



第2220期 2021.07.05~07.11

藥師週刊

《每逢週一發行》
1960.4.30創刊

發行人/黃金舜 社長/蕭輔元 總編輯/翁青聖 執行秘書/劉瑞耀 記者/蔡秋鳳
發行所：中華民國藥師公會全國聯合會 社址：104台北市民權東路一段67號5樓
投稿e-mail：pharmist@seed.net.tw 網址：http://www.taiwan-pharma.org.tw
電話：(02)2595-3856 傳真：(02)2599-1052 承印：益響實業有限公司(02)2389-0021
版權所有·本刊圖文非經同意不得轉載 行政院新聞局局版北市誌第323號 中華郵政北台字第888號執照登記為雜誌交寄

重點推薦 3版 居家快篩試劑開賣 藥師準備好了嗎？ | 3版 臺灣清冠一號 如何申報醫療費用？ | 5版 疫情主題館 新冠肺炎疫苗 問答集

110年全民健康保險會議 以視訊召開

全聯會：「提升用藥品質藥事照護計畫」



↑全民健康保險會於6月25日召開第五屆第二次會議，因應疫情，改採視訊召開，為史上第一次視訊會議。

【本刊訊】全民健康保險會於6月25日召開第五屆第二次會議，為因應疫情，此次會議改採視訊召開，也為該會史上第一次視訊會議，由主任委員周麗芳主持，藥師公會全聯會則由理事長黃金舜代表出席。

會中討論中央健康保險署「110年第1季全民健康保險業務執行季報告」、配合防疫規定，調整「各總額部門109年度執行成果評核之作業方式」評核會議之辦理方式案、111年度全民健康保險醫療給付費用總額協商架構及原則(草案)、111年度全民健康保險醫療給付費用總額協商程序、因應

立法院主決議，研議增加以直播或上傳錄影錄音之方式，公開本會會議實況之可行性案、全民健康保險各總額部門109年度執行成果評核，與餘下四案，共十案。

其中全聯會也提出臨時動議，希望健保委員能針對本會提出的「提升用藥品質：藥事照護計畫」進行討論。此計畫透過提供健保給付誘因，並明確建立藥事照護服務流程，鼓勵藥師發揮自身專業。透過提供判斷性服務，有系統地提供民眾藥事照護服務，也避免藥品浪費，提升用藥健康。卻因種種因素，兩年內已召開協商會議無數，計畫書也修正到第14版，十分可惜。期待能有機會在健保會中和委員們說明，再次懇請大家支持本項計畫。

對此，黃金舜表示，本計畫並沒有變更計畫項目，部分委員發言有所誤會。也有不少委員詢問，三千萬的計畫案已經通過這麼久，怎麼沒有看到任何成效？

其實全聯會非常冤枉，因為計畫至今尚無法執行，怎麼會有成效向委員報告呢？希望到場委員們能了解整件事的來龍去脈。後經討論，主席裁示本案不於健保會中討論，轉請健保署盡速協助辦理。

在中央健康保險署「110年第1季全民健康保險業務執行季報告」案中，討論到有關擬提升慢性病連續處方箋第一次領藥量，改為第一次即可領三個月份藥品。黃金舜表示反對，指出如果一次領取三個月的藥物回家，民眾會不會多吃？也會有藥品保存、變質的問題，遺失的風險也會增加。因此，全聯會並不贊成民眾一次領三個月的藥。反而強烈建議，在疫情期間，健保署應規畫開放電子處方箋，因為全台有六千多家藥師公會所屬健保特約藥局，電子處方箋可以讓民眾就近選擇住家附近的健保藥局領藥，對民眾很方便。

衛福部預告修正「藥品查驗登記審查準則」草案

【本刊訊】衛福部於6月21日預告，將修正「藥品查驗登記審查準則」部分條文草案，相關建議或洽詢由中醫藥司承辦。

一、修正「藥品查驗登記審查準則」第七十五條

增列外科相關之固有典籍《外科正宗》為申請中藥製劑查驗登記的處方依據，以因應中醫師之臨床用藥需求。

二、修正「藥品查驗登記審查準則」第八十一條

為符合實務需求並確保藥品

最小包裝能提供足夠資訊，以利消費者辨識，增列最小單位包裝之標示規定。藥品最小單位包裝(直接包材之包裝)受限於面積，應標示中文品名、廠名及許可證字號，並以原包裝給藥或販售，給藥或販售時不單獨將外盒拆開。而仿單應載明事項增列藥品類別、包裝。

三、修正「藥品查驗登記審查準則」第九十二條及第一百零四條之一

為協助中藥產業拓展外銷

市場、爭取外銷訂單，簡化外銷專用中藥製劑查驗登記之審查要項，得免執行薄層層析檢驗及指標成分含量測定檢驗，安定性試驗報告，應留廠備查。

鬆綁因變更外銷品名而衍生之標籤、仿單或包裝異動須逐案辦理變更登記之規定，廠商得自行變更，並作成紀錄留廠備查。

四、修正「藥品查驗登記審查準則」第一百零九條之一

簡化藥品許可證展延申請流程，刪除展延登記申請書須由申請人所在地衛生主管機關核章之規定，以符合實務需求。

增加申請藥品許可證展延應檢附成品檢驗規格符合臺灣中藥典最新版之證明文件之規定，為准予展延之要件之一，促使廠商確實依照臺灣中藥典最新版本變更檢驗規格。



←「藥品查驗登記審查準則部分條文修正草案」總說明與條文對照表。

新北市成立新冠肺炎應變小組

◎文／新北市記者呂品儀

五月中旬疫情緊張，新北市藥師公會隨即於5月16日由理事長許有杉、輔導理事長陳昭元、榮譽理事長古博仁、李穎華率領理事幹部，成立「新冠肺炎應變小組」，透過LINE群組討論因應方式，期待透過團隊，平安度過疫情。

