

整合照護門診

高雄榮民總醫院

高齡醫學中心 高齡整合照護科

周明岳主任

高 質服務

雄 心創新

榮 耀生命

總 歸愛心



<http://www.vghks.gov.tw/>

長者常有多重慢性病

家人放下生活、工作
陪伴“就醫的辛勞”



家屬陪病的困擾

- 家屬在陪同長輩就醫過程中，最嚴重的5項辛酸分別是：
- 重複用藥真藥命（68.4%）
- 耗時費力陪病難（58%）
- 老人吃藥常搞錯（38.9%）
- 多科看診困擾多（36.1%）
- 自費項目霧煞煞（31.9%）

醫改會2013年9月



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



我國高齡者門診醫療使用

- 年平均就診**26.7**次
 - 37.2% 開立一種以上慢性用藥（平均4.59種慢性病用藥），其中使用五種以上之多重用藥比例為41.59%，而8.39%之個案使用十種以上藥物
- 年醫療費用
 - 佔當年度35.16%
 - 門診：31.09%
 - 急診：33.06%

註：2010年健保資料分析



門診用藥的品質評估



門診用藥品質指標

- 避免不適當用藥
- 藥物使用合理劑量
- 藥物使用合理時間
- 用藥具有明確適應症
- 避免藥物交互作用
- 持續監測藥物使用效果

Roth MT et al. J Am Geriatr Soc 2009;57:1096-1102

世界各國高齡民眾潛在不當用藥

作者	照護環境	國家	個案數	PIM (%)	年份
Beers ¹	長期照護	美國	1,106	40	1992
Spore ²	長期照護	美國	2,054	20-25	1997
Cannon ³	居家照護	美國	786	31	2006
Willcox ⁴	社區民眾	澳洲	6,171	24-32	1994
Zhan ⁵	社區民眾	美國	2,455	21.3	2001
Gallagher ⁶	醫學中心	愛爾蘭	597	32	2008

1. *Ann Intern Med.* 1992;117:684-9

2. *Am J Public Health.* 1997 ;87:404-9

3. *Am J GeriatrPharmacother.* 2006;4:134-143

4. *JAMA.* 1994;272:292-296

5. *JAMA.* 2001;286:2823-2829

6. *Age and Ageing* 2008 37:96-101

Prevalence of the Prescribing of Potentially Inappropriate Medications at Ambulatory Care Visits by Elderly Patients Covered by the Taiwanese National Health Insurance Program

■ 我國高齡民眾 2001–2004 間門診處方潛在不當用藥的比例

年度	總投保高齡者	高齡民眾使用門診服務比例	高齡者門診具有一項以上潛在不當處方比例
2001	1,974,869	1,861,322 (94.3%)	1,297,425 (65.7%)
2002	2,026,737	1,918,278 (94.6%)	1,312,147 (64.7%)
2003	2,077,677	1,969,836 (94.8%)	1,295,227 (62.3%)
2004	2,133,864	2,029,175 (95.1%)	1,333,792 (62.5%)

