

Paxlovid

口服新冠抗病毒藥物 服用注意事項

／
臺中榮民總醫院 藥學部



服用口服新冠抗病毒藥物Paxlovid藥物的禁忌藥物

目前國內「新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染臨床處置指引」中，口服抗病毒藥物Paxlovid用來治療輕至中度確診者且有任一重症風險因子、未使用氧氣且於發病五天內之12歲以上且體重40公斤以上之病人。但許多藥物為Paxlovid的禁忌藥物、或是併用會產生交互作用，因此病人在使用Paxlovid前務必將個人病史及目前的用藥情況完整告知醫師，以達到最好的治療效果。

目前彙整與Paxlovid使用的禁忌藥物如下，如有疑慮請諮詢醫師或藥師。資料不斷更新，會即時參考

<https://www.covid19druginteractions.org/>修正。

Paxlovid

口服新冠抗病毒藥物服用注意事項



- 心血管藥物 p.4~21
- 抗憂鬱藥 / 抗精神病藥 p.22
- 鎮靜安眠藥 p.23
- 偏頭痛藥 p.24
- 痛風藥 / 止痛藥 p.25~28

- 抗癲癇藥 p.29
- 免疫抑制劑 p.30~32
- 肺動脈高壓藥 p.33
- 結核病藥物 p.34
- 良性前列腺肥大藥 p.35~36

Paxlovid

口服新冠抗病毒藥物 服用注意事項

| 心血管藥物篇 |





Aspirin
(Bokey)
伯基



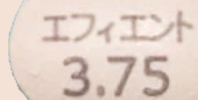
Clopidogrel
(Plavix, Thrombifree)
保栓通, 健克栓



Ticagrelor
(Brilinta)
百無凝

我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 一起服用呢？

Prasugrel
(Efient)
抑凝安



エフィエント
3.75

Cilostazol
(Pletaal, Pleya)
普達, 欣行健



我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？



Aspirin
(Bokey)
伯基

榮藥師小叮嚀

口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid與Aspirin 不會產生交互作用，可合併使用。



我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？



Clopidogrel
(Plavix, Thrombifree)
保栓通, 健克栓

榮藥師小叮嚀

Paxlovid可能會降低Clopidogrel活性代謝物的濃度，從而降低Clopidogrel的抗血小板作用，因此對於剛裝完支架的病人**不建議併用**。



我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？



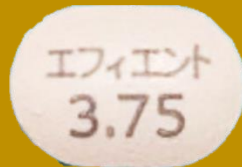
Ticagrelor
(Brilinta)
百無凝

榮藥師小叮嚀

Paxlovid可能會增加Ticagrelor的藥物濃度並增加不良反應，
不建議併用。



我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？



Prasugrel
(Efient)
抑凝安

榮藥師小叮嚀

Paxlovid可與Prasugrel併用，無需劑量調整或特別監測。



榮藥師小叮嚀

與Paxlovid併用可能會增加Cilostazol的藥物濃度並增加不良反應，因此，與Paxlovid併用時，需降低Cilostazol的劑量。



我是正在服用抗血小板藥物的冠狀動脈疾病患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？



Cilostazol
(Pletaal, Pleya)
普達, 欣行健



Aspirin
(Bokey)
伯基



Clopidogrel
(Plavix, Thrombifree)
保栓通, 健克栓

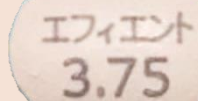


Ticagrelor
(Brilinta)
百無凝

若您已服用上述這些藥品並正要開始接受口服新冠抗病毒藥物Paxlovid治療時，建議宜先請醫師評估並依個別狀況調整相關用藥，或是使用其他口服新冠抗病毒藥物。

藥 師 小 叮 嚀

Prasugrel
(Efient)
抑凝安



Cilostazol
(Pletaal)
普達



我是心律不整的病人, 是否適合使用Paxlovid ?