因疫情，民眾避免到大醫院拿藥，所以第一個討論的問題是社區藥局應該適度的提高備藥量，以因應處方量增加。但是社區藥局如果備藥，馬上要面臨七月健保調降藥品的給付價格問題，社區藥局面臨備

藥跟不備藥兩難的窘境，不備藥民眾來領不到藥，要備藥馬上要面對七月調降藥品給付費用的風險。引起熱烈討論，最後決定將討論結果送到藥師公會全聯會，由全聯會反應給上級長官，終於獲得政府單位的善意回應。

如果進入第四級的時候如何因應？民眾手上的處方藥如果領完了，又面臨沒有藥的時候該怎麼辦？藥師會員執行業務染疫，公會可以做些什麼？民眾如果拿慢性病處方箋到藥局領藥，為減少接觸及排隊，藥局的動線要怎麼安

排？防疫酒精缺貨、疫苗接種面臨的問題等。近期討論的最熱烈的是快篩試劑的販賣，不管藥局販售或是提供諮詢都要承擔很大的風險。是否請廠商和衛福部提供影片教學方法、應對方式、Q&A等在網站上。

這次的防疫，發揮團隊精神、各盡己力、共度難關，期待疫情早日結束，可恢復正常生活。

→五月中旬疫情緊張，新北市藥師公會於5月16日成立「新冠肺炎應變小組」，透過LINE群組來討論。



基隆藥師完成施打疫苗



↑基隆市第一線社區藥局藥師、藥助於6月22日完成新冠肺炎疫苗施打。

◎文／基隆市記者楊博仁

五月中旬本土新冠肺炎疫情升溫，全台灣陷入空前的危機，除仰賴人民高度自制力，來圍堵新冠肺炎進入台灣外，施打疫苗才是防堵新冠肺炎的根本之道。

然而能夠供給國內人士施打的疫苗非常有限，且簽約的疫苗少量進入台灣仍有限，僧多粥少、緩不濟急。基隆市藥師公會理事長黃瓊瑜表示，社區藥局為第一線醫事機構，且執業的藥師生應當優先施打疫苗，有了這層防護力，更能全心投入防疫前線，穩定醫療量能。

理事長於疫情緊張之時，即擬訂造冊疫苗施打計

畫。經過再三的爭取，陳情、碰壁之後持續努力不懈的溝通，加上市長林右昌大力的支持藥師團體，本會藥師於6月4至6日造冊人員全數施打疫苗，可放心的為民眾服務。

黃瓊瑜表示，在同樣場域工作的藥師助理，染疫的風險並不亞於藥師，藥師接種後，美日等國相繼捐贈數百萬劑疫苗給台灣，經理事長持續爭取，立委蔡適應及相關衛生主管機關居中幫忙，終於6月22日藥師助理陸續施打疫苗，讓民眾能更安心的進出藥局，獲得更好的藥事服務。



◎圖／新北市記者劉信伶

↑疫情延燒，藥師們感謝美、日、立陶宛捐贈疫苗，讓台灣醫事人員抗疫一心，上戰場多一層防護！

(本文作者藥師丸是愛繪圖的小藥師，藥師執業之餘經營FB粉絲團「藥師丸的藥插畫」，致力於圖文推廣醫藥保健知識，2020開始繪製防疫圖文供教學或宣導用途至今。)

居家快篩試劑開賣 藥師準備好了嗎?

◎文／嘉義市記者商錦文

衛福部食藥署核准七款居家抗原或核酸快篩試劑，並於6月19日公告「民眾使用COVID-19家用快篩試劑檢驗指引」，為因應國內近期持續出現的本土個案及感染源不明的確診病例，開放民眾「居家自我篩檢」，以迅速找出疑似陽性個案，阻斷感染源。載明民眾可至醫療器材販賣業者（如藥粧店、醫療器材行、便利商店等）或藥局購買居家快篩試劑。並提供給民眾數千家COVID-19家用快篩試劑使用諮詢服務藥局的清單。

身為藥局的藥師，我們有責任，也支持國家在疫情防疫期間的措施與安排，期望疫情早日獲得控制，回歸正常的生活步調。

居家快篩試劑列為第三級醫材，依法只可在領有「藥商許可執照」和「醫療器材行」販售，不得在網路行銷販售。違者可依「醫療器材管理法」開罰三萬至一百萬元罰鍰。販售居家快篩試劑，請依照原廠的原包裝販售，不得拆封分包販售，如果擅自拆開原包裝販售，亦是違反醫療器材管理法。