Lai HY, et al. Clin Ther 2009;31:1859-70

用越多藥，風險越高

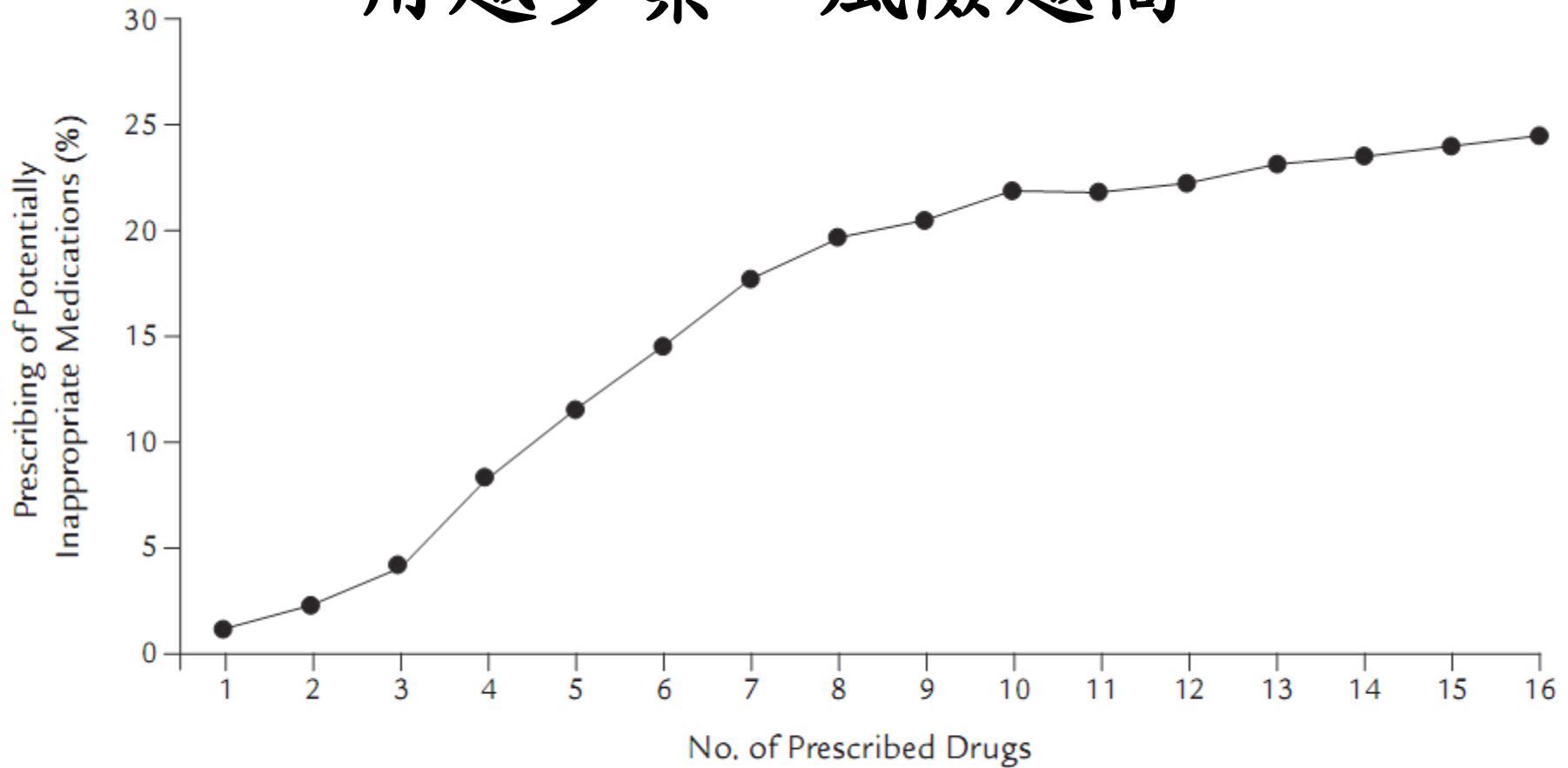


Figure. Relationship between the prescribing of potentially inappropriate medications and the number of drugs prescribed at ambulatory care visits by patients aged ≥ 65 years covered by the Taiwanese National Health Insurance program in 2004.

潛在不當用藥的可能結果



潛在不當用藥之住院風險

- 我國高齡民眾年住院911,582次，每年平均住院**0.38**次
- 潛在不當用藥增加高齡民眾**53%**住院風險
- 保守估計，潛在不當用藥
 - 年增加226,182次住院
 - 年增加費用**134.8**億