心律不整常見的藥物如下圖, 與Paxlovid併用時會增加心率不整藥物的血中濃度, 增加心率不整的風險。



藥師小叮嚀

因此, 建議心律不整的病人必須和醫師詳細討論, 考慮心律不整的藥物與 Paxlovid 之間的利益與風險, 或者考慮其他口服抗病毒藥物使用 (例如改用 Molnupiravir 使用)。

藥師小叮嚀

我是肺動脈栓塞、下肢靜脈栓塞或心房顫動患者需服用抗凝血藥物，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？

常見抗凝血藥物包括Warfarin(Cofarin; 可化凝)、Rivaroxaban(Xarelto; 拜瑞妥)、Dabigatran(Pradaxa; 普栓達)、Apixaban(Eliquis; 愛必克凝)，以及Edoxaban(Lixiana; 里先安)。



我是肺動脈栓塞、下肢靜脈栓塞或心房顫動患者需服用抗凝血藥物，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 一起服用呢？

Warfarin
(Cofarin、Orfarin)
可化凝、歐服寧



藥師小叮嚀



口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 可能會造成 Warfarin 藥物濃度的波動，因此，已使用 Warfarin 的病人在開始及停止合併使用 Paxlovid 時，皆需嚴密監測凝血功能(如 INR)，必要時須調整 Warfarin 劑量。

○ Paxlovid與Rivaroxaban、Dabigatran、Apixaban，和Edoxaban併用，可能會造成不同程度的藥物濃度增加，進而增加出血風險



01

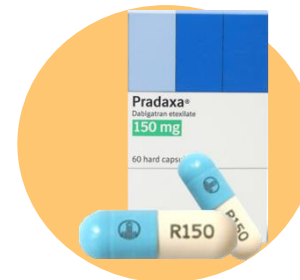
服用Rivaroxaban的病人
不建議合併使用Paxlovid



Rivaroxaban
(Xarelto)
拜瑞妥

02

服用Dabigatran的病人合併使用Paxlovid
需要監測出血風險，若病人腎功能較差，合併用藥產生不良反應的風險更高



Dabigatran
(Pradaxa)
普栓達

○ Paxlovid與Rivaroxaban、Dabigatran、Apixaban，和Edoxaban併用，可能會造成不同程度的藥物濃度增加，進而增加出血風險



03

服用Apixaban的病人合併使用Paxlovid，視疾病狀況可能需要調降或**停用**Apixaban



Apixaban
(Eliquis)
艾必克凝

04

服用Edoxaban的病人合併使用Paxlovid需要監測出血風險，必要時須調整劑量



Edoxaban
(Lixiana)
里先安

我是肺動脈栓塞、下肢靜脈栓塞或心房顫動患者需服用抗凝血藥物，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 一起服用呢？



藥師小叮嚀

若您已服用上述藥品並正要開始接受口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 治療時，建議宜先請醫師評估並依個別狀況調整相關用藥及進行療效監測，或是使用其他口服新冠抗病毒藥物。

藥師小叮嚀

高血脂症或心血管疾病患者，有在服用史塔汀類的降膽固醇藥物(Statin)例如：**Atorvastatin**、**Rosuvastatin**、**Simvastatin**、**Lovastatin**時，若需接受口服新冠抗病毒藥物**Paxlovid**治療應該注意什麼？

若病人有高血脂症或心血管疾病，而且在服用史塔汀類的降膽固醇藥物(Atorvastatin、Rosuvastatin、Simvastatin、Lovastatin)時，由於Paxlovid會抑制這些史塔汀類降膽固醇藥物在肝臟的代謝，可能導致這類藥物的血中濃度上升，因而**增加肌肉病變的風險**，包括**造成橫紋肌溶解症**，尤其是Lovastatin和Simvastatin兩個藥物。



高血脂症或心血管疾病患者，有在服用史塔汀類的降膽固醇藥物(Statin) 例如：**Simvastatin**、**Lovastatin**時，若需接受口服新冠抗病毒藥物Paxlovid治療應該注意什麼？



Lovastatin和 Simvastatin兩個藥物
。建議在使用Paxlovid前至少12小時停用

在使用Paxlovid治療的5天療程完畢後再5天才開始恢復使用Lovastatin和 Simvastatin的治療

高血脂症或心血管疾病患者，有在服用史塔汀類的降膽固醇藥物(Statin) 例如：**Atorvastatin**、**Rosuvastatin** 時，若需接受口服新冠抗病毒藥物Paxlovid治療應該注意什麼？