核准的七款居家快篩試劑，全都是針對鼻腔採檢。屬於抗原快篩試劑，有一款是國產的「福爾威創家用新型冠狀病毒抗原快速檢驗套組」，另四款進口的是「羅

附表 核准居家快篩試劑品項

名稱	羅氏	英斯特	福爾威創	萊析樂	盧西拉	庫克比	快得利
採檢方式	鼻腔採檢	鼻腔採檢	鼻腔採檢	鼻腔採檢	鼻腔採檢	鼻腔採檢	鼻腔採檢
產地	韓國	美國	國產	美國	美國	美國	美國
陽性一致率	91.1%	85%	94%	97%	97%	85%	90%
篩檢時間	15分鐘	30分鐘	15分鐘	30分鐘	30分鐘	15分鐘	10分鐘
種類	抗原檢測	抗原檢測	抗原檢測	核酸檢測	核酸檢測	抗原檢測	抗原檢測

氏家用新冠病毒抗原自我檢測套組」、「英斯特家用新冠抗原快篩試劑」、「庫克比家用新冠檢驗試劑」和「快得利家用新冠肺炎快篩套組」。另一類屬於核酸快篩試劑的「盧西拉家用確可易新型冠狀病毒核酸檢測試劑」和「萊析樂家用新冠病毒核酸檢測組」其實是同品牌的快篩試劑。

在家裡要怎麼篩？請詳閱各居家快篩試劑的說明書，或依說明書提供的QR CODE掃描進入觀看快篩影片，依圖示操作。

例如：福爾威創家用新型冠狀病毒快篩檢驗套組，操作說明：

1. 檢測前準備：依撕裂線撕開鋁箔袋，取出卡匣並將其平放於乾淨的桌子上。
2. 先用紙巾輕擤鼻子，不要用紙巾直接清潔鼻子。
3. 打開包裝取出採檢刷，請勿用手觸摸尖端的軟墊。
4. 將頭向後傾斜約70度。

5. 輕輕地將帶有軟墊的採檢刷尖端插入您的一個鼻孔。緩慢滑動採檢刷大約向前2.5公分（平行於您的嘴巴頂部，不向上），直到遇到阻力，不要施加任何壓力，抵靠於鼻腔內壁以畫圓方式旋轉至少5次（大約需要15秒），再將其從鼻孔取出。

6. 使用同一支採檢刷，在另外一個鼻孔中重複步驟4及5。（注意！必須使用同一支採檢刷從兩個鼻孔取得足夠的樣本）。

7. 打開萃取液試管，將取樣後的採檢刷尖端插入試管底部，使樣本與萃取液混合，將採檢刷靜置於萃取液瓶中1分鐘。

8. 取採檢檢體與萃取液的混合液滴三滴入卡匣的圓孔槽中。

9. 計時15分鐘內判讀結果，並請將結果拍照留存。

詳細請參見，福爾威創家用新型冠狀病毒抗原快篩檢驗套組操作說明→<http://www.foracare.com.tw/td-4531-homeuse-kit/>

com.tw/td-4531-homeuse-kit/



依據食藥署公布的指引，若快篩結果呈陽性，應立即將檢體密封，居家檢疫或隔離者，必須先與衛生單位聯繫，依安排就醫。一般民眾則到社區採檢院所採檢確認。檢測結果是陰性者，民眾仍需遵循中央的防疫規範，做好個人的自我健康管控和照護。快篩檢測套裝組試劑得用塑膠袋包好，以一般垃圾處理，不要隨意丟棄。

提供快篩檢驗試劑使用諮詢服務的藥局，接到民眾電話諮詢的時間，有可能是半夜三更、藥師非上班的休息時間。日間營業時間，也有可能遇見民眾拿著自行篩檢結果確診的卡匣到藥局來，請藥師作確診的可能性。這些無形中都會增加藥師接觸感染者的風險。

自行居家快篩結果陰性者，有可能是偽陰性者、剛被感染尚未發病者或無症狀的帶原者。篩檢時取檢體的檢體棒，處理稍有不當，也有可能成為傳染病毒的另一個破口，需要更加的謹慎。

藥局的藥師夥伴們，大家務必提高警覺，以戒慎之心，來執行居家快篩諮詢，以期圓滿、平安完成任務。

臺灣清冠一號 如何申報醫療費用?

◎文／藥師毛志民

臺灣清冠一號，簡稱清冠一號、英文名NRICM101，是2020年由中華民國國家中醫藥研究所開發的緩解輕症嚴重特殊傳染性肺炎的中草藥複方。5月19日，衛生福利部同意已取得「臺灣清冠一號濃縮製劑」外銷專用藥品許可證之藥廠，得依藥事法第48條之2規定，向衛生福利部申請專案製造，核准製造期間至中央流行疫情指揮中心解散日止。

「臺灣清冠一號」須由中醫師處方使用，6月17日健保署因應COVID-19之調整作為（醫事機構版本）第八版之附件十、因應COVID-19疫情問答集之申報類別序6—中醫治療COVID-19患者開立清冠一號可以案件分類C5（法定傳染病通報且隔離案件）、虛擬醫令NND009（確診嚴重特殊傳染性

