主旨

有關雲端用藥系統未完備指出正確餘藥之短期作法

前言

說明作法之前有些基本概念先讓會員們知悉

若對雲端重複用藥有一定瞭解的藥師,可以直接跳到第3頁「初階版」或是第4頁「進階版」

1. 目前雲端用藥的餘藥天數並不含病患「延後就診」或「提前看診」天數,所以不要盡信

mg	s://medvpn. nhi.gov.tw /IMMEUUUU	D/IMME0002S02.aspx				- 6		4 ×	P Bing			
REF 編輯ED 相		I) 説明(H)										
我的最愛 🛛 👍 📔	<mark>レ</mark> 建議的網站 🗸 🔊 自訂連結	『 🙋 免費的 Hotmail	🦻 網頁快訊圖庫	I •								
衛生福利部中央領	康保險署					Č) - 6	3 - 🖻	1 🖶 🔻 網頁	[(l]) • 安全性	±⑥→ 工具(() • 🕜
04.01.09-18-25	医毛体卡带体胃、口											
■系統資料不含自動 ■系統呈現之「主計 特優性病連續處方当 身分證號: 查訪其他保険	會選品且簡表選品可能低報;資 診斷」欄位係特約醫事服務機構 認調劑,須於給藥期間屆滿前十 会對象健保卡資料:	料傳輸會有24~48小 醫療費用申報資料, 日內,始得再次調劑 請換卡再按我	時之時間落差。2 僅供参考,確實診 。 顯示欄位設		品服用情形,方能掌握病人所有用藥。	品項。			不包括损	記載	E	
C5名稱 基 【名稱		•	成份名稱 全部 來源		▼ 全部 全部	▼		Î	後領藥的	的餘日		
C5名稱 部 品名稱 部		•	 (他院 🗹 薬局	▲ 全部 ◆ 全部 ◆ 全部	•		Ĩ	後領藥的	5餘日		
C5名稱 ⁸ 品名稱 序 来源	主診斷		反份名稱 全部 來憂 ☑本院 ☑ ☆分名稱	他院 ☑ 薬局 薬品 健保代碼	 ▲ 1 = E 0 ▲ 2 部 ▲ 2 部 ▲ 2 部 ▲ 2 部 	▼ 用法用量	給藥日數	業品量	发領藥的 就醫(調 劑)日期 (住院用藥 起日)	り 餘日 慢連箋 領薬日 (住院用 薬迄日)	單筆 業数 試算	就醫序
C5名稱 5 	主診斷 頭痛	Pisoprolol F	成份名稱 <u>全部</u> 來 寮 ☑ 本院 ☑ (¢分名稱 umarate	他院 ☑ 葉周 禁品 健保代碼 BC24039100	 ▲田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	▼ 用法用量 QD PO	給藥 日數 28	薬品 用量 28	 	5 会 建 業 日 (住院用 薬 迄日)	軍筆	就醫序)004
C5名稱 译 法名稱 译 來要 他院 門診 1331***513 他院 門診 1331***513	主診斷 頭痛 頭痛	Bisoprolol F	成份名稱 全部 來源 回本院 回 成分名稱 umarate umarate	他院 図薬局 業品 健保代码 BC24039100	◆ 全部 ◆ 全部 ◆ 全部 ◆ 全部 CONCOR 1.25 CONCOR 1.25	▼ 用法用量 QD PO QD	給薬 日数 28 28	葉品 用量 28 28	 <u>教</u>留(調 <u>教</u>留(調 <u>潮)日期</u> (住院用藥 起日) 105/03/28 105/01/04	5	軍筆 登 葉 日数 試算 10 00	就醫序)004

既然雲端不能盡信,那我們藥師能相信什麼?答案在於雲端第二表格-<mark>同成分給藥天數</mark>

身分證號						
備註	成分。					
		回前畫面				
	ATC5名稱	ATC7碼成分名稱	同成分最早給藥起日	同成分最晚給藥迄日	總給藥日數	馬響
A BLOCKING	AGENTS, SELECTIVE	BISOPROLOL	105/01/04	105/04/24	112	
COLYTICS		BROMHEXINE	105/02/18	105/02/20	3	
STITUTED AL	KYLAMINES	DEXCHLORPHENIRAMINE	105/02/18	105/02/20	3	
ECTIVE BETA	-2-ADRENORECEPTOR AGONISTS	FENOTEROL	105/02/18	105/02/20	3	
HER ANTIHIST	AMINES FOR SYSTEMIC USE	FEXOFENADINE	105/02/11	105/02/15	5	
HER ANTIVIRA	LS	LYSOZYME	105/02/11	105/02/15	5	
IUM DERIVATI	VES AND EXPECTORANTS	OPIUM DERIVATIVES AND EXPECTORANTS	105/02/11	105/02/20	8	
LIDES		PARACETAMOL	105/02/11	105/02/15	5	
PATHOMIME	TICS	PSEUDOEPHEDRINE	105/02/18	105/02/20	3	

