

Paxlovid™ (倍拉維) 與常見用藥交互作用管理建議

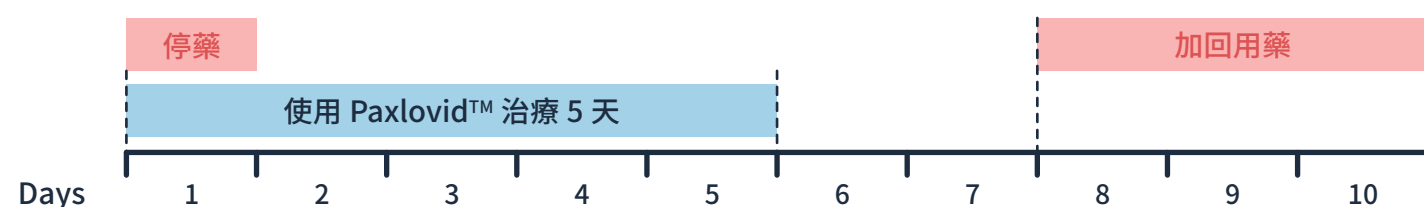
Paxlovid™ (Nirmatrelvir + ritonavir)

適用於 COVID-19 發病五天內、未使用氧氣且具重症危險因子患者，患者須滿 12 歲體重在 40 公斤以上^{1,2}。三期臨床試驗結果顯示對此族群患者可減少 89% 的死亡或住院風險³。

用法用量

口服 Nirmatrelvir 300 mg + ritonavir 100 mg (即 2#/1#)，3 顆錠劑一同服用，每日兩次，持續 5 天^{1,2}。

若患者目前使用以下藥物，建議停藥或使用替代藥物。無法停藥或使用其他替代用藥時，建議改用其他 COVID-19 抗病毒藥物^{2,4-6}



抗心律不整	抗凝血劑	抗血小板	降血脂	肺高壓	
Amiodarone (CORDARONE®) [§] Dronedaronone (Multaq®) Propafenone (RYTMONORM®) Flecainide (TAMBOCOR®) Quinidine (QUINIDEX®)	Rivaroxaban (Xalrelto®) Apixaban (Eliquis®)	Ticagrelor (BRILINTA®) Clopidogrel (PLAVIX®)*	Statins (Fluvastatin (LESCOL®) 除外)	Sildenafil (VIAGRA®, RevaTio®)	
抗癲癇藥	偏頭痛	鎮靜安眠	抗精神病	抗微生物	
Carbamazepine (Tegretol®) Phenytoin (DILANTIN®) Phenobarbital	Ergotamine (DIHYDERGOT®)	Midazolam (DORMICUM®)	Clozapine (CLOZARIL®)	Rifampin(RIFAMPICIN®) Glecaprevir/pibrentasvir (MAVIRET®)	
免疫調節劑	痛風	腸胃用藥	支氣管擴張劑	前列腺肥大	草藥
Cyclosporine (SANDIMMUN®) Tacrolimus (PROGRAF®) Sirolimus (RAPAMUNE®) Everolimus (Certican®)	Colchicine (COLCHICINE®)	Domperidone (MOTILIUM®)	Salmoterol (SERETIDE® 成份之一)	Alfuzosin (XATRAL®)	St. John' s Wort

§ 由於半生期長，所以考慮直接使用其他 COVID-19 抗病毒用藥^{1,4}

* 放置冠狀動脈支架六週內避免併用，若長期使用 Clopidogrel 則可以併用⁵

本表僅包括台灣常用藥物以便第一線人員使用，若需完整藥物交互作用請查閱 Liverpool COVID-19 Interaction Checker (<https://www.covid19-druginteractions.org/>) 若對藥物調整有疑慮，建議與原專科醫師討論。

若患者目前使用以下藥物，建議調整劑量或加強監控不良反應^{1,4-6}

疾病	藥物	建議	Liverpool ⁴	IDSA ⁵	Paxlovid™ 使用說明書 ¹	
心血管	高血壓	Amlodipine (NORVASC®)		V	V	
		Diltiazem (HERBESSER®)		V	V	
		Felodipine (PLENDIL®)	監測低血壓症狀，若有症狀則減量或停藥			V
		Nifedipine (ADALAT®)			V	V
		Verapamil (ISOPTIN®)			V	
	心衰竭	Digoxin	適當監測 digoxin 血清濃度	☐		V
抗凝血劑	Warfarin (COUMADIN®)	密切監測 PT INR	☐		V	
	Edoxaban (Lixiana®)	目前尚無 Lixiana® 併用其他 P 糖蛋白 (P-gp) 抑制劑 (包括 HIV 蛋白酶抑制劑) 之研究。				
	Dabigatran (Pradaxa®)	腎功能正常病人不須減量或監測				
精神疾病	鎮靜安眠	Clonazepam (RIVOTRIL®)		V		
		Alprazolam (XANAX®)	IDSA: 若長期使用不建議停藥，可減量 Liverpool: 停用		V	
		Diazepam			V	
	抗憂鬱	Trazodone (MESYREL®)	若跌倒風險上升，考慮減量		V	V
		Bupropion (Wellbutrin®)	監測臨床反應		V	V
		Bupirone (BUSPAR®)	減量或監測		V	
	精神病	Risperidone (RISPERDAL®)		☐	V	
Quetiapine (SEROQUEL®)		減量並監測		V	V	
Haloperidol (HALDOL®)			☐			
其他	麻醉鎮痛	Methadone	密切監測是否有戒斷作用並調整劑量			V
		Oxycodone (OxyContin®)		☐		
		Fentanyl (FENTANYL®, DUROGESIC®)	減量並監測		☐	
	感染症	Clarithromycin	考慮替換其他抗生素			
		Erythromycin		☐		V
		Rifabutin	150mg 每日一次 ⁵	☐		V
前列腺肥大	Tamsulosin (HARNALIDGE®)	每日最大劑量 0.4mg ⁵		V		
避孕藥	Ethinyl estradiol	增加其他非藥物避孕方式直到下次經期		V	V	

☐ 停藥或換藥後可使用

☐ 需要諮詢專科醫師調整劑量或減量

☐ 使用 Paxlovid™

V 有提及

☐ 未提及

◆ 本表僅包括台灣常用藥物以便第一線人員使用，若需完整藥物交互作用請查閱
Liverpool COVID-19 Interaction Checker (<https://www.covid19-druginteractions.org/>)

◆ 若對藥物調整有疑慮，建議與原專科醫師討論。

◆ 本建議由台灣感染症醫學會王復德理事長、台大及臺北榮總感染科共同擬訂 初訂日期：2022 年 5 月 20 日

References

1. Paxlovid™ 致醫療照護提供者的用藥說明書。2022 年 5 月 17 日版
2. 衛生福利部疾病管制署 新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 感染臨床處置指引第十八版
3. Hammond J, et al. N Engl J Med. 2022 Apr 14;386(15):1397-1408.
4. Liverpool Drug Interactions Group. Interactions with Essential Medicines & Nirmatrelvir/ritonavir (NMV/r). 8 Mar, 2022
5. Infectious Diseases Society of America, Management of Drug Interactions With Nirmatrelvir/Ritonavir (Paxlovid®): Resource for Clinicians. Last Updated : May 6, 2022 - Version 1.1
6. Marzolini C, et al. Ann Intern Med. 2022;M22-0281.