表 COVID-19申請「臺灣清冠一號」專案製造核准名單

序號	防疫專案製造核准文號	核准期間	製造廠	藥品名稱
1	1100015686	110年5月18日起至緊急公共衛生情事終結日止(中央流行疫情指揮中心解散日)	順天堂藥廠股份有限公司台中廠	順天堂RespireAid 臺灣清冠一號濃縮顆粒。
2	1100015903	110年5月21日起至緊急公共衛生情事終結日止(中央流行疫情指揮中心解散日)	莊松榮製藥廠有限公司里港分廠	莊松榮臺灣清冠一號濃縮顆粒
3	1101800237	110年6月2日起至緊急公共衛生情事終結日止(中央流行疫情指揮中心解散日)	立康生物科技股份有限公司工廠	康福顆粒臺灣清冠一號

肺炎)申報。

「臺灣清冠一號」國內核准專案製造核准名單可至中醫藥司首頁\藥品管理及查驗登記區\臺灣清冠1號國內核准專案製造，至6月2日止，順天堂藥廠股份有限公司、莊松榮製藥廠有限公司及立康生物科技股份有限公司三家獲准。（如表所示）

6月1日公布《新型冠狀病毒病中醫臨床分期治療指引》係依據衛生福利部2020年5月6日「研商中醫納入《新型冠狀病毒病臨床處置暫行指引》專家會議」之決議辦理。此指引乃針對西醫隔離病房收治「新型冠狀病毒感染」患者，採中西合作照護，中醫會診模式；不過，6月23日更新的新型冠狀病

毒(SARS-CoV-2)感染臨床處置暫行指引第12版仍未見。

參考資料

1. 維基百科。清冠一號。2021/6/22 取自 <https://zh.wikipedia.org/wiki/清冠一號>
2. 醫務管理組。110年6月17日健保署因應COVID-19之調整作為(醫事機構版)。2021/6/22 取自 <https://medvpn.nhi.gov.tw/iwse0000/iwse0001s01.aspx>
3. 國家中醫藥研究所。新冠肺炎中醫指引_2020.06.01 修訂2021/6/22。取自 <https://reurl.cc/Lb4r84>
4. 新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染臨床處置暫行指引第12版。2021/6/30 取自 <https://reurl.cc/9r7NeY>



藥物警訊

[Posted 03/05/2021]

Why You Should Not Use Ivermectin to Treat or Prevent COVID-19: Consumer Update

AUDIENCE: Consumer, Health Professional

ISSUE: There seems to be a growing interest in a drug called **ivermectin** to treat humans with COVID-19. The FDA has not reviewed data to support use of ivermectin in COVID-19 patients to treat or to prevent COVID-19; however, some initial research is underway.

Taking a drug for an unapproved use can be very dangerous. The FDA has received multiple reports of patients who have required medical support and been hospitalized after self-medicating with ivermectin intended for horses.

Even the levels of ivermectin for approved uses can interact with other medications, like blood-thinners. You can also overdose on ivermectin, which can cause nausea, vomiting, diarrhea, hypotension (low blood pressure), allergic reactions (itching and hives), dizziness, ataxia (problems with balance), seizures, coma and even death.

For more information about this consumer update, click on the blue button "**Read More**" below.

https://www.fda.gov/consumers/consumer-updates/why-you-should-not-use-ivermectin-treat-or-prevent-covid-19?utm_medium=email&utm_source=govdelivery

BACKGROUND: Ivermectin tablets are approved by the FDA to treat people with intestinal strongyloidiasis and onchocerciasis, two conditions caused by parasitic worms. In addition, some topical (on the skin) forms of ivermectin are approved to treat external parasites like head lice and for skin conditions

such as rosacea.

Some forms of ivermectin are used in animals to prevent heartworm disease and certain internal and external parasites. It's important to note that these products are different from the ones for people, and safe when used as prescribed for animals, only.

RECOMMENDATIONS:

1. FDA has not approved ivermectin for use in treating or preventing COVID-19 in humans. Ivermectin is not an anti-viral (a drug for treating viruses).

2. Taking large doses of this drug is dangerous and can cause serious harm.

3. If you have a prescription for ivermectin for an FDA-approved use, get it from a legitimate source and take it exactly as prescribed.

4. Never use medications intended for animals on yourself. Ivermectin preparations for animals are very different from those approved for humans.

5. Effective ways to limit the spread of COVID-19 continue to be to wear your mask, stay at least 6 feet from others who don't live with you, wash hands frequently, and avoid crowds.

Ivermectin 已獲得美國 FDA 核准，治療患有腸道糞小桿線蟲病和蟠尾絲蟲病（由寄生蟲引起的兩種疾病）之病人。除此之外，ivermectin 的局部外用劑型，亦核准用於治療外部寄生蟲（如頭蝨）和皮膚病（如酒渣鼻）。目前使用 ivermectin 治療感染 COVID-19 病人為一新興議題，惟美國 FDA 尚未審查相關資料以支持 ivermectin 用於治療或預防 COVID-19 的角色；然而，一些初步的研究正在進行中。

美國 FDA 已收到多份病人自行服用動物用的 ivermectin 進行自我藥物治療後被送往醫院就醫之相關報告，提醒民眾未經醫師處方自行服用藥物存在極大的風險。

Ivermectin 的某些劑型可用於預防動物的心絲蟲症及一些寄生蟲。請務必注意，ivermectin 的動物用藥與人類用藥不同，僅限於動物使用時才安全。另外即使使用核准劑量之 ivermectin，也可能與其他藥物（如抗凝血藥品）產生相互作用，而造成 ivermectin 服用過量，引起噁心、嘔吐、腹瀉、低血壓、過敏反應（癢和蕁麻疹）、暈眩、步履不穩等平衡問題、癲癇發作、昏迷甚至死亡。