註：2010年健保資料分析

Lu WH, et al. CMAJ 2015;187:E30-7

如何評估老年人複雜的問題呢？



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新

榮耀生命 總歸愛心



整合式照護

- 多專業團隊合作
- 周全性評估與介入
- 病患衛教
- 疾病管理
- 個案管理



Ouwens M, et al., Int J Qual Health Care 2005;17:141-6



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

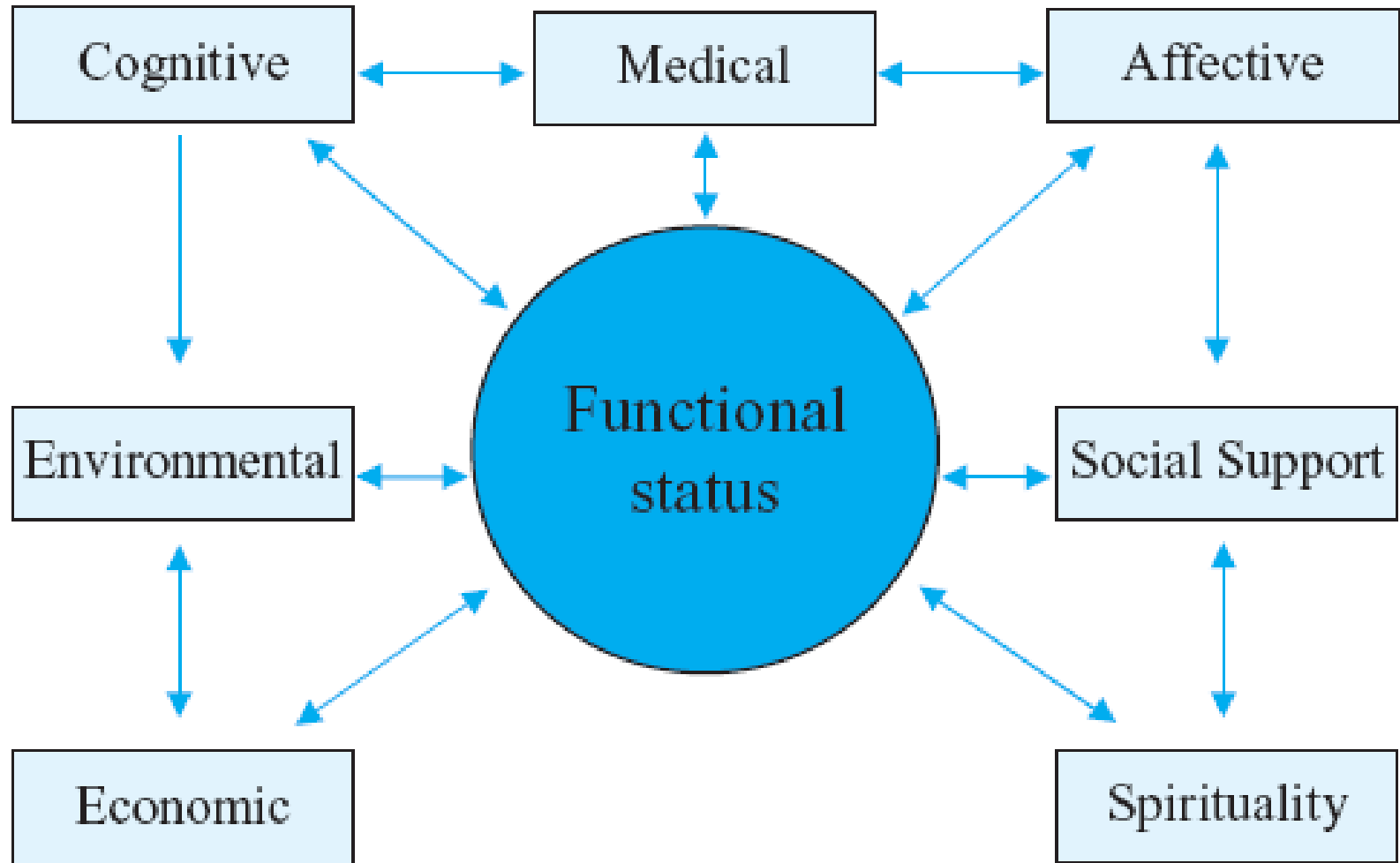
雄心創新

榮耀生命

總歸安心



周全性評估的元素



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



篩選的好處

1. 辨識出具有**危險因子**的個案
2. 促進**生活品質**
3. 減少照護與醫療**費用**
4. 減少或延遲**失能**
5. 延後入住**護理之家**的時間
6. 增進**住院的預後結果**



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸愛心



CGA成功的基本要件

合適個案
需要追蹤

積極介入



Table 3. Factors contributing to the success of geriatric assessment programmes⁴⁵

High impact	Low impact
Well-targeted elderly patients Includes follow-up period Programme organisers have clinical control Intense intervention strategies used	No patient targeting No follow-up period Programme organisers have no clinical control No intervention strategies used



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



高齡門診



整合門診共同空間設計

高齡醫學整合門診



高雄榮民總醫院 高齡醫學 門診 住院 周全性老年評估量表

評估人員：_____

評估日期：西元20__年__月__日

【二、基本資料】

1.姓名：_____ 2.性別：男 女 3.病歷號：_____

4.出生年月日：西元19__年__月__日 5.身分證號：_____

6.教育程度：年 科 不識字 1.文盲 2.國小 3.國中 4.高中 5.大學以上

7.婚姻狀況：未婚 1.已婚 2.離異 3.分居 4.離婚 5.其他_____

8.居住狀況：0.獨居 1._____室家 8._____室家夫妻房 2.僅與配偶同居

3.與家人同居不配偶 4.與家人同居不配偶 5.與親友同居

6.護理之家/安養/護理機構 9.僅與配偶及外籍同居 7.其他_____

9.住所：0.家裡 1.家室_____ 2.護理之家/安養/護理機構 3.其他_____

10.居住樓層：0.一樓 1.二樓以上無電梯 2.二樓以上有電梯

11.宗教信仰：0.無 1.佛敎 2.道教 3.基督教 4.回教 5.天主教 6.其他_____

12.工作：0.退休 1.家管 2.目前有工作

13.家庭經濟狀況：0.富裕 1.小康 2.貧窮 3.其他_____

14.編制：0.無 1.有→ (14-1)有職災民 2.無職災民 3.中低收入戶 4.編保 5.殘障手冊 6.重大傷病卡 8.榮泰 9.遺毒 7.其他_____

15.主要照顧者：0.自己 1.配偶 2.子女_____ 3.看護 4.其他_____

16.主要醫療決定者：0.自己 1.配偶 2.子女_____ 3.機構人員 4.其他_____

【三、個人史】

1.吸菸：0.不吸菸 1.已成菸_____年 2.經常、平均每天_____支

2.吸菸→ (1-1)吸菸成癮 2.經常、平均每天_____支

2.飲酒：0.不喝酒 1.已成酒_____年 2.經常、通常喝_____酒、平均每天_____杯

2.喝酒→ (2-1)偶爾成癮 2.經常、通常喝_____酒、平均每天_____杯

3.嗜食檳榔：0.不嗜 1.已成_____年 3.嗜食→ (3-1)偶爾成癮 2.經常

周全性老年評估 (CGA)

高齡醫學
門診

高齡
跌倒門診

記憶
門診



高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 核心創新
榮耀生命 總歸愛心



轉介藥事照護及營養諮詢

與藥劑部合作共同討論



提供藥盒、切藥器、圖示貼紙



專責藥師給藥衛教



確保用藥安全

飲食衛教



專責營養師衛教



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新

榮耀生命 總歸愛心

門診藥事照護照會系統



高 質服務

雄 心創新

榮 耀生命

總 歸愛心

<http://www.vghks.gov.tw/>

門診病人-醫師開立

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查驗 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 577 / 測試病患 / 女 / 66歲 / 健 保 藥

糖尿病共同照護 過敏記錄 過敏與ADR通報

PRE-ESRD計劃 ▶

SOAP 總覽 修改SOAP(1) 應用藥(2) 開立檢查驗(E) 查醫囑報告(R) 計價(S)

主觀資料

客觀資料

診斷

診斷碼	診斷名稱
386.01	Active Meniere's disease, cochle
401.0	Malignant essential hypertension

