

健保雲端藥歷系統 使用心得分享

陳明和醫師

健保雲端藥歷

即時查詢病患就醫資訊

功能:提供醫師查詢健保署近3-4個月已收載的藥品資料(但是近2天上傳者查不到)

目的:避免重複處方,降低藥物交互作用,提升用藥安全及品質

安裝雲端藥歷-第一印象

超神速：FTTB 3M;60M/20M由龜速變神速；月底申報-由40分鐘變10分鐘；電子病歷簽章-由5小時變1小時；由上網停格15-20分鐘變飆網

超好用：用藥安全且中西結合-中醫師如虎添翼

超省錢：飆網又年省14160元(對比ADSL)-賺到了！！
如果符合每季審核-年省103392元！！

核付指標-每季審核

健保卡登錄及上傳率：需要大於90%.

雲端藥歷查詢率：第一季：> 5 % . 第二季：>10%.
第三季：>15%. 第四季：>20%.

分子：查詢雲端藥歷人數.

分母：申報調劑藥人數.

分子分母以各季同一醫院同一身分證歸戶後計算一筆

安裝雲端藥歷-遭遇困難

1. 安裝完成-因網路安全設定的限制而無法連結.
 2. 無法同時開啟-看診視窗與藥歷系統
 3. 讀卡機無法同時讀取-健保晶片卡資料與雲端藥歷系統
- 其後電腦公司一一解決問題

健保雲端藥歷-好處多多-1

減少中西藥交互作用

開立壽美降脂一號之前,先上雲端藥歷查詢病患有否服用
fibrate(Lopid)類西藥-因為大部分年長者搞不清楚是否有服降
脂西藥

提升用藥安全,常見中西藥交互作用:如下所示

壽美降脂一號

衛署中會字第88057924號公告，核定為新藥

【藥品許可證字號】：衛署藥字製第047152號

【健保碼】：A047152



紅麴使用上的安全性

- 服藥者請注意：
由於紅麴與降血脂西藥具有相同的成份，正在服用降血脂西藥的病患，切勿服用紅麴，也不可隨便停藥。
- 葡萄柚汁會使降血脂藥物的血中濃度暴增5-20倍，因此服用紅麴時，也不可飲用葡萄柚汁。

紅麴使用-上藥歷查詢有無交互作用

- 哪些人最好勿服用紅麴：
 1. 正在服用下列藥品的患者：
酒精、cyclosporine、digoxin、抗凝血劑、抗生素
(azithromycin、clarithromycin、ketoconazole、
itraconazole)、甲狀腺相關用藥、protease inhibitors
(saquinavir)。
 2. 根據衛生署建議，患有嚴重疾病、感染症、肝病或經外科手術等情況，不得服用紅麴。
 3. 孕婦切勿服用，以免影響胎兒發育，或因為品管不良紅麴的橘黴素(Citrinin)物質成份，導致畸形胎兒、生長發育遲緩、肝毒性和腎毒性

西藥：*Acetaminophen*（普拿疼）

中藥：銀杏（白果）

交互作用：硬腦膜下出血。

本篇相關個案人數：1

研究方式：個案報告

作者：Rowin J, Lewis SL

篇名：Spontaneous bilateral subdural hematomas
associated with chronic Ginkgo biloba ingestion.

出處：Neurology. 1996; 46(6):1775-6.

西藥：*Acetaminophen*(普拿疼)

中藥：疏經活血湯

交互作用：疏經活血湯明顯增強Acetaminophen之肝腎毒性(GOT GPT顯著上升)。

研究方式：檢驗標準：(GOT, GPT, BUN, Creatinine) 尿:Urine protein, 肝臟切片. 雄性ICR品種鼯鼠(約4-6周大)，分別供以下的實驗使用。每星期秤體重一次。

作者：楊榮森, 蕭水銀.

篇名：常用中藥方劑與阿斯匹靈類藥物併用對鼯鼠肝臟及腎臟功能的影響.