建議：

1. 美國 FDA 未核准 ivermectin 用於治療或預防人類 COVID-19。Ivermectin 亦非抗病毒藥品。

2. Ivermectin 服用大劑量非常危險，並可能造成嚴重傷害。

3. 若病人經醫師處方 ivermectin 用於美國 FDA 核准用途，請從合法來源取得藥品並嚴格遵循醫師處方指示服用。

4. 切勿以動物用藥來治療人類的疾病。用於動物的 ivermectin 製劑與核准用於人類的製劑有很大不同。

5. 減少 COVID-19 傳播的有效方法仍然是戴口罩、與非同住者保持至少 6 英尺（1.8 公尺）的距離、經常洗手及避免至人群擁擠的地方。

更多相關訊息與連結請參考 FDA 網址：<https://reurl.cc/6ajQg5>



資料來源：美國 FDA 之藥物安全警訊
資料提供：台大醫院藥劑部

鏈球菌疫苗需求暴增 導致缺貨

◎文／藥師毛志民

食藥署藥品供應資訊平台 6 月 23 日發布 13 價肺炎鏈球菌疫苗短缺訊息，美商惠氏藥廠追加進口疫苗，預計可於今年 11 月 1 日起恢復正常供應。

日前網傳「肺炎鏈球菌疫苗可抗 COVID-19」，儘管肺炎鏈球菌疫苗無法有效預防新冠肺炎，但由於新冠疫苗不足，6 月 2 日台北市政府衛生局仍呼籲「醫護優先接種新冠，長者先接種肺鏈」，鼓勵長者在

施打新冠肺炎疫苗前，先完成肺炎鏈球菌疫苗接種，有效降低後續細菌感染風險，也可能間接減少新冠肺炎發病後的嚴重程度。亦有醫師表示，施打後，能降低感染引發重症機率，建議尚未輪到施打新冠疫苗的族群，可考慮先接種肺炎鏈球菌疫苗，以降低重症風險；而已施打新冠疫苗者，也可在與新冠疫苗施打第二劑後至少間隔 14 天時，接種肺炎鏈球菌疫苗，增加自我保護力。

台灣有兩種肺炎鏈球菌疫苗，皆為不活化型疫苗，分別為自費 13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗 (Pneumococcal Conjugate Vaccine, PCV) 和公費 23 價多醣體肺炎鏈球菌疫苗 (Pneumococcal Polysaccharide Vaccine, PPV)。

比較「肺炎鏈球菌疫苗」與「2019 冠狀病毒疫苗」搜尋熱度發現，自 6 月 8 日起至 6 月 20 日期間「肺炎鏈球菌疫苗」超過「2019 冠狀病毒疫苗」(如右圖)。

苗，皆為不活化型疫苗，分別為自費 13 價結合型肺炎鏈球菌疫苗 (Pneumococcal Conjugate Vaccine, PCV) 和公費 23 價多醣體肺炎鏈球菌疫苗 (Pneumococcal Polysaccharide Vaccine, PPV)。

比較「肺炎鏈球菌疫苗」與「2019 冠狀病毒疫苗」搜尋熱度發現，自 6 月 8 日起至 6 月 20 日期間「肺炎鏈球菌疫苗」超過「2019 冠狀病毒疫苗」(如右圖)。



新冠肺炎疫苗接種注意事項

【本刊訊】近來新冠肺炎疫情未緩，政府也陸續取得疫苗，逐步擴大接種範圍，網路上疫苗資訊繁多，亦有零星個案在接種疫苗後過世，此與疫苗有無因果關係待查，但也因此不少民眾對疫苗有不少疑問。

藥師週刊特轉載台大醫院張皓翔、郭亭亞、吳璨宇三位醫師所整理的疫苗資訊供讀者參考(網址：<https://reurl.cc/dGDW1D>)，藥師週刊僅截錄部分內容及結構順序編排，非常感謝三位醫師的用心與付出。

Q1：打了新冠肺炎疫苗就不會感染嗎？

A1：接種第一劑疫苗21天後，仍有少數機會會罹患新冠肺炎，但可有效預防新冠肺炎重症，大幅減少住院機會及死亡。目前無足夠證據顯示，接種疫苗後若仍感染，是否可降低病毒排出或傳染給他人的機率，根據以色列研究顯示，接種第一劑BNT疫苗後可減少體內病毒量，英國研究也有相似的結果。因此接種完疫苗後，仍須遵守防疫新生活原則，勤洗手、佩戴口罩、保持社交距離。

Q2：打完疫苗之後發燒，要去看醫生嗎？

A3：接種後兩天內發燒可先使用acetaminophen退燒，其他藥物(如ibuprofen)請與醫師討論，未持續超過兩天原則上無須採檢，於退燒24小時後

可返回醫院或單位上班，但如為有較高暴露風險者(如正在收治確診個案之單位的人員、十四天內曾照顧或接觸確診個案之人員等)或經評估有採檢需要者，仍應依「醫療照護工作人員擴大採檢及個案處理流程」或「社區監測通報採檢及個案處理流程」進行通報採檢。若接種兩天後持續發燒，甚至出現新的呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺改變，建議請醫師評估。