頻次 途徑 單價 狀態

頻次	途徑	單價	狀態

新增藥師照護會診
查詢照護紀錄

執行單位 數量 部位 狀態

執行單位	數量	部位	狀態

輔助功能 眼科作業 更改身分 回

糖尿病共同照護 過敏記錄

PRE-ESRD計劃 ▶

CKD收案 ▶ 開立檢查驗(E)

氣喘個案管理 ▶

開立換藥證

傳染病通報 ▶

心導管室排程 ▶

開立轉介單 ▶

癌症篩檢提示 ▶

婦產科產檢追蹤

子抹檢查表

教學門診紀錄

藥事照護會診 新增藥師照護會診
查詢照護紀錄



新增「藥師照護會診」

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查驗 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 577 / 測試病患 / 女 / 66歲 / 健 保 藥 無過敏記錄 過敏與ADR通報

請確認此病患是否需會診藥師(分機：高齡藥局6106；門診藥事照護室6114；住院 6115)

存 檔

藥事照護地點 門診藥局 高齡藥局

藥事照護日期 2016-10-06

藥事照護時段

09:00	09:15	09:30	09:45
10:00	10:15	10:30	10:45
11:00	11:15	11:30	11:45
12:00	12:15	12:30	12:45
13:00	13:15	13:30	13:45
14:00	14:15	14:30	14:45
15:00	15:15	15:30	15:45
16:00	16:15	16:30	16:45
17:00	17:15		

點選病人可配合預約時段(參考時段)

*若該日名額額滿，可改選至不同地點，或預約不同天，接受藥事照護服務。

會診藥師原因：(請勾選最主要的原因)

I. 衛教

- 藥物認識不足(ex：新開立、治療改變或病患對藥物認識不足)
- 依順性不佳

II. 評估

- 藥物不良反應
- 需整體評估用藥(ex：多重用藥)
- 其他藥物相關問題：

III. 全人醫療照護

IV. 藥物動力學服務：

V. 其他：

VI. 藥名：

存 檔

依照病人需求，可更改預約地點跟時間

點選病人可配合預約時段(參考時段)

照會原因：用藥指導、順從性不佳、用藥評估等..



門診藥事照護會診單

門診藥事照護會診

2016/10/05 14:33

胡

病歷號：317055

86 歲

高齡醫學下午

領藥號：0462

日期：2016/10/05 編號：28

請至高齡藥局 2 號櫃台

由藥師為您解說相關問題，預計接受藥事照護時間為14:30

護理師提醒病人，到藥局依照編號，接受藥事照護服務

醫師簽章：周

藥師簽章：_____



「需回覆藥事照護紀錄」圖示提醒

[看診總覽](#) [病歷相關](#) [SOAP](#) [開立藥囑](#) [開立檢查驗](#) [開立診斷證明](#) [表單列印](#) [健保IC卡](#) [預約掛號住院](#) [輔助功能](#) [眼科作業](#) [更改身分](#) [回病患清單](#)

病歷號 577 / 測試病患 / 女 / 66歲 / 健 傷 **藥** 無過敏記錄 過敏與ADR通報

[SOAP 總覽](#) [修改SOAP\(U\)](#) [癌症用藥\(C\)](#) [開立藥囑\(A\)](#) [開立檢查驗\(E\)](#) [查醫囑報告\(R\)](#) [計價\(S\)](#)

[主觀資料](#) [客觀資料](#) [診斷](#) [已開醫囑](#)

[開處方](#)

處方名稱	天數	劑量	單位	頻次	途徑	單價	狀態

有需回覆藥事照護紀錄

診斷碼	診斷名稱
386.01	Active Meniere's disease, cochleovestibular
401.0	Malignant essential hypertension

收費碼	醫囑名稱	急作	排程	執行單位	數量	部位	狀態

查詢病人藥事照護紀錄

輔助功能 ▼
眼科作業 ▼
更改身分
回

糖尿病共同照護
過敏記錄

看診總覽
病歷相關 ▼
SOAP ▼
開立藥囑 ▼
開立檢查驗
開立診斷證明 ▼
表單列印 ▼
健保IC卡 ▼
預約掛號住院 ▼
輔助功能 ▼
眼科作業 ▼
更改身分
回病惠清單

病歷號 577 / 測試病患 / 女 / 66歲 / 健 保
🔍 無過敏記錄
📣 過敏與ADR通報

藥事照護紀錄清單

日期	時間	藥局	會診序號	科別	照會醫師	會診原因	藥師照護紀錄	已讀	醫師回覆
2016-10-06	16:45	高齡藥局	205100640	05	張O慈	藥物認識不足 依順性不佳			
2016-10-04	15:30	高齡藥局	205100433	05	張O慈	依順性不佳 全人醫療照護	已有紀錄	Y	已回覆
2016-10-04	15:00	高齡藥局	205100431	05	張O慈	藥物認識不足 依順性不佳	已有紀錄	Y	已回覆