出處：衛生署中醫藥委員會研究計畫

常用活血化癥藥：丹 參

西藥：Aspirin -

交互作用：丹參與水楊酸(salicylate)競爭蛋白質結合，使游離型態的水楊酸salicylate濃度上升。

西藥：Warfarin(coumadin)-抗凝血劑

交互作用嚴重度：劇烈. 可能造成過度抗凝血反應。

注意觀察：皮膚瘀青，牙齦出血，腸胃道出血。

可做的檢驗： 凝血酶原時間 PT (Prothrombine Time)，

中西藥交互作用查詢

衛生署中醫藥委員會 - 中西藥交互作用資訊網

<http://dhi.cmu.tw>

奇美醫學中心藥劑部中藥局

http://www.chimei.org.tw/main/cmh_department

健保雲端藥歷-好處多多-2

迅速查詢病患在各醫療院所的診斷病名以了解過去病史
優先查詢初診病患(new patient)的診斷病名及過去病史,協助中醫師迅速掌握病史,避免誤診及不當處置

病患若有重大疾病或心肌梗塞或氣喘病史,中醫師要進行針灸治療前,應審慎評估病況再施針

某位中年太太因為後頭痛頸項強直及全身痠痛求診,要求針灸治療,醫者以雲端藥歷查詢發現高血壓病史,經過量血壓高達198/116.病患表示吃某降壓西藥不適而未服用,醫者解釋高血壓危象不能針灸,而開立平肝熄風降壓中藥,並抄寫不適的西藥品名給患者,立即轉診大醫院或急診

健保雲端藥歷-好處多多-3

病患求診時要求-停吃西藥,全部改吃中藥

先上健保雲端藥歷查詢已服用西藥,了解服用西藥的用量及等級,評估是否有不可中斷的療程(如抗生素)及突然停藥的戒斷症狀(withdraw syndrome)如精神科用藥及類固醇

了解西藥處置狀況->再確立中醫治則及方向

病患因為肝硬化併發腹水下肢水腫,吃西藥後水瀉及小腿抽筋而求診,查詢藥歷發現過服Lactulose(duphalac) & Laxis導致患者水瀉及電解質失衡,中醫師不再開予利水中藥,而改開健脾益氣及軟筋鎮潛中藥以緩和水瀉並補充電解質,並建議患者回西醫門診調藥,評估血氨值-是否需要再服用Lactulose

健保雲端藥歷-好處多多-4

- 了解西藥處置及藥物副作用，掌握病況及確立中醫處置
- 病患感冒咳嗽一個月，服西藥未見改善，改而求診中醫。 詢問無肺結核及油煙環境，胸部X光正常，診察鼻咽喉及聽診皆正常，但是查詢雲端藥歷發現不久前心臟科醫師有更改高血壓藥物為Losartan(cozaar)，屬於Angiotensin II antagonist-推測為藥物副作用致咳嗽不止。但是再查證是歸屬於ARB-血管收縮素接受器阻斷劑；ACEI會引起乾咳；但是ARB不會致咳嗽。
 - ACEI: Capoten; Zestril; Tritace. (血管收縮素轉化酶抑制劑)
 - ARB: Cozzar; Diovan; Micardis. (血管收縮素接受器阻斷劑)

來源	主診斷	ATC5名稱	成分名稱	藥品名稱	給藥日數	就醫日期 (住院用藥起日)
他院門診 234016****	本態性高血壓	Antacids, Other Combinations	Aluminum Dihydroxyallantoinate (=Aldioxa)	Iwell Tablets "Everest" (鋁箔/膠箔)	14	103/12/30
他院門診 234016****	本態性高血壓	Angiotensin II Antagonists, Plain	Losartan Potassium	Losart F.C. Tablets 50mg "Standard" (Losartan Potassium) (30粒/鋁箔盒裝)	30	103/12/30
他院門診 234016****	本態性高血壓	Anilides	Acetaminophen (=Paracetamol)	Acetaminophen Tablets "Winston"	14	103/12/30
他院門診 234016****	本態性高血壓	Ergot Alkaloids	Ergotamine Tartrate	Cafegotamine S.C. Tablets "S.C."	14	103/12/30
他院門診 352202****	其他慢性過敏性結膜炎	Corticosteroids, Plain	Dexamethasone Phosphate (Sodium)	Desalone Eye Drops 0.1% "Medicine"	3	104/01/17
他院門診 352202****	其他慢性過敏性結膜炎	Neostigmine	Neostigmine Methylsulfate	Eyehelp Eye Drops 0.01%	3	104/03/02
藥局 592202****	急性上呼吸道感染	Dihydropyridine Derivatives	Amlodipine (Besylate)	Amlodipine Tablets 5mg "Cyh"	14	103/12/21
藥局 592202****	急性上呼吸道感染	Propionic Acid Derivatives	Naproxen	Seladin Tablets 250mg (Naproxen) "Yung Shin"	3	103/12/21
藥局 592202****	急性上呼吸道感染	Antivertigo Preparations	Flunarizine (Hcl)	Suzin Capsules 5mg (Flunarizine) "Standard"	3	103/12/21
藥局 592202****	急性上呼吸道感染	Other Cough Suppressants	Benzonatate	Bensau(Benzonatate 100mg) Soft Capsule	3	103/12/21

