 以確保資料正確性。 			
慢性病就門診急重每人非藥	<p>七、居家醫療照護整合計畫第一、三階段(S1、S3)照護人數</p> <ul style="list-style-type: none"> ■居家醫療照護整合計畫第一、三階段(S1、S3)新增收案人數 ■醫院資格：為參與「全民健康保險居家醫療照護整合計畫」：醫事機構試辦計畫代碼為『HM-居家醫療照護整合計畫』團隊之主責醫院(參與計畫註記『1』) 			
藥品管理				
檢驗檢查				
門診	執行急性後期照護~心臟衰竭	0.2%	如指標定義	當季
	居家醫療照護整合計畫第一、三階段(S1、S3)照護人數	0.2%	≥	

高市衛生局落實出院準備服務

高雄市政府衛生局 特設 長期照護科

衛生局定期會議分區會議訪查：

- 一. 出院準備團隊架構成員介紹及職掌說明
- 二. 104年及105年出院病人相關數據及資料
- 三. 出院準備作業流程及篩選工具篩選方法
- 四. 轉介服務品質監控
- 五. 推動到院評估之機制概況
- 六. 104年及105年出院準備服務評價指標成果



全人整合照護的出院準備服務

- 出院準備服務 全人整合照護
- 急性後期照護 健保署
- 居家醫療照護 健保署
- 長期照護服務 衛福部
- 出院準備服務轉銜長期照護服務 衛生局
- 出院準備服務位階將由持續訪查提升
 - 失能非高齡專屬 內化到所有醫務專科
 - 小組正名為中心/委員會 政府組織領頭調整
 - 隸屬各院院務委員會 量變引導質變

服務對象

- 65歲以上之失能老人
- 55歲以上之失能原住民
- 失能之身心障礙者
- 50歲以上之失智症患者

評估CMS(失能程度)

照顧服務等級共分為8級

經專業人員評估為
長期照顧等級第2級(含)以上者
才可使用長照服務

服務項目

服務項目總共分為以下四類：

- 照顧及專業服務
- 交通接送
- 輔具服務及居家無障礙環境改善服務
- 喘息服務

申請流程

- 步驟1** 向高雄市政府
長期照顧管理中心
提出申請
- 步驟2** 照顧管理專員
到家評估
- 步驟3** 共同擬定
照顧計畫

核定後即可使用服務，例如
照顧及專業服務、交通接送
、輔具服務及居家無障礙環
境改善服務、喘息服務。

長照四包錢，您家如何聰明用？

www.familycares.com.tw

中華民國
家庭照顧者關懷總會

長照四包錢 您家如何聰明用？

聰明照顧月計畫稿件徵求

活動辦法 中獎名單

秒懂政府補助GO 馬上試算四包錢GO

www.familycares.com.tw

長照四包錢練習式

- ★長照2.0自107年起提供「照顧及專業服務」、「交通接送服務」、「輔具服務及居家無障礙環境改善服務」、「喘息服務」等四大項給付服務(以下簡稱「長照四包錢」)。
- ★民眾可撥打長照專線1966，或出院前向醫院洽詢「銜接長照2.0出院準備服務」，將由專人到府依失能程度(一至八級)或殘障距離，評估補助額度。聘僱外籍看護工家庭亦能申請補助，請多加利用。
- ★為幫助民眾善用長照補助，中華民國家庭照顧者關懷總會特別開發線上程式，內容包括：
 1. 秒懂政府新補助：長照4包錢、點餐式服務自由配、訂定中長期照顧計畫。
 2. 作伙來試算：依據身分別、失能等級、居住地、聘僱外籍看護工等條件，推估四項長照補助額度、自負額，練習「照顧及專業服務」、「喘息服務」兩項服務組合試算。

若有任何問題，歡迎洽詢家庭照顧者關懷專線0800-507-272。

進入本網站

www.familycares.com.tw/try.php

我要試算自負額

Step.1 填寫基本資料

身分別 一般戶

等級 第八級(重度)

聘僱外籍看護工 否

居住地 高雄市 三民區

下一步

www.familycares.com.tw/try.php

Step.2 開始試算

照顧及專業服務

政府補助上限：36,180元/月
使用服務金額：0元/月
自負額推估：0元/月

「照顧及專業服務」內有多項服務組合請以加號選擇、減號刪除，即可計算金額。

交通接送

政府補助上限：2,000元/月
自負額推估：500元/月

輔具及居家無障礙環境改善服務

政府補助上限：40,000元/3年
自負額推估：12,000元/3年

TOP

送(10KM)-\$100	<input type="radio"/>
IADLs復能服務-居家-\$4,500	<input type="radio"/>
IADLs復能服務-社區-\$4,050	<input checked="" type="radio"/>
ADLs復能服務-居家-\$4,500	<input type="radio"/>
ADLs復能服務-社區-\$4,050	<input type="radio"/>
個別化服務計畫(ISP)擬定與執行-居家-\$6,000	<input type="radio"/>
個別化服務計畫(ISP)擬定與執行-社區-\$4,000	<input type="radio"/>