高齡醫學初診病患整合藥物評估

0407008 病人目前正使用藥物

開立科別	藥名	上次開立			開立日	結束日	實際服用	配合度	列入PIM
民生醫院	Harnalidge D tablets 0.2mg	1	HS		2018/7/9	2018/8/6	同醫囑	OK	
民生醫院	XANAX TABLETS 0.5MG	1	HS		2018/7/9	2018/8/6	同醫囑	OK	是
民生醫院	EMETROL TABLET 10MG (DOMPERIDONE) "PURZER"	1	TIDAC		2018/7/9	2018/7/23	同醫囑	OK	
民生醫院	KASCOAL TABLETS 40MG (DIMETHYLPOLYSILOXANE)	2	TIDAC		2018/7/9	2018/7/23	未帶來，家中有用	OK	
民生醫院	CONMY TABLETS 2MG "S.T." (Terazosin)	1	HS						
民生醫院	MESYREL TABLETS 50MG "LOTUS" (trazodone)	1	HS						
民生醫院	CONSLIFE SUGAR COATED TABLETS(bisacodyl, sennoside)	1	HS						
民生醫院	FLUNAZON CAPSULES 5MG (FLUNARIZINE) "N.K."	1	QD						
民生醫院	DOLAN TABLETS (orphenadrine acetaminophen)	1	TID						
民生醫院	Lactulose Liquid "SHUN HWA"	1	TID						
海總	MOSAD TABLETS 5 MG (MOSAPRIDE)	1	TID						
民生醫院	ramipril 2.5mg	1	BID						
民生醫院	pentoxyphylline	1	BID						
民生醫院	levocetrizine	1	BID						
民生醫院	MAGNESIUM OXIDE TABLETS 250MG "VPP"	2	TID						
本院GERI	ELISTIN TABLETS 1.5MG "STANDARD" (DIHYDROERGOTOXINE)	1	BID						

<初診>
 有 外院用藥；本院目前有用藥科別共 1 科；藥物如檔案。
 自行服藥、目前已改為家庭給藥
 配合度：佳 (but polypharmacy)
 Beer criteria: 4 種 (xanax, elistin, terazosin, orphenadrine)
 scr=1.24 Clcr= 28 劑量 OK
 需小心使用劑量
 重複用藥評估：無

 <門診藥事照護評估>
 # home BP=120-130 under ramipril 2.5mg 1#BID
 # 病人自己服用，polypharmacy, 都照醫囑服用
 # lactulose+sennoside+Mgo +甘油球 =>目前天天都有排便，病患每天排便才覺安心
 P: 如排便順，建議軟便藥可減量使用
 # 小便會刺痛，但排尿量、頻次正常
 P: current tamsulosin+terazosin, 病患會頭暈，suggest hold terazosin
 # still dizziness, keep diphenidol+flunarizine
 (同時有用多種 antihistamine:levocetrizine,orphenadrine)
 P:建議先減量抗組織胺和頭暈用藥
 # xanax 目前 1#HS, 白天未使用



健保署以病人為中心門診整合照護

- **疾病整合**

所謂「疾病整合」照護模式，其主要為針對特定疾病的整合門診，例如糖尿病共同門診、高血壓合併循環系統聯合照護門診等。

- **資訊流程整合**

「資訊流程整合」照護模式，就是加入試辦計畫的多種慢性病患到醫院後，仍跟平時看病一樣，分科去看，但醫院的資訊流程管理整合系統，會將病患註記起來，門診醫師會知道病患是否參與整合門診，當病患看到最後一個科別時，最後一個門診醫師，會負責整合病患所有的檢查及治療的藥物，是否有重複或交互作用的問題，為病患當個統合的守門者。

- **特殊對象整合**

「特殊對象整合」照護模式，即是依照護理對象需求發展的整合門診，例如高齡老人整合門診、身心障礙者整合門診、高血壓、高血糖與高血脂「三高」整合門診及兒童發展聯合評估門診等。

二代健保



整合性 門診照護



一次掛號看多科 節省支出少奔波

減少重複用藥及重複看診



高雄榮
Kaohsiung

政策廣告



整合性醫療

多重慢性病一次搞定

您還在不同專科診間奔波看病？
您擔心家中老人因多種慢性病而用藥過量？



多重慢性病患**只要掛號1次**，
健保讓不同專科醫師幫您看診！

試辦醫院名單請至健保局網站查詢

 **全民有健保 看病沒煩惱**



高雄榮
Kaohsiung



108年度 醫院以病人為中心門診整合照護計畫



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



以病人為中心門診整合照護計畫

➤ 原(107年)計畫施行期間至本(108)年3月31日止。

➤ 108年度計畫修訂說明

照護模式	病患、醫師及醫院條件	申報規定
開設整合 照護門診 模式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 醫學中心每日開2診，診次及醫師資料上傳(VPN)，異動須重新報備並更新。 2. 醫師資格：不限專科別，但須6小時教育訓練並取得證明。 3. 病患近3個月內擇一條件。 4. 病患或家屬簽署同意書。 5. 同一個案不能同時被2家院所收案。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申報門診整合初診診察費1,500點。 2. 申報門診整合複診診察費1,000點，半年內最多二次。 3. 個案就醫當日病歷中，由負責整合醫師，簡述整合科別、疾病別或藥品、處置或檢查類別等並檢附周全性評估資料備查。 4. 失智症門診照護家庭諮詢費(條件限制)