ACEI & ARB

在血壓調控機制方面的研究發現，肝臟中所製造的一個約 400個胺基酸所構成的蛋白質血管收縮素原(Angiotensinogen)，可被蛋白質分解酵素—腎素(Renin)水解成一個含10個胺基酸的胜月太血管收縮素 I (Angiotensin I，A I)。

血管收縮素 I 靠碳端(C terminal)的兩個胺基酸(組胺酸 Histidine及白胺酸Leucine)又會被另一個蛋白質水解酵素血管收縮素轉化酵素(Angiotensin converting enzyme，ACE)水解後產生一個含8個胺基酸的胜月太血管收縮素 II (Angiotensin II，A II)。

血管收縮素 II 會造成血管壁收縮而引起血壓升高。ACEI 這類的藥物就是抑制血管收縮素轉化酵素來達到降壓的效果。

ARB是直接作用在血管收縮素 II 的接受體直接阻斷。

咳嗽不止 可能是降壓藥惹禍

2008/04/09 10:05 【陳旻華台北報導】

高血壓病患長期咳嗽，可能與降壓藥物有關。

一位70多歲不嗜菸酒的黃老伯，半年前無故出現乾咳，以為是感冒咳嗽，吃遍抗生素、祛痰劑、鎮咳劑、抗過敏藥，無法止咳。到醫院胸腔科做檢查，各項檢查結果也沒異常。經醫生建議，停用血管張力素轉換酶抑制劑（ACEI）降壓藥，狀況獲得改善。

成大醫學院附設醫院院長陳志鴻教授指出，有位60多歲男病患，也是吃ACEI降壓藥，咳嗽咳到3根肋骨斷掉，當時會診胸腔科、癌症腫瘤科醫師做斷層掃描，確認無骨質問題，卻找不出原因，也是停用ACEI降壓藥而改善嚴重咳嗽副作用。

陳志鴻表示，全球約25%心臟病患者有ACEI不耐受問題，台灣人咳嗽人口也不少，有高達50%以上病患無法使用ACEI降壓藥。

健保雲端藥歷-好處多多-5

了解西藥處置及藥物副作用，更能掌握病況

患者因為過年期間感冒咳嗽不止及咳出鮮血而求診中醫，醫者查詢藥歷後發現：患者有高血壓及慢性阻塞性肺病的診斷，詢問有動過心臟瓣膜置換手術，並長期服用預防血栓的抗凝血西藥 aspirin(bokey)；

醫者推測是感冒加上長期服用 aspirin 而咳血，中醫師開立潤肺化痰涼血中藥，囑咐轉胸腔科照 X 光片，並建議患者回西醫心臟科門診調藥

健保雲端藥歷-好處多多-6

查詢並了解西藥處置及藥物副作用,更能掌握病況

大腸癌及直腸癌患者接受口服化療ufur; xeloda-->惡心嘔吐,骨髓抑制,貧血及白血球減少(發燒寒顫),手足症候群(hand-foot syn),肝腎功能受損(acute hepatitis)-中醫師可以給予補氣養血及健脾益肝腎之中藥

乳癌患者接受抗荷爾蒙治療tamoxifen->不正常陰道出血或停經.另外施打乳癌標靶藥herceptin 會產生心悸及心毒性-中醫師可以給予滋補腎陰及養心陰之中藥

建議

健保署提供非常好的雲端藥歷系統-提升中醫師看診品質及專業能力,降低藥物交互作用及提升用藥安全

建議有查詢西藥副作用的功能-減少查藥典的冗長時間

建議能有高給付檢查項目的查詢-CT/MRI/PET;X-ray 如此可減少醫療資源浪費及提高醫師使用意願

建議公會開設西藥分類(ATC5)及藥物交互作用課程做為中醫師繼續教育,配合中醫師公會推廣,相信有更多中醫師會喜歡運用雲端藥歷系統來協助看診

健保署回應

雲端藥歷是今年健保署的重點工作,鼓勵更多中醫師運用雲端藥歷系統來協助看診

未來將整合生化血清等檢驗報告於雲端藥歷系統

未來將整合高給付檢查項目的查詢-CT/MRI/PET;X-ray

所以!! 各位大醫師- 趕快裝雲端-跟上雲端資訊潮流
再不裝-就落伍囉!