Q3：打完疫苗引發的血栓會有什麼症狀？

A3：施打AZ疫苗後四至廿八天內，開始發生以下症狀之一：

(一)嚴重持續性頭痛、視力改變或癲癇(任一皆為腦靜脈竇血栓之可能症狀)。

(二)嚴重且持續腹痛超過24小時以上(腹內靜脈血栓之可能症狀)。

(三)下肢腫脹或疼痛(深層靜脈血栓之症狀)。

(四)嚴重胸痛或呼吸困難(肺栓塞之可能症狀)。

(五)皮膚出現自發性出血點、瘀青、紫斑等。

Q4：身體狀況特殊，如：懷孕、蠶豆症、風濕免疫類疾病、高血壓、糖尿病、腎臟病(洗腎)、中風、心臟疾病、肺部疾病、氣喘、肝臟疾病、神經疾病、免疫不全疾病、肥胖、吸菸、貧血、血栓相關疾病病史等，是否可以接種

疫苗？

A4：有以上疾病可以接種疫苗。男性、年紀超過65歲、住在安養或長照機構及有以上疾病且未控制，可能為新冠肺炎感染後重症的高危險群。且接種疫苗後能有效降低住院及重症的情形，因此強烈建議施打疫苗。注射疫苗前不須停用胰島素、血糖藥、血壓藥、膽固醇用藥，請繼續規律服藥。

血栓病史的部分，疫苗相關的血栓機轉較類似於Heparin-induced thrombocytopenia，目前尚無證據顯示一般靜脈血栓病史(無合併血小板低下)或thrombophilic disorder有較高機率產生此不良反應，但如果過去曾發生血栓合併血小板低下症候群，或肝素引起之血小板低下症者，應避免接種AZ疫苗。但特別注意，若發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。

Q5：平常有在服用特定藥物，如：抗病毒藥物、類固醇、抗凝血劑(anticoagulant)、賀爾蒙/避孕藥，或有一些藥物過敏史，能否接種疫苗？

A5：均可，目前均無證據顯示這些藥物和疫苗會有交互作用。藥物或食物過敏史部分，部分的情況都還是可以施打，除非是對前一劑施打的新冠肺炎疫苗或已知的疫

苗內容物產生過敏反應，若有任何疑慮或過敏性休克病史，建議與醫師討論諮詢。若最後決定接受疫苗注射，建議注射後確實觀察30分鐘。若曾經對核磁共振顯影劑或以下藥物(Niflec、Depo-Medrol、Depo-Provera、Micera、Neulasta、Herceptin等)產生過敏反應，應告知醫師並考慮施打AZ疫苗，避免mRNA疫苗。

參考資料

1. 台灣疾管署 COVID-19 疫苗核心教材：<https://reurl.cc/pg1ekx>
2. 美國疾管署：<https://reurl.cc/bX2KOy>
3. UpToDate 文章：<https://reurl.cc/Gmx28W>
4. 馬偕紀念醫院公告：<https://reurl.cc/KAb13n>
5. BNT 疫苗保護力資訊：<https://reurl.cc/yEr9v2>
6. 歐盟執行委員會(混合疫苗施打)：<https://reurl.cc/4a1VLL>
7. 疾管署公告(如出現發燒等症狀之後續處理原則)：<https://reurl.cc/XWVkJQe>
8. 疾管署公告(血栓併血小板低下症候群說明)：<https://reurl.cc/GmEraG>
9. 孕婦施打建議之相關新聞：<https://reurl.cc/vqkDOI>
10. 台北捐血中心：<https://reurl.cc/j8Rn3q>
11. 雙和醫院副院長賴鴻政教授聲明：<https://reurl.cc/MAXly3>