照護對象

- 1. 由參與醫院依保險對象最近3個月且經2位(含)以上醫師看診且符合下列條件之1者，得予以收案照護：
 - (1) 給藥日份 ≥ 28 天之案件中最近3個月申報之主診斷中有3種(含)以上慢性病者。
 - (2) 至少申報2次(含)以上慢性病連續處方箋且最近3個月申報之慢性病連續處方箋用藥之藥品品項數合計達10種(含)以上者。
 - (3) 保險人建議應納入門診整合者。



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



➤ 承作醫師資格：不限專科別，須完成6小時訓練課程

➤ 必要評估工具：周全性評估（評估量表僅供參考）

一、日常生活功能：Barthel Index, IADL

二、衰弱程度：Clinical Frailty Scale

三、失智程度：建議

- 簡易心智狀態問卷調查表(SPMSQ)

- 簡易失智量表(MMSE)

- 早期快篩簡易失智量表(AD8)

四、憂鬱狀態：老人憂鬱量表(GDS) or (CES-D scale)。

五、用藥整理：除須記載實際使用情況及重複用藥、
建議以潛在不當用藥(Beers criteria)評估

六、營養量表(MNA-SF)



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



監測指標

- (一) 指標1：照護對象每人西醫門診醫療費用。
- (二) 指標2：照護對象每人西醫門診申報件數。
- (三) 指標3：照護對象每人西醫門診藥品品項數。
- (四) 指標4：照護對象每人門診潛在不當用藥數 (PIM)。
(以2015年 Beer's Criteria 計算)
- (五) 指標5：照護對象每人門診急診申報件數。
- (六) 指標6：照護對象每人住院次數。



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



進入看診提示(收案科)

門診診間系統(n106029) -9999-醫師作業 -高齡醫學上午 - Internet Explorer

— □ ×

病患清單 預約掛號 癌症用藥審核查詢 健保IC卡作業 藥費控管 心導管室排程 預估看診時間 教學門診紀錄 輔助功能 門診結束

高齡醫學上午 20 診 未診(2) 已診(0) 暫存(0) 目前選擇病患 癌症收案病患

序號	病歷號	姓名
001	2459	健保測試銹
002	2415	健保測試

門診整合照護
此病患符合108年健保署門診整合照護計畫收案對象。

請輸入病歷號
2459 健保測試銹

就診身分
1.一般健保

國民證明文件
其他證明文件
0.無

轉診/回診註記
 無
 持轉診單 院所代碼
 門診手術31日回診 手術日期
 住院出院31日回診 出院日期



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新
榮耀生命 總歸愛心



進入看診提示(他科)

病患清單 預約掛號 癌症用藥審核查詢 健保IC卡作業 藥費控管 心導管室排程 預估看診時間 教學門診紀錄 輔助功能 門診結束

新陳代謝約診 01 診 ■ 未診(1) ■ 已診(0) ■ 暫存(0) ■ 目前選擇病患 C 癌症收案病患

序號	病歷號	姓名
001	2459	健保測試銹

門診整合照護

此個案符合108年健保署門診整合照護計畫條件，如有多重就診與用藥問題，可轉介整合門診評估。如有問題，請洽醫療費用組。

[確定]

請輸入病歷號或身分證字號
2459 健保測試銹

[讀取健保卡] [約診掛號]

就診身分: 1.一般健保
農民證明文件:
其他證明文件: 0.無

轉診/回診註記
 無
 持轉診單 院所代碼
 門診手術31日回診
手術日期
 住院出院31日回診
出院日期

[確認(S)]



高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新
榮耀生命 總歸愛心



自動收案提示(新收案)

門診診間系統(n106029) -9999-醫師作業 -高齡醫學上午 - Internet Explorer

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查單 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 牙科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 2459 / 健保測試銹 / 男 / 57歲 / 健 保 COPD(01)(2017-12-05)

有藥物過敏

過敏與ADR通報

門診整合照護

此病患符合108年健保署門診整合照護計畫收案對象，此次門診是否收案？

- 是：請病患或家屬簽署同意書及進行「周全性評估」整合照護。
- 否，下次再收案。

下列資訊，將顯示於電子病歷中，以呈現整合過程。

- 我已檢視個案此次用藥，以減少重複用藥。
- 我已注意個案具多重慢性病，並儘量減少其就診次數。
- 我已衛教個案，以增加健康存摺使用率。
- 我已用Beers Criteria檢視用藥，以減少不恰當用藥機會。

確定



高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新
榮耀生命 總歸安心



自動收案提示(新收案)

門診診間系統(n106029) -9999-醫師作業 -高齡醫學上午 - Internet Explorer

看診總覽 病歷相關 ▾ SOAP ▾ 開立藥囑 ▾ 開立檢查驗 開立診斷證明 ▾ 表單列印 ▾ 健保IC卡 ▾ 預約掛號住院 ▾ 輔助功能 ▾ 眼科作業 ▾ 牙科作業 ▾ 更改身分 回病患清單

病歷號 2459 / 健保測試銹 / 男 / 57歲 / 健 保 COPD(01)(2017-12-05)

有藥物過敏

過敏與ADR通報

門診整合照護

此病患符合108年健保署門診整合照護計畫收案對象，此次門診是否收案？

- 是：請病患或家屬簽署同意書及進行「周全性評估」整合照護。
- 否，下次再收案。

確 定



高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新
榮耀生命 總歸安心



自動收案提示(追蹤)

門診診間系統(n106029) - 9999-醫師作業 - 高齡醫學上午 - Internet Explorer

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查驗 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 牙科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 2459 / 健保測試銹 / 男 / 57歲 / 健 保 COPD(01)(2017-12-05)