Atorvastatin或Rosuvastatin的患者可以在Paxlovid治療期間考慮暫時停用Atorvastatin和Rosuvastatin即可，不需在療程前及結束後再行停藥調整。

藥師小叮嚀

高血脂症或心血管疾病患者，有在服用史塔汀類的降膽固醇藥物(Statin)例如：**Atorvastatin**、**Rosuvastatin**、**Simvastatin**、**Lovastatin**時，若需接受口服新冠抗病毒藥物**Paxlovid**治療應該注意什麼？

若您在Paxlovid治療期間仍必須同時併用降膽固醇的藥物時，建議您可以選擇其它與Paxlovid交互作用較小的史塔汀類的降膽固醇藥物如Pravastatin或Fluvastatin，而且在併用期間必須讓病人嚴密監測是否有肌肉痠痛、壓痛或無力等現象發生，以即時停藥處理。



○ 我有在服用抗憂鬱或精神病藥物， 是否適合使用Paxlovid？



藥 師 小 叮 嚀

憂鬱症或思覺失調症的病人會服用抗憂鬱或抗精神病用藥如 Clozapine (Clozaril，可致律錠)、Lurasidone (Latuda，樂途達錠)、Pimozide (Topimo，杜鬱錠)。Paxlovid成分中的Nirmatrelvir會使Clozapine的藥物血中濃度上升，Paxlovid為肝臟代謝酶抑制劑，和Lurasidone或Pimozide併用時，也會增加Lurasidone或Pimozide的藥物血中濃度。

因此，在服用這類藥物時**不能和Paxlovid同時使用**。建議病人有服用抗憂鬱或抗精神病用藥必須告訴醫師，以避免不良的副作用發生。



年長者常有失眠問題，有服用**鎮靜安眠藥**，



○當COVID-19確診更加不安寧，是否可以繼續使用藥物呢？

鎮靜安眠藥物如Triazolam (Halcin、酣樂欣錠)，Diazepam(Vanconin、煩可寧錠)、Midazolam (Dormicum、導美睡錠) 用於睡眠障礙失眠，如果並用Paxlovid是強力肝臟酵素CYP3A4 抑制劑，會提高鎮靜安眠藥物的血中濃度，容易發生過度鎮靜的效果，白天可能因為藥效未退，引起嗜睡，會影響精神狀態，請避免駕駛或操作機械，以免發生危險。

藥 師 小 叮 嚀

Triazolam和Diazepam濃度過高存在**極度鎮靜**和**呼吸抑制**的可能危險性，因此**禁止併用**。當您服用鎮靜安眠藥物時，請諮詢醫師或藥師。



○ 我有在服用偏頭痛藥品， 是否適合使用Paxlovid？



藥 師 小 叮 嚀

治療偏頭痛經常使用麥角生物鹼 dihydroergotamine(Lesiton cap; 樂息痛膠囊)、ergotamine(Cafergot; 加非葛錠)、methylergonovine 類藥物如果併用Paxlovid是強力肝臟酵素 CYP3A4 抑制劑，會提高麥角生物鹼 血中濃度，存在有急性麥角毒性中毒 危險性。

急性麥角毒性中毒的癥兆是四肢手指、腳指循環不好冰冷和其他組織（包括中樞神經系統）血管痙攣和缺血，頭暈昏眩甚至危及生命，因此**禁止併用**。當您服用偏頭痛藥物時，請諮詢醫師或藥師。



如果您是痛風，高尿酸血症或血管炎的患者有在服用秋水仙素(Colchicine)的藥物，此時需使用口服新冠抗病毒藥物Paxlovid時該注意什麼？



藥 師 小 叮 嚀

當您的肝功能或腎功能受損時，可能會導致增強秋水仙素藥物的作用，所以併用此口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid時可能會導致嚴重或致命的副作用。

建議您若有肝或腎功能受損，在服用秋水仙素藥物時欲使用此抗病毒藥物時宜先告訴醫師，評估是否可以同時併用或是減低劑量使用。



如果您有急慢性疼痛的症狀在使用鹽酸配西汀錠或注射劑(麻醉性止痛藥:Pethidine)，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？