新冠肺炎疫苗 問答集

◎文／台南記者陳佳玲

隨著疫情變化，國人對於新冠肺炎疫苗的相關資訊開始關注。以下整理民眾常見問題，供藥物諮詢時可使用。

Q1：聽說打新冠肺炎疫苗後會發燒不舒服，我可以先吃藥預防嗎？

A1：不建議先服藥。可能會降低抗體反應，施打疫苗後真的發燒不舒服，再使用Acetaminophen、NSAIDs。

Q2：聽說施打AZ疫苗可能會血栓，我本身有吃賀爾蒙和避孕藥，可以打AZ疫苗嗎？

A2：疾管署參考國外建議後，目前考慮AZ疫苗引發的血栓和賀爾蒙的血栓形成機轉不相同，已修正為不需間隔，可以直接施打疫苗。

Q3：聽說肺炎鏈球菌疫苗可以降低肺炎併發症的危險性，如果剛好要施打新冠肺炎疫苗兩種疫苗需要間隔嗎？

A3：新冠肺炎疫苗與肺炎鏈球菌疫苗間隔14天即可。

Q4：本身有服用慢性病藥品，可否施打新冠肺炎疫苗呢？

A4：可以查詢網站<https://www.covid19-druginteractions.org/>

Q5：新聞報導有人打完疫苗後死亡，可以申請藥害救濟嗎？

A5：疫苗問題是申請預防接種受害救濟不是藥害救濟。需經過審查確定與疫苗相關才能申請救濟。

Q6：孕婦可以打新冠肺炎疫苗嗎？

A6：孕婦建議優先考慮mRNA疫苗，在利大於弊的狀況下，AZ疫苗也是另一種選擇(由醫師評估)。

Q7：最近血庫缺血，若已經施打疫苗了，要隔多久才能捐血呢？

A7：AZ疫苗需間隔14天；BNT疫

苗、Moderna疫苗不需間隔。

Q8：使用抗血小板藥物或抗凝血劑，可以施打疫苗嗎？

A8：可以，但建議施打後，需加壓施打處至少5分鐘，並確認止血。

Q9：蠶豆症病人可以打新冠肺炎疫苗嗎？

A9：可以。

Q10：第一劑已經打AZ疫苗了，可否第二劑改Moderna疫苗呢？

A10：目前疾管署還不建議混打疫苗，建議等更多研究報告佐證會更安全。



中藥學堂

墨旱蓮和紅旱蓮⁽³⁾

◎文／黃治平

藥理作用^{1、2}

墨旱蓮

1. 保肝作用：墨旱蓮提取物對四氯化碳引起的豚鼠急性肝損傷有預防保護作用。
2. 抑菌作用：本品水煎劑、酊劑對白喉桿菌有較強抑制作用，對金黃色葡萄球菌、溶血性鏈球菌、枯草桿菌及大腸桿菌均有抑制作用。
3. 止血作用：狗的股動脈橫切，以旱蓮草粉敷出血處，稍加壓迫，有良好止血作用。
4. 對免疫功能作用：墨旱蓮能明顯增強非特異性免疫和細胞免疫功能。
5. 抗誘變作用：對染色體損傷有一定保護作用。墨旱蓮這種抗誘變作用和增加機體免疫功能可能是其補腎延衰的部分藥理基礎。
6. 對心血管系統的影響：墨旱蓮可使豚鼠離體心臟冠狀動脈流量增加，並使心電圖T波改善。

紅旱蓮

1. 平喘止咳祛痰作用：紅旱蓮全草煎劑對豚鼠哮喘有明顯平喘作用，槲皮素或金絲桃苷腹腔注射，貓喉上神經引咳法實驗表明均有止咳作用。水煎劑2.5g/kg或5g/kg灌胃，家兔酚紅法證明有祛痰作用。
2. 鎮痛作用：金絲桃苷2.5mg/kg皮下注射對酒石酸銻鉀所致小鼠扭體反應有顯著抑制作用，對緩激肽、組織胺等致痛因子所致疼痛也有局部鎮痛作用，其機制可能與阻滯神經末梢的鈣離子內流有關。
3. 抗菌作用：本品水煎劑在試管內對金黃色葡萄球菌和白色葡萄球菌有較強抑制作用，對肺炎鏈球菌、肺炎桿菌、甲型和乙型鏈球菌也有不同程度的抑制作用。
4. 其他作用：槲皮素有降壓作用並有解痙和抗過敏作用。

結論^{1、3、8}

古代已注意到墨旱蓮和紅旱蓮兩者的區別。《本草圖經》曰：今處處有之，南方尤多。此有二種，一種葉似柳而光澤，莖似馬齒莧，高一二尺許，花細而白，其實若小蓮房。一種苗梗枯瘦，頗似蓮花而黃色，實亦作房而圓，南人謂之連翹者。《綱目》：旱蓮有二種，一種苗似旋覆而花白細者，是鱧腸，一種花黃紫而結房如蓮房者，乃是小連翹也，爐火家亦用之。現代研究顯示兩者分屬不同科植物，成分不同，在藥效方面，墨旱蓮可補益肝腎，涼血止血。紅旱蓮可涼血止血，清熱解毒。紅旱蓮完全沒有補益肝腎作用，所以兩者應嚴格區分使用。

(全文完)

參考資料

8. 紅旱蓮藥材的質量標準研究 藥學實踐雜誌 2018, 36(5): 426-429, 467。

(本文作者為台北市立關渡醫院中藥局藥師)