- 說到這不免有許多藥師抱怨了,那個同成分給藥天數相當雞肋,顯示警訊不代表不能給藥,標題 又寫的文謅謅,看都看不懂,一點用都沒有。
- 初期筆者也這樣認為,然而涉入越深,卻發現能幫助會員脫離無止盡的計算題也非此表莫屬,只 是健保署只完成了半套,也就是說未完成品,倘若不增加所有醫藥人員的計算負擔,真的完全開 發,筆者是相當看好,畢竟攸關民眾重覆用藥,若因技術層面而停辦也未免太可惜。

接者筆者說明一下同成分給藥天數這表格的基本認知

ATC5 名稱	ATC7 碼成分名稱	同成分最早給藥起日	同成分最晚給藥迄日	總給藥日數	警訊
MUCOLYTICS	ACETYLCYSTEINE	105/01/01	105/03/24	90	Y

ATC5 名稱:是同藥理作用的大類別,

ATC7 碼成分名稱:是細目,也就是成分名

同成分最早給藥起日:指健保署認定 ACETYLCYSTEINE 不管在何處看診,最早給藥的第一天 同成分最晚給藥迄日:指健保署認定 ACETYLCYSTEINE 不管在何處接續看診,最後吃完藥的那一天 總給藥日數:指上面那一段看診時間內(包含提前、延後、重複看診)的總給藥天數

寫到這大家應該比較清楚了

狀況一

如果「同成分最早給藥日~最後吃完藥日」期間為 84 天 而總給藥日數是 84 天 那麼警訊就不會出現

狀況二

如果同成分最早給藥日~最後吃完藥日期間為84天 而總給藥日數是56天 那麼警訊就不會出現(表示病患因其他因素沒有領藥)

狀況三

如果同成分最早給藥日~最後吃完藥日期間為84天 而總給藥日數是90天 那麼警訊就會出現(表示病患有提前、延後、重複看診的問題才會多了6天給藥日數出來)

所以由以上健保署未完備的雲端資料上,我們只能得知<mark>警訊為Y的藥品必須注意</mark>-僅此而已,<mark>無 法判斷能不能給藥</mark>,無法得知會員最想知道的「截至今日的餘藥天數」。 截至為此,我可以說雲端藥歷是個半成品。

接下來正式進入主題囉,假設我們經由「加工」的方式幫健保署完成此表又是什麼狀況呢?

初階版

ATC5 名稱	ATC7 距出公夕瑶	同成分最早	司成分最早 同成分最晚		截全∏	總看診	剩餘藥品	領藥日期	今日餘藥
	AIC/ 啮成分名柟	給藥起日	給藥迄日	日數	音訊	天數	天數	(今日)	天數
MUCOLYTICS	ACETYLCYSTEINE	105/01/01	105/03/24	90	Y	84	6	2016/3/28	2

總看診天數:同成分最早給藥日起~同成分最後吃完藥日期間

剩餘藥品天數:總給藥日數 - 總看診天數 (本值如果>0 即代表有餘藥),代表病患途中有提前、延後、重複看診的問題

領藥日期(今日):為何還要有今日領藥日期?很簡單,以上述為例,剩餘藥品6天並非是到今日剩餘藥6天,而是到3/24 還剩6天,但是.....今天是3/28號耶

今日餘藥天數:經由原表格資料計算而來還有 2 天

結論:有警訊,但是...可以給藥喔!

建議

1. 藥師們上雲端藥歷首頁後先確認有無餘藥>10天,若有大於10天不給藥

2. 接者不要急著關雲端,<mark>按同成分給藥</mark>後,繼續比對第二畫面雲端資料

表格已經幫大家做好,大家只需把有警訊的藥品鍵入「同成分最早給藥起日」與「同成分最晚給藥迄 日」與總給藥日數,接下來後面就會自動幫大家算好了喔!