藥 師 小 叮 嚀

由於同時使用鹽酸配西汀與口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid時，可能會導致這個藥物的藥效增強，而導致嚴重的呼吸抑制作用或血液學的異常。

因此建議若您正要開始接受口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid治療時，宜先請醫師評估是否暫時停藥或更改其他止痛藥替代。



如果我要開始使用口服新冠抗病毒藥物(Paxlovid)治療，此時治療急慢性疼痛病症的匹洛西卡(Piroxicam)藥物是否可以持續使用呢？

口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid若同時使用匹洛西卡 (Piroxicam) (是一種非類固醇消炎止痛藥，可消炎止痛、治療發熱，作用機理是減少前列腺素的合成，減輕炎性反應) 可能會抑制Piroxicam的藥物代謝，使其藥效增強，可能增強其呼吸抑制及血液異常的副作用。

藥師小叮嚀

故建議您若要開始接受口服新冠抗病毒的藥物 Paxlovid治療時，建議諮詢醫師是否更換其它類似作用機轉的藥物來治療，以避免副作用發生。



若我有使用麻醉性止痛劑 (Narcotic agents) 吩妥拉口頰錠 (Fentanyl buccal tab) 或吩坦尼穿皮貼片 (Fentanyl patch) 時，要開始使用口服新冠抗病毒藥物 (Paxlovid) 治療，該注意些什麼？

若您有在使用麻醉性止痛劑吩妥拉口頰錠 (Fentanyl buccal tab) 或吩坦尼穿皮貼片劑 (Fentanyl patch) 又同時接受口服新冠抗病毒的藥物 Paxlovid 治療時，可能會增加這些麻醉性止痛劑的作用，因而增加發生不良反應發生的機會。

藥 師 小 叮 嚀

因此建議當此兩種藥物同時使用時，一定要嚴密監測自己的呼吸狀況、血氧飽和度及鎮靜作用，並適時的調整 Fentanyl 的使用劑量。



對於需要長期使用抗癲癇藥物病人，是否適合使用Paxlovid？

Phenytoin
(Phenytoin)
苯乙內醯尿

Carbamazepine
(Tegretol)
癲通

Phenobarbital
(Phenobarbital)
苯巴比特魯



藥師小叮嚀

如有使用抗癲癇藥物治療如左圖，這些皆是強力肝臟酵素CYP3A4 誘導劑，與Paxlovid並用會降低Paxlovid血中濃度，可能導致殺滅病毒反應喪失及可能產生耐藥性。交互作用可能在誘導劑停藥後持續一段時間，因此暫停抗癲癇藥物使用並不會解除影響，**不建議併用**。必要時更改抗病毒藥物治療，有問題時請諮詢醫師或藥師。