我的首頁

服務項目

- 機構管理者作業
- 健保雲端藥歷系統
- 醫療費用申報
- 預檢醫療費用申報
- 醫療費用支付
- 健保卡就醫上傳檢核結果查詢
- 電子化專業審查系統
- 中醫特定疾病門診照護
- 重大傷病
- 健保IC卡醫費勾稽作業
- 院所醫療服務指標查詢
- 藥品管理(藥價調查)
- 醫務行政
- 醫療資料傳輸共通介面
- 高診次指定就醫查詢作業
- 院所資料交換

下載捷徑專區

公告事項

※使用電子化專業審查系統(PACS)送件並有填病歷號之案件，已於「事前審查流程狀態查詢」畫面新增帶出病歷號欄位。(102.07.01)

健保雲端藥歷系統查詢結果
住院及交付機構)醫療費用點數申報格式及填表說明(102.05.15新增)，相關文件請參考首頁左側下載

健保雲端藥歷系統查詢報表指標
卡。(102.06.13)

※使用「電子化專業審查系統」注意事項(102.01.29) [詳細資料..](#)

※每日上午5:00至8:00因進行例行系統維護醫療費用檢核作業將暫停服務，但仍可正常收件，若於本時段上傳處理狀態為「檢核中」，將於上午8:00開始排程檢核，請勿將已上傳檔案刪除，以免影響優先排程權利。(101.11.07)

聯絡窗口

服務類別:

健保雲端藥歷系統查詢結果 回首頁

1、本系統資料不含自費藥品且簡表藥品可能低報；資料傳輸會有24~48小時之時間落差。2、建議須向病人詢問藥品服用情形，方能掌握病人所有用藥品項。
3、本系統呈現之「主診斷」欄位係特約醫事服務機構醫療費用申報資料，僅供參考，確實診斷應以病歷記載為主。

身分證號： D10103****

查詢其他保險對象健保卡資料：

ATC5名稱 成份名稱 就醫區間 餘藥

藥品名稱 來源 本院 他院 藥局

來源	主診斷	ATC5名稱	成分名稱	藥品名稱	給藥日數	就醫日期 (住院用藥起日)
他院門診 262201****	良性高血壓性心臟病，無充血性心臟衰竭	Metolazone	Metolazone	Mycros Tablets 0.5mg	30	104/03/04
他院門診 262201****	良性高血壓性心臟病，無充血性心臟衰竭	Telmisartan	Telmisartan	Micardis Tablets 40mg	30	104/03/04
他院門診 262201****	良性高血壓性心臟病，無充血性心臟衰竭	Diltiazem	Diltiazem (Hcl)	Cardizem Retard 90mg	30	104/03/04
他院門診 112201****	甲狀腺功能不足症	Metformin	Metformin Hcl	Glibudon Tablets 500mg(鋁箔/膠箔)	7	104/02/25

顯示欄位設定

- 項次
- 來源
- 主診斷
- ATC5名稱
- 成分名稱
- 藥品健保代碼
- 藥品名稱
- 藥品規格量
- 用法用量
- 給藥日數
- 藥品用量
- 就醫日期(住院用藥起日)
- 慢速箋領藥日(住院用藥迄日)
- 單筆餘藥日數試算

來源	主診斷	ATC5名稱	成分名稱▲	藥品名稱	給藥日數	就醫日期 (住院用藥起日)
他院門診 152201*****	暫時性腦部缺氧	Antacids, Other Combinations	Aluminum Dihydroxyallantoina te (=Aldioxa)	Iwell Tablets "Everest"	7	104/01/19
他院門診 152201*****	暫時性腦部缺氧	Antacids, Other Combinations	Aluminum Dihydroxyallantoina te (=Aldioxa)	Iwell Tablets "Everest"	4	104/01/16
他院門診 062202*****	其他末梢性眩暈	Acetylsalicylic Acid	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	28	104/03/02
他院門診 062202*****	其他末梢性眩暈	Platelet Aggregation Inhibitor s Excl. Heparin	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	28	104/01/26
他院門診 152201*****	暫時性腦部缺氧	Platelet Aggregation Inhibitor s Excl. Heparin	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	7	104/01/19
他院門診 152201*****	暫時性腦部缺氧	Platelet Aggregation Inhibitor s Excl. Heparin	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	4	104/01/16
他院門診 152201*****	眩暈	Platelet Aggregation Inhibitor s Excl. Heparin	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	14	104/01/01
他院門診 152201*****	眩暈	Platelet Aggregation Inhibitor s Excl. Heparin	Aspirin	Bokey Enteric-Microencapsula ted Capsules 100mg (Aspiri n) (鋁箔/膠箔)	7	103/12/24
他院						

使用秘訣

開診前先開雲端視窗

初診或最近3個月未來求診者-必點雲端查詢

點雲端查詢後-病歷註記以避免重覆查閱-ex. 104/4雲端

每月查詢點閱率-修正雲端看診流程

敬祝 各位大醫師使用雲端藥歷-造福更多求診民眾!!