PS.使用 Excel 時「同成分最早給藥起日」、「同成分最晚給藥迄日」的打法比如 3 月 1 日就打 3/1,104 年 3 月 1 日就打 15/3/1 即可。

請下載附件一 「drug.xls 」 即可使用,謝謝。

最後請大家特別注意一種狀況,就是雲端藥歷首頁有餘藥,但 是同成分給藥處卻顯示本日無餘藥,這表示病患這一季當中有 延遲許久未回診、未過卡或是漏領一次藥等..,所以總給藥日 數會少,..但是..接近第三次時病患卻密集看診(不同院所)或回 診,就有可能導致雲端藥歷首頁有餘藥,但是同成分給藥處卻 顯示本日無餘藥,但是實際上餘藥卻>10,若不注意仍可能會 被核扣喔

進階版

-

硬體配備:Excel 2010 版 1.按左上角檔案

檔案	Home	插入	版面配置	公式	資料 校開	檢視	開發人員	Acrobat
ñ	X 剪下	8	新細明體		* 12 * <i>1</i>	A^ A [*] ≡	= 🗞	一 目動換列
貼上	▲ 很要 ▼ ● 複製格3	傳	BIU	• 🖽 •	<u>⊘</u> - <u>A</u> -	фž - ≣	≡≡ ∰ ∰	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
剪	肺薄	□ 藍牙		字型		, Fa	對齊方式	ť.
	A1		▼ (m)	fx				
1	А	В	С	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

<mark>Excel</mark> 前置設定

2.看倒數第二個選項

X	9.8.6	• X =	
檔案	Home	插入	版面配置
🔓 儲	存檔案		晨祈徒
🔜 另	存新檔		HX ALL IX
1 4 儲	存為 Adobe	PDF	
🚰 開	設舊檔		
📄 🅅	閉		E
資訊			×.
最近			×
新增			×.
列印			
儲存立	位傳送		
#8 AB			X
	益集▼		×a,
(🗈 🕮			×a,
	ŧ		X a
			4

3.選擇信任中心



4.按信任中心設定

一般 公式	協助您維護文件的安全,並讓您的電腦維持在安全和良好的狀態。
校訂	保護您的隱私權
諸存	Microsoft 關心您的隱私權。若需更多關於 Microsoft Excel 如何保護您的隱私權之資訊,請查看陽私權聲明。
语言	顧示 Microsoft Excel 的隱私權難明
間	Office.com 陽私權聲明
目訂功能區	臺戶經驗改進計畫
快速存取工具列	安全性和其他
ii益集	從 Office.com 了解更多關於保護您的隱私權和安全性的資訊。
自任中心	Microsoft 高可信度電腦運算
	Microsoft Excel 信任中心
	值任中心包含安全性和陽私權設定,這些設定將協助您保持電腦的安全性,我們建禧您不要變更這些設 定,

5.選巨集設定→選啟動所有巨集→按確定

信任中心	antesters terrestersters		8 23
儒任中心 受儒任的發行者 信任位置 信任的文件 增益與 受保護的始視 現泉列 外部內齊 編素封鎖股定 陽和編項	E集設定 停用所有巨类(不要未通知)(2) 停用所有巨类(不要未通知)(2) 除子植教性素等的巨条外、煤田気油巨直(G) ② 飲用所有巨类(不遵道使用、會執行有潛在危機的程式碼)(2) 路私人員巨葉披始 ③ 信任祥政 VBA 専業物件模型(2)		
		確定	取演

下載附件二 檢查餘藥(去負值).xlsm

操作說明

1. 打開雲端同成分給藥天數

	相本口致					
身分證號						
備註	ATC碼是世界衛生組織對藥品的分類系統, 警訊顯示"Y"時,代表同成分總給藥日數大於	ATC5碼表示依解剖學、治療學、藥理學、化學上的分類,而A 於 <mark>領藥區間</mark> 。	TC7碼係指更細分至化合物上的	成分。		
		回前畫面				
	ATC5名稱	ATC7碼成分名稱	同成分最早給藥起日	同成分最晚給藥迄日	總給藥日數	馬響
ETA BLOCKING	AGENTS, SELECTIVE	BISOPROLOL	105/01/04	105/04/24	112	
UCOLYTICS		BROMHEXINE	105/02/18	105/02/20	3	
JBSTITUTED AL	KYLAMINES	DEXCHLORPHENIRAMINE	105/02/18	105/02/20	3	
ELECTIVE BETA	-2-ADRENORECEPTOR AGONISTS	FENOTEROL	105/02/18	105/02/20	3	
THER ANTIHIST	AMINES FOR SYSTEMIC USE	FEXOFENADINE	105/02/11	105/02/15	5	
THER ANTIVIRA	LS	LYSOZYME	105/02/11	105/02/15	5	
PIUM DERIVATI	VES AND EXPECTORANTS	OPIUM DERIVATIVES AND EXPECTORANTS	105/02/11	105/02/20	8	
		PARACETAMOL	105/02/11	105/02/15	5	
NILIDES						