有藥物過敏

過敏與ADR通報

門診整合照護

此病患108年健保署門診整合照護計畫已收案，此次門診為第2次複診，結案日期為2019-10-20

- 是，申報複診診察費
- 否

確 定



高雄榮民總醫院
Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新
榮耀生命 總歸安心



手動收案(連結)

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查驗 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 牙科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 2459 / 健保測試綉 / 男 / 57歲 / 健 保 COPD(01)(2017-12-05) 傳染病通報 有藥物過敏 過敏與ADR通報

SOAP 總覽 修改SOAP(U)

主觀資料
S

客觀資料
O

診斷

診斷碼	診斷名稱
486	Pneumonia, organism unspecified

瘧症用藥(C) 開立檢查驗(E) 查醫囑報告(R) 計價(S)

已開處方

處方名稱	天數	劑量	頻次	途徑	單價	狀態

- 傳染病通報
- 結核病照護個案訊息
- 糖尿病共同照護
- PRE-ESRD計劃
- CKD收案
- 氣喘個案管理
- 慢性阻塞性肺病個案管理
- 門診整合照護 收案
- 開立換藥證 取消當日收案
- 心導管室排程
- 開立轉介單
- 癌症篩檢提示
- 婦產科產檢追蹤
- 子抹檢查表
- 教學門診紀錄
- 藥事照護會診
- PIM個案管理

已開醫囑

收費碼	醫囑名稱	急作	排程	執行單位	數量	部位	狀態



手動收案(新收案_電子清單內)

看診總覽 病歷相關 SOAP 開立藥囑 開立檢查驗 開立診斷證明 表單列印 健保IC卡 預約掛號住院 輔助功能 眼科作業 牙科作業 更改身分 回病患清單

病歷號 2459 / 健保測試銹 / 男 / 57歲 / 健 保 COPD(01)(2017-12-05)

有藥物過敏

過敏與ADR通報

SOAP 總覽

修改SOAP(U)

癥症用藥(C)

開立藥囑(A)

開立檢查驗(E)

查醫囑報告(R)

計價(S)

主觀資料

S

門診整合照護 ×

是否執行「整合照護」新收案？

下列資訊，將顯示於電子病歷中，以呈現整合過程。

- 我已檢視個案此次用藥，以減少重複用藥。
- 我已注意個案具多重慢性病，並儘量減少其就診次數。
- 我已衛教個案，以增加健康存摺使用率。
- 我已用Beers Criteria檢視用藥，以減少不恰當用藥機會。

收 案
取 消

途徑	單價	狀態

客觀資料

O

診斷

診斷碼	診斷名稱
486	Pneumonia, organism unspecified

已開醫囑

收費碼	醫囑名稱	急作	排程	執行單位	數量	部位	狀態



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



手動收案(新收案_非電子清單內)

SOAP 總覽

修改SOAP(U)

癩症用藥(C)

開立藥囑(A)

開立檢查驗(E)

查醫囑報告(R)

計價(S)

主觀資料

S

已開處方

門診整合照護

是否執行「整合照護」新收案？

- 給藥28天(含)以上，曾申報主診斷有3種(含)以上慢性病者。
- 用藥資料中，2張(含)以上慢箋藥品品項數合計達10種(含)以上者。

下列資訊，將顯示於電子病歷中，以呈現整合過程。

- 我已檢視個案此次用藥，以減少重複用藥。
- 我已注意個案具多重慢性病，並儘量減少其就診次數。
- 我已衛教個案，以增加健康存摺使用率。
- 我已用Beers Criteria檢視用藥，以減少不恰當用藥機會。

收案

取消

客觀資料

O

診斷

診斷碼	診斷名稱
486	Pneumonia, organism unspecie...

途徑	單價	狀態

數量	部位	狀態



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新

榮耀生命 總歸安心



手動收案(追蹤)

SOAP 總覽

修改SOAP(U)

癌症用藥(C)

開立藥囑(A)

開立檢查驗(E)

查醫囑報告(R)

計價(S)

主觀資料

S

已開處方

門診整合照護

此病患「整合照護門診」已收案，此次門診為第2次複診，結案日期為2019-10-20
是否執行「整合照護」追蹤？

收案

取消

客觀資料

O

診斷

診斷碼	診斷名稱
486	Pneumonia, organism unspecified

已開醫囑

收費碼	醫囑名稱	急作	排程	執行單位	數量	部位	狀態



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



PIM

2015 Beers' Criteria

(Probable Inappropriate Medications)



- 高 質服務
- 雄 心創新
- 榮 耀生命
- 總 歸愛心



高齡整合照護指標(PIM)收案提示

病人使用中PIM藥品共2種2項，請確認是否收案！

(顯示明細) Antipsychotics, first- (conventional) and second- (atypical) generation

(N05AH04) 25mg Utapine Tab(Quetiapine)

(顯示明細) Ergoloid mesylates (dehydrogenated ergot alkaloids)

(C04AE01) Elistin Tab 1.5mg

收 案

關 閉



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸愛心

病歷號 4626033 / 劉照 / 女 / 81歲 / 健 保 糖

無過敏記錄

過敏與ADR通報

一般處方(2)

慢性處方(4)