臨床藥學大觀園

《論藥之道》

OxyContin® 用於未曾使用過類鴉片止痛劑之肝腎功能不全者應調整劑量

◎文／藥學生王彥凱、指導藥師周千澄

案例：汪女士 年齡：84歲 身高：156 cm 體重：45.9 kg

腎功能：SCr=0.62 mg/dL; CCr=48.9 mL/min

肝功能：ALT=59 U/L; AST=105 U/L

診斷：胰臟癌

用藥紀錄：

藥名/含量	劑量	頻次	途徑
OxyContin® (Oxycodone CR) tab 10 mg	10 mg	Q12H	PO

疑義類別：劑量欠妥（未依照肝腎功能調整劑量）

正確處方：OxyContin® (Oxycodone CR) tab 10 mg 1 tab QD PO

處方評估

1. 疼始康定持續藥效錠 (OxyContin®) 為 oxycodone 之長效劑型，屬一種具成癮性之類鴉片受體促進劑，為行政院核定公告之第二級管制藥品。TFDA 核定適應症為：(1) 需要長期疼痛控制之中重度癌症疼痛病人；(2) 需要長期疼痛控制之慢性中重度非癌症疼痛病人，且曾經接受過類鴉片藥物而無法有效控制疼痛者。處方 OxyContin® 前應先評估病患目前臨床狀態（是否有禁忌症）以及是否有藥物濫用傾向，接著依照美國 FDA 定義之類鴉片止痛劑耐受性標準，判斷病患是否可耐受類鴉片止痛劑。具類鴉片止痛劑耐受性定義為：持續一週以上使用口服之 morphine 60 mg/day、oxycodone 30 mg/day、hydromorphone 8 mg/day、oxymorphone 25 mg/day；經皮吸收之 fentanyl 25 mcg/hr 或是其他等效鴉片類藥物者。未曾使用過類鴉片止痛劑者 (opioid-naïve) 應以每 12 小時一次、每次 10 mg 為起始劑量；類鴉片止痛劑耐受者則不受此限。由於 oxycodone 經由肝臟代謝，腎臟排除，於肝腎功能不全病人容易出現 oxycodone 最高血中濃度增加及排除半衰期延長，藥效及鎮靜效果上升，導致不良反應發生，嚴重者甚至產生如呼吸抑制和中樞神經抑制等，故對於肝腎能不全者，應留意調整劑量。
2. 疑義說明：
由於此病人先前並未使用過

其他類鴉片止痛劑，根據美國 FDA 定義，此病人屬於 Opioid-naïve 病人，應以每 12 小時 10 mg 為起始劑量。若未曾使用過類鴉片止痛劑且肝臟功能不全或腎功能不全 (CrCl < 60 ml/min)，則應將初始劑量調整至一般劑量的三分之一至二分之一。因 OxyContin® 為持續釋放錠，使用時應整顆吞服，不可敲碎、咀嚼或溶解，否則將導致 oxycodone 短時間大量釋出，造成呼吸抑制危險，因此本處方建議調整為 OxyContin® 10 mg 1 tab QD PO，並且需監測病人疼痛緩解之程度，評估是否需要救援藥物 (rescue drug)、呼吸與意識狀態是否改變、血壓是否異常、腸功能是否正常、是否產生成癮性以及性腺與腎上腺是否功能低下等，以維護病人療效與用藥安全。

檢驗項目參考值：

SCr (serum creatinine): male: 0.7-1.5 mg/dL; female: 0.5-1.2 mg/dL; CCr (Creatinine clearance rate): >60 mL/min; ALT (alanine aminotransferase): 0-40 U/L; AST (aspartate aminotransferase): 5-45 U/L

參考資料

1. Oxycodone: Drug information. <https://www.upToDate.com/contents/oxycodone-drug-information>. Accessed February 9, 2021.
2. 台灣衛生福利部食品藥物管理署。OxyContin® 仿單
(本文作者為國立陽明交通大學藥學生，指導藥師為臺北榮民總醫院藥學部臨床藥學科主任/陽明大學公衛所博士)



藥健康
藥品物流中心



處方藥、指示用藥、OTC產品、醫療耗材等商品提供



強力招募中 藥師

歡迎有理想、有實力
充滿熱情的你/妳
加入我們的團隊

請來信 呂經理
dreaded30@hotmail.com

本刊圖文未經同意不得轉載

瑞士原裝進口 美國FDA許可

傷口凝膠敷料-讓您美麗如昔

“舒坦美”凝膠敷料(滅菌)

- 保濕-創造良好濕潤的癒合環境
- 保護-在傷口癒合階段, 提供角質層保護屏障
- 調節-減少疤痕形成



北衛器廣字第10908016號
衛署醫器輸字第008963號

一天一次-有效淡化疤痕

“施得膚美”舒坦膚凝膠敷料

- 快乾不粘膩, 防水性佳
- 有效減少並淡化疤痕以及蟹足腫



北衛器廣字第10811026號
衛署醫器輸字第020765號

BS MEDICAL 凱昌企業有限公司
總商標: 培力藥品 PeiLi Pharm
全聯藥局總經理
臺中市西屯區工業區六路11號
04-2359-2576

專屬女性的口服避孕藥



愛己膜衣錠 衛署醫器輸字第027007號

愛荷膜衣錠 衛署醫器輸字第027226號

Lotus 培力藥品 PeiLi Pharm

台北市信義區松仁路27號17樓 TEL: +886 2 2700 5906

全聯藥局總經理 培力藥品 PeiLi Pharm 台北市西屯區工業區六路11號 TEL: +886 4 2359 2576

使用前請詳閱說明書、警語及注意事項
僅限醫療專業人士參閱/詳細處方資料備索
北市衛器輸字第108090133號



真正會舒服的私密益生菌

蒼舒芙

PHYSIOFLOR Lactobacillus Crispatus
100% Lactobacillus crispatus

法國原裝進口

培力藥品 PeiLi Pharm
TEL: 04-23592576 / 台中市西屯區工業區六路11號

Saforette 絲膚潔

法國私密護理 領導品牌

所有私密問題 一瓶搞定

絲膚潔私密沐浴露 2in1 | 絲膚潔私密沐浴泡泡 | 絲膚潔私密舒緩乳霜

經常穿著緊身褲! | 正是懷孕準媽媽! | 妹妹常癢不舒服? | 喜歡跑步-或騎自行車

培力藥品 PeiLi Pharm
TEL: 04-23592576 | www.saforette.com.tw
台中市西屯區工業區六路11號