- 2. 選取綠色框框處反白,按右鍵選複製
- 3. 打開檢查餘藥(去負值).xlsm

	<mark>★</mark> 剪下	8	新細明體		- 12 - A	Ă	==	= »···		了 自動換	列	通用	格式				一般	中等	好	•
貼上	□ 使我 *	傳	BIU	•	👌 - <u>A</u> -	中ž -	E = 3	i ip		12 跨欄置	中 •	\$	- % ,	€.0 .00 0.€ 00.	設定格式化	格式化	為 壞	計算方式	連結的儲	-
_	9188日4	藍牙		字型		G _i		對齊方	玩		Di		數值	Fa	8919k1+*	47X TH		樣式		
	A2		• (**	f _x																
	A		В	_	С	1	D		E	3	F		G		I		J	М	N	(
1	ATC5名種	ATC7碼	成分名稱	同成分量	最早給藥超日	同成	分最晚給	藥迄《	总給藥	相數	警訊		判斷吃藥	總日數	剩餘藥品	天數	領藥日期(今日)	本日剩餘藥品天婁	Į	
2 (1		0	2016/4/21	()	
3														1		0	2016/4/21	()	
4														1		0	2016/4/21	()	
5														1		0	2016/4/21	()	
6														1		0	2016/4/21	()	
7														1		0	2016/4/21	()	
8														1		0	2016/4/21	()	
9														1		0	2016/4/21	()	
10														1		0	2016/4/21	()	
11														1		0	2016/4/21	()	
12														1		0	2016/4/21	()	
13														1		0	2016/4/21	()	
14														1		0	2016/4/21	()	
15														1		0	2016/4/21	()	
16														1		0	2016/4/21	()	
17														1		0	2016/4/21	()	
18														1		0	2016/4/21	()	
19														1		0	2016/4/21	()	
20														1		0	2016/4/21	()	
21														1		0	2016/4/21	()	
22														1		0	2016/4/21	()	
23														1		0	2016/4/21)	

4. 把指標點在 A2 上,直接按 快速鍵 「 ctrl+D 」

檔	A Home	插入	版面配置公式	資料 校閱	檢視 開發	人員 Acrobat						
	よ 剪下	8	新細明體	• 12 • A		· »· =	抽 換列 通	用格式			一般	中等
出版	- □ 複製 *	傳 送	B <i>I</i> <u>U</u> ∗	<u>ð</u> • <u>A</u> •	¢ž∗ ≣≣∃	伊伊 國時相	(置中 - \$	• % •	•.00 .00 設定 100 →.00 的	名式化格式化 修件▼ 表格▼	壞	計算方式
	剪貼簿 🕠	藍牙	字型	2	Es.	對齊方式	F _M	數值	E9			橫式
	A2		▼ (* <i>f</i> x	BETA BLO	CKING AGENT	S SELECTIVE						
- 24	A		В	В		D	E	F	G	I	J	M
1	ATC5名稱		ATC7碼成分名稱	Ŗ	同成分最早給 藥起日	同成分最晚給 藥迄日	總給藥日 數	警訊	判斷吃藥總 日數	剩餘藥品 天數	領藥日期 (今日)	本日剩餘 藥品天數
2	BETA BLOCK	KING A	GEBISOPROLOL		2016/1/6	2016/4/26	5	6	112	-56	2016/4/27	
3	PROPULSIVES DOMPERIDONE			2016/1/6	2016/1/19	1	4	14	. 0	2016/4/27		
4	OTHER CHOI	OTHER CHOLESTEROIEZETIMIBE			2016/4/10	2016/4/26	2	8 Y	17	11	2016/4/27	10
5	OTHER VASODILATOINICORANDIL			2016/1/6	2016/2/2	2	8	28	0	2016/4/27		
6	OPIUM DERI	VATIVE	S OPIUM DERIVA	FIVES AND M	2016/1/5	2016/1/7		3	3	0	2016/4/27	

5. 隨即全自動計算餘藥(若有異常紅字部分會出現餘藥),>10不要給藥

註:大家心中可能還有疑問,若是到時收到的重覆用藥核扣上還有扣費那怎麼辦?

我想我們藥師們已經盡責在看雲端,確認無餘藥,剩下的就是資料不準的問題(如醫生、藥師無上傳, 上傳資料錯誤、讀卡機故障、VPN 當機等等....),也就是其他原因造成雲端誤判或不準,只要能舉證 (這應該也是健保署的工作,為啥是我們藥師來分擔)並不會核扣。建議大家利用市面上一些簡單的 桌面拍照軟體,順便幫<mark>同成分給藥天數</mark>拍個照打個卡,存檔備查,這樣理應被核扣的機會就大大降低 了喔,以下推薦好用軟體之一

請下載附件三 「PicPick 免安裝.rar」 多做備份以防不時之需是好習慣喔!