自負額推估：0元/年

高雄長庚復能服務流程

家屬或照顧者

1. 長照服務需求評估

2. 擬定照顧計畫

3. 派案

4. 服務提供

主治醫師
評估

出院準備
團隊

復健科
會診

個案師
轉銜

復能人員
服務
(本院、外院)

1. 依個案 ADL、IADL 啟動評估
2. 告知主要照顧者
3. 會診復健科
4. 評估及執行身心障礙鑑定

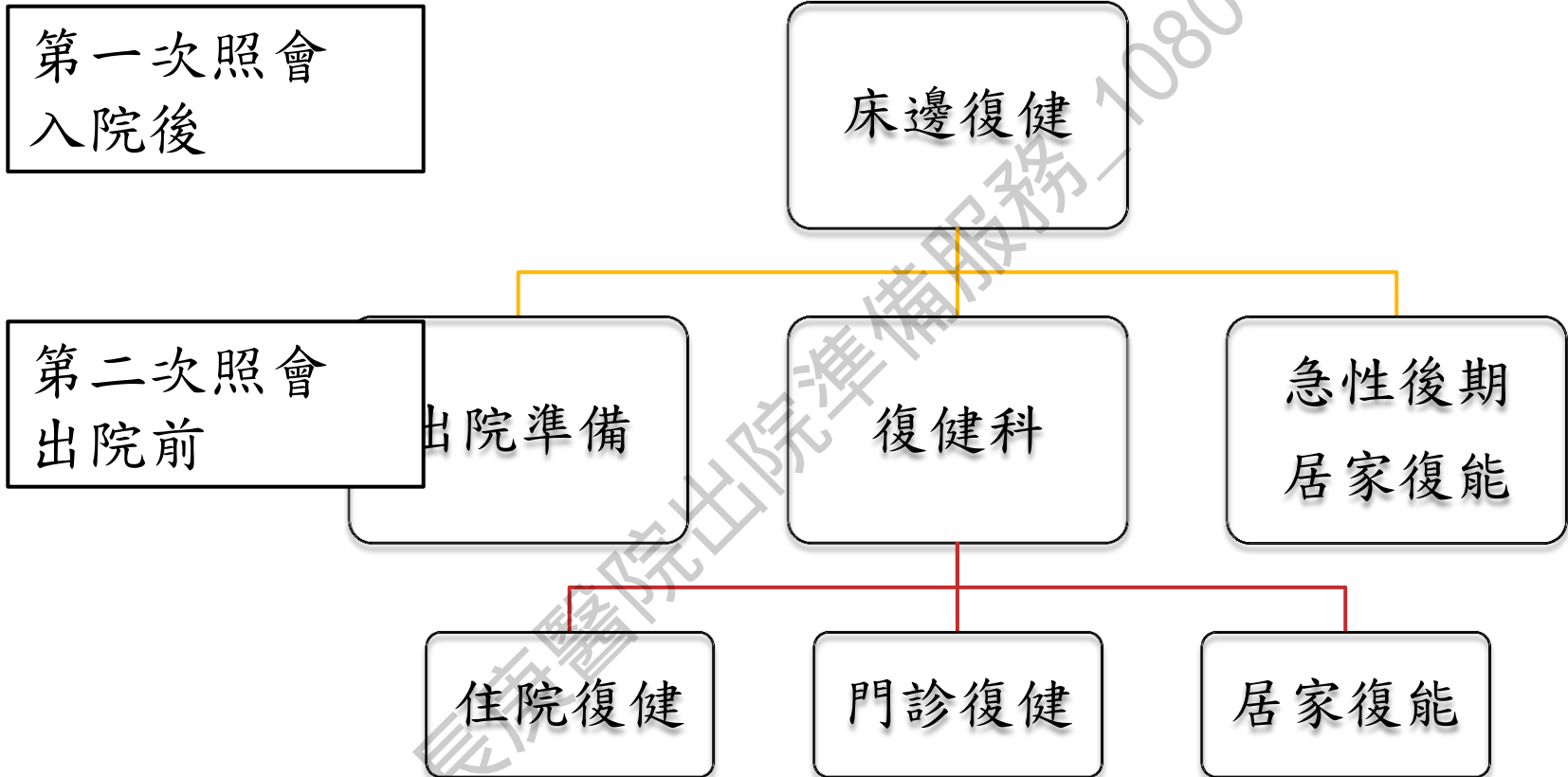
1. 執行出院準備服務
2. 銜接長照資源
3. 選定機構或居家服務
4. 提示會診復健科