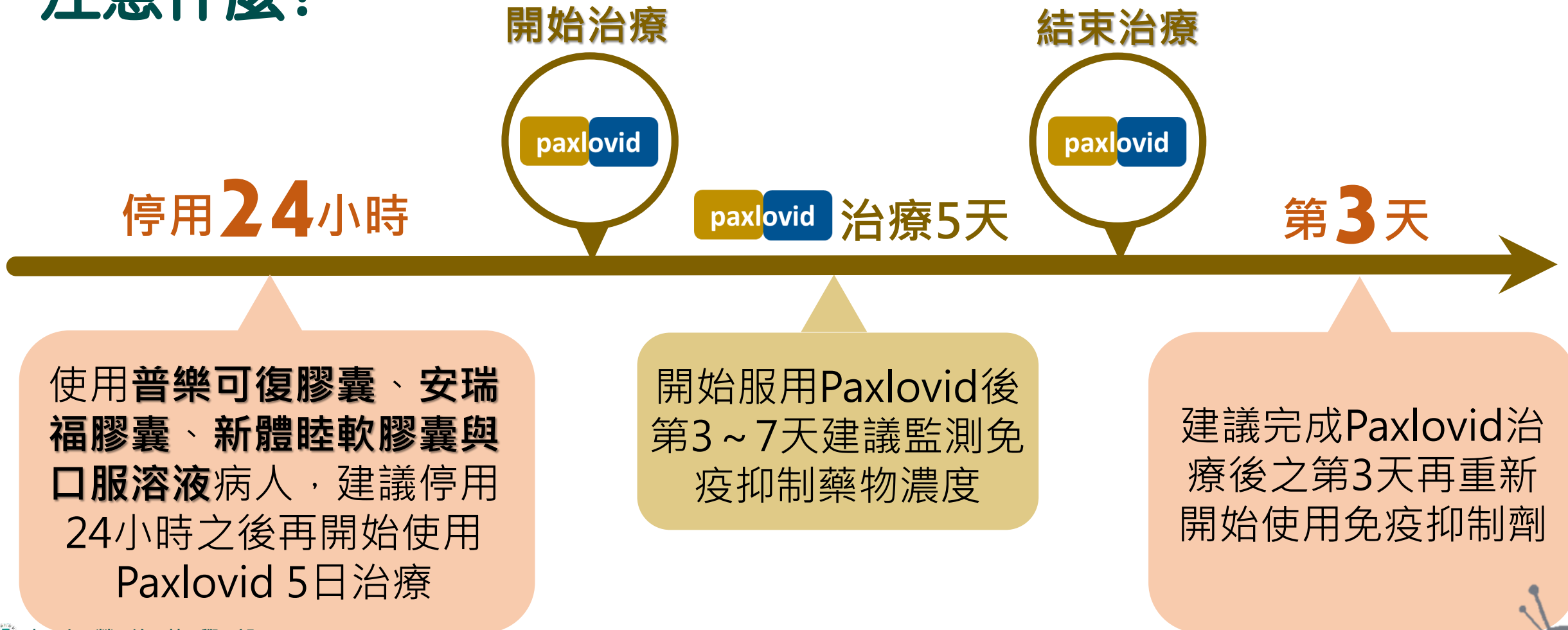
如果您是器官移植病人在服用免疫抑制劑 (抗排斥藥) 的藥物，此時需使用口服新冠抗病毒藥物 Paxlovid 時該注意什麼？