化療藥物(5)

DITTO(S)

身高：153.0 CM
體重：57.4 KG

藥名字首(A) 藥名查詢(C) 科常用(F) 自建群組(3)

查詢(↵)

2017/1/26 TFDA公告:Nicorandil禁用於對 nicorandil或賦形劑過敏者、休克(包含心因性休克)、嚴重低血壓、低填充壓力(filling pressure)或心臟代償失調之左心室功能不全者、已使用PDE5抑制劑及/或GC激活劑者、低血容者和急性肺水腫患者。

潛在不當用藥(PIM)藥品資訊

(N05BA12) Xanax Tab 0.5mg(Alprazolam)

Organ System, Therapeutic Category, Drugs	Rationale	Recommendation	Quality of Evidence	Strength of Recommendation
Alprazolam	Older adults have increased sensitivity to benzodiazepines and decreased metabolism of long-acting agents; in general, all benzodiazepines increase risk of cognitive impairment, delirium, falls, fractures, and motor vehicle crashes in older adults	Avoid	Moderate	Strong

<input checked="" type="checkbox"/>	Isorbide Tab 10mg	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Nirandil Tab 5mg(Nicorandil)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	5mg Glipizide Tab(Miniprab)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Xanax Tab 0.5mg(Alprazolam) (高危險跌倒藥品)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Galvus Tab 50mg(Vildagliptin)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Biso Tab 5mg(Bisoprolol)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Amcopine Tab 10mg(Amlodipine)	28
<input checked="" type="checkbox"/>	Olsaa FC Tab 20mg(Olmesartan)	28

斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢
斤	3	慢

確定

增改ICD碼(I)

服用中藥物(W)

雲端藥歷VPN(N)

縮放視景(Z)

以上動作完成(1)

取消本次藥囑動作(0)



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務 雄心創新

榮耀生命 總歸愛心



病歷號 16665137 / 葉秋猷 / 男 / 85歲 / 健 保

無過敏

- 傳染病通報
- 結核病照護個案訊息
- 糖尿病共同照護
- PRE-ESPD計劃
- CKD收案
- 氣喘個案管理
- 慢性阻塞性肺病個案管理
- 開立換藥證
- 開立轉介單
- 癌症篩檢提示
- 婦產科產檢追蹤
- 子抹檢查表
- 教學門診紀錄
- 藥事照護會診

Current PIM summary

- 一般處方(2)
- 慢性處方(4)
- 化療藥物(5)
- DITTO(S)

藥名字首(A) 藥名查詢(C) 科常用(F) 自建群組(3)

查詢(←)

領藥天數: (如未輸入，電腦自動設定為參考值)

身高: 157.0 CM
體重: 54.9 KG

開立	處方名稱	天數	劑量	單位	頻	單	價	狀態
<input checked="" type="checkbox"/>	Harnalidge D 0.2mg (Tamsulosin)	28	1	TAB	QD			
<input checked="" type="checkbox"/>	Smartgen Tab 2mg	28	1	TAB	BID	PO		
<input checked="" type="checkbox"/>	Bisacodyl E.C. Tab 5mg	28	2	TAB	HS	PO		
<input checked="" type="checkbox"/>	Smartgen Tab 2mg	3	1	TAB	TID	PO	2.90	新

- PIM個案管理
- 查詢個案診斷與用藥
- 收 案
- EQ5D- 3L輸入
- 列印EQ5D- 3L



蒐集的診斷紀錄

蒐集的PIM用藥紀錄

PIM數據紀錄

Show 10 entries

Records of PIM

Search:

紀錄日期	PIM分類名	ATC藥理代碼	藥名	服用 頻次	服用 劑量 單位	服用 天數	用藥期間	就診 科別
2019-05-13	Ergoloid mesylates (dehydrogenated ergot alkaloids)	C04AE01	Smartgen Tab 2mg	BID	1 TAB	28	2019-02-18~2019-03-18	GE
2019-05-13	Ergoloid mesylates (dehydrogenated ergot alkaloids)	C04AE01	Smartgen Tab 2mg	BID	1 TAB	28	2019-05-13~2019-06-10	GE
2019-05-13	Ergoloid mesylates (dehydrogenated ergot alkaloids)	C04AE01	Smartgen Tab. 2 Mg	BID	56	28	2019-03-12~2019-04-09	



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高質服務

雄心創新

榮耀生命

總歸安心



蒐集的診斷與用藥紀錄

蒐集的診斷紀錄

蒐集的PIM用藥紀錄

PIM數據紀錄

Show 10 entries

Search:

Current Diagnoses

紀錄日期	診斷代碼	中文說明	英文說明
2019-05-13	M65.9	其他滑膜炎及腱鞘炎	Synovitis and tenosynovitis, unsp
2019-05-13	F03.90	失智症，未伴有行為障礙	Unspecified dementia without beh disturbance
2019-05-13	F03.90	失智症，未伴有行為障礙	Unspecified dementia without beh disturbance
2019-05-13	N40.0	攝護腺增大未伴有下泌尿道症狀	Enlarged prostate without lower u symptoms
2019-05-13	L20.89	其他異位性皮膚炎	Other atopic dermatitis

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previo





Thank You !



高雄榮民總醫院

Kaohsiung Veterans General Hospital

高貴服務

雄心創新

榮耀生命

總歸愛心