1. 評估復能潛能及長照需求
2. 擬定復能目標及執行注意事項

1. 與主要照顧者確認照顧計畫及復能目標
2. 完成照顧管理評估量表
3. 依服務流程派案
4. 完成書面文件

1. 第一次至案家完成評估及其他書面文件
2. 安排復能計劃細項並繳交復能計劃書
3. 完成結案報告和後續需求評估

高雄長庚復能服務照會流程



• 篩選條件

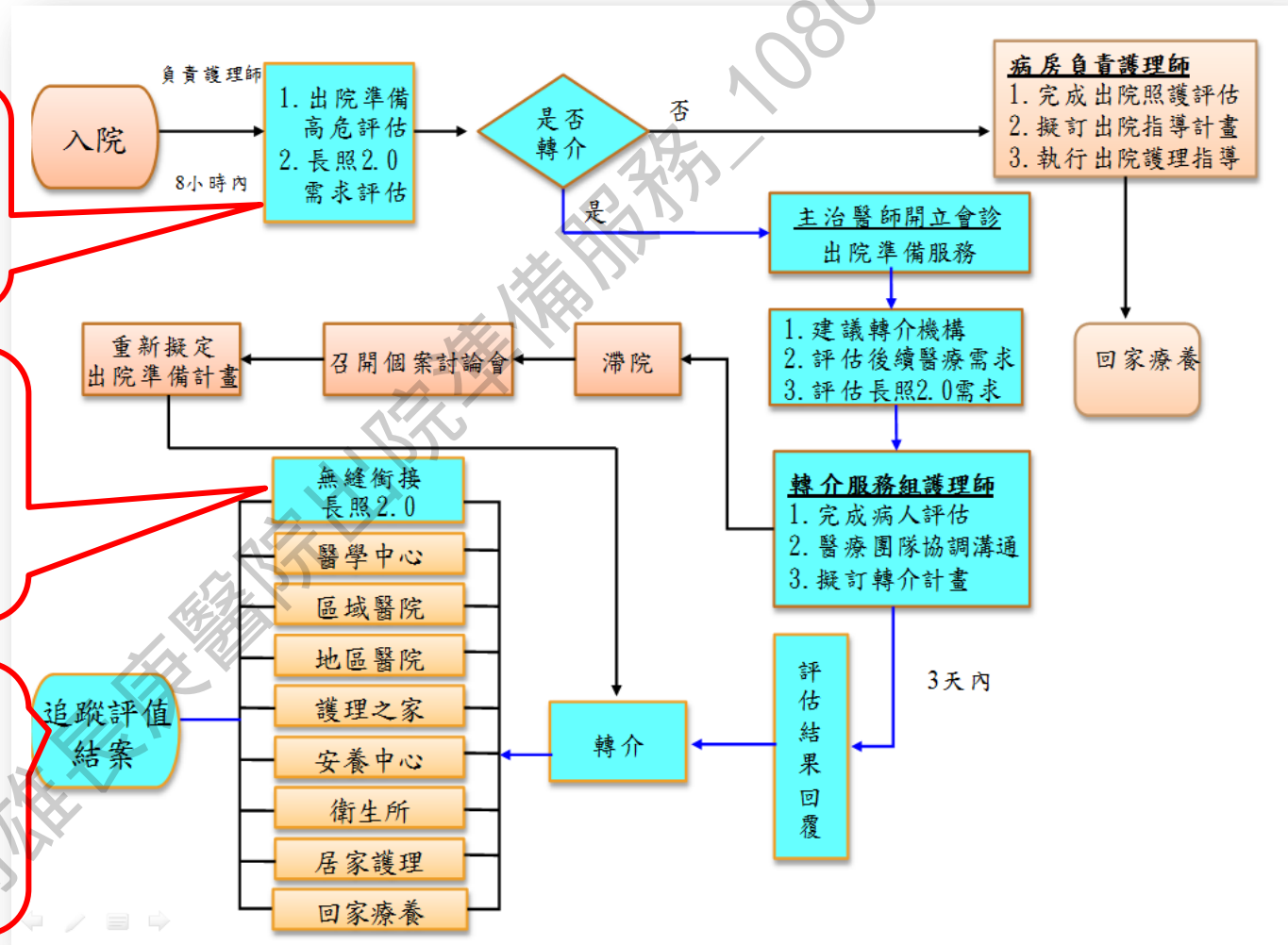
ADL 30-80 分 / mRS 2-3 / 無管路

持續更新出院準備服務流程

入院**8小時**含
長照2.0
轉銜評估

出院前**3天**接軌
長照/復能(失智
共照)服務

出院後**7天**接受
長照/復能(失智
共照)服務



出院準備轉銜長期照護服務

- 103年01月健保署「急性後期照護品質試辦計畫」
- 105年02月健保署「居家醫療照護整合計畫」
- 105年04月健保署「出院準備及追蹤管理費」
- 105年09月衛生局「出院準備轉銜長照服務計畫」
- 105年11月衛生局「出院準備轉銜長照服務」訪查
- 106年01月行政院「長照十年計畫2.0」
- 106年06月健保署「急性後期整合照護計畫」
- 106年08月衛生局「出院準備轉銜長照服務」訪查
- 106年12月行政院「長期照顧給付及支付基準」
- 107年03月衛生局「長照2.0專業服務暨喘息服務」
- 107年10月衛福部「復能多元服務試辦計畫」
- 108年 3月衛福部「復能多元服務試辦計畫」成果展現