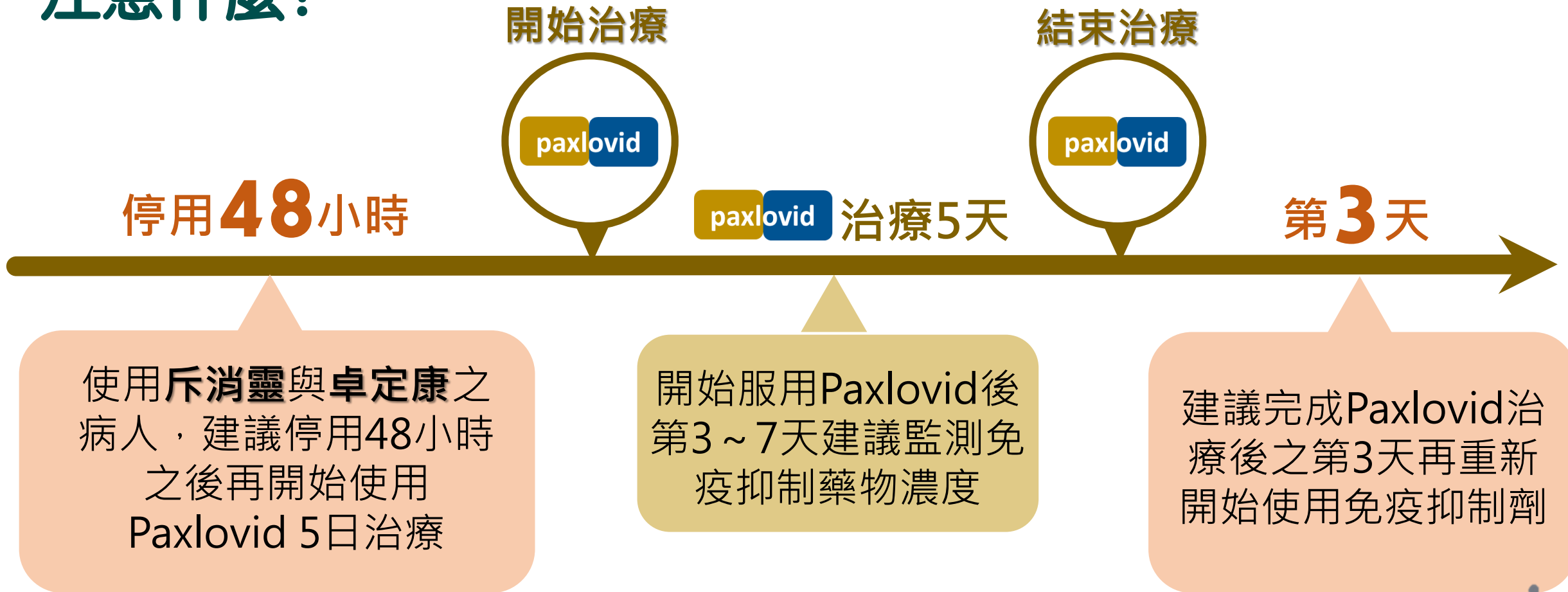
藥師小叮嚀

器官移植病人使用免疫抑制劑，當同時併用免疫抑制劑與Paxlovid時可使血中免疫抑制藥物濃度增加超過10倍以上而導致毒性出現，因此使用Paxlovid之5日療程期間均**不可併用免疫抑制劑**。

如果您是器官移植病人在服用免疫抑制劑（抗排斥藥）的藥物，此時需使用口服新冠抗病毒藥物Paxlovid時該注意什麼？



如果您是器官移植病人在服用免疫抑制劑（抗排斥藥）的藥物，此時需使用口服新冠抗病毒藥物Paxlovid時該注意什麼？



使用**斥消靈**與**卓定康**之病人，建議停用48小時之後再開始使用Paxlovid 5日治療

開始服用Paxlovid後第3~7天建議監測免疫抑制藥物濃度

建議完成Paxlovid治療後之第3天再重新開始使用免疫抑制劑

罹患肺動脈高壓 (pulmonary arterial hypertension, PAH) 病人服用瑞肺得膜衣錠 (Sildenafil ; Revatio) ，是否適合使用 Paxlovid ?

Sildenafil
(Revatio)
瑞肺得



藥師小叮嚀



治療肺動脈高壓病人服用磷雙酯水解酶PDE 5抑制劑；瑞肺得膜衣錠如果併用Paxlovid 是強力肝臟酵素CYP3A4 抑制劑，會提高 Sildenafil的血中濃度，可能造成毒性。仿單列為**併用禁忌**。如果有消化不良、頭痛、甚至低血壓等癥兆，有可能發生瑞肺得血中濃度過高毒性，建議諮詢醫師或藥師。

我有在服用結核病的藥品，可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用嗎？



藥師小叮嚀

結核病藥物中Rifampin和Rifapentine成分可能使口服新冠抗病毒藥物Paxlovid血中濃度降低而喪失藥效，**因此禁止併用**。由於抗結核藥常開立含Rifampin或Rifapentine的單方或複方劑型藥品，如上圖藥品，如您正接受結核病或非結核分枝桿菌的治療，請務必告知醫師您正在使用的所有藥物。

藥師小叮嚀

如果您是良性前列腺肥大患者需服用Alfuzosin改善排尿功能的患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？

Alfuzosin是良性前列腺肥大改善排尿功能的治療藥物之一，因口服新冠抗病毒藥物Paxlovid可能會造成Alfuzosin血中濃度上升而導致嚴重的姿勢性低血壓，尤其老年人、合併服用降血壓或Nitrates藥物的病人、發生低血壓及相關不良反應的風險可能會更大。



藥師小叮嚀

如果您是良性前列腺肥大患者需服用Alfuzosin改善排尿功能的患者，是否可以跟口服新冠抗病毒藥物Paxlovid一起服用呢？

因在服用這類藥物時**不能和Paxlovid同時使用**。建議有服用Alfuzosin成分藥物，例如暢利順持續性藥效錠 10 毫克、列服樂持續性藥效錠 10 毫克、列優治持續性藥效錠10毫克、扎特持續性藥效錠時必須告訴醫師，以避免發生不良的副作用。

