

Paxlovid™ (倍拉維) 與常見用藥交互作用



台灣感染症醫學會

The Infectious Diseases Society of Taiwan

第三版 版本日期：2023年12月20日

三高

高血壓

α-blocker 如 Doxazosin (DOXABEN®)、Terazosin (HYTRIN®)	可使用，考慮減量
ACEi/ARB 如 Azilsartan (EDARBI®)、Olmesartan (OLMETEC®)、Candesartan (BLOPRESS®)、Irbesartan (APROVEL®)、Losartan (COZAAR®)、Valsartan (DIOVAN®)	可使用，基本上不須調整， 但若容易低血壓考慮 valsartan 減量
β-blocker 如 Bisoprolol (CONCOR®)、Carvedilol (DILATREND®)、Nebivolol (NEBILET®)、Metoprolol (BETALOC®)、Labetalol (TRANDATE®)	可使用，不須調整
CCB 如 Amlodipine (NORVASC®)、Diltiazem (HERBESSER®)、Felodipine (PLENDIL®)、Nifedipine (ADALAT®)、Verapamil (ISOPTIN®)、Lercanidipine (Zanidip®)*	監測低血壓症狀，若有症狀則減量或停藥 (Lercanidipine 避免併用)
Diuretics 如 Furosemide (LASIX®)、Bumetanide (BURINEX®)、Hydrochlorothiazide	可使用，不須調整

*Liverpool 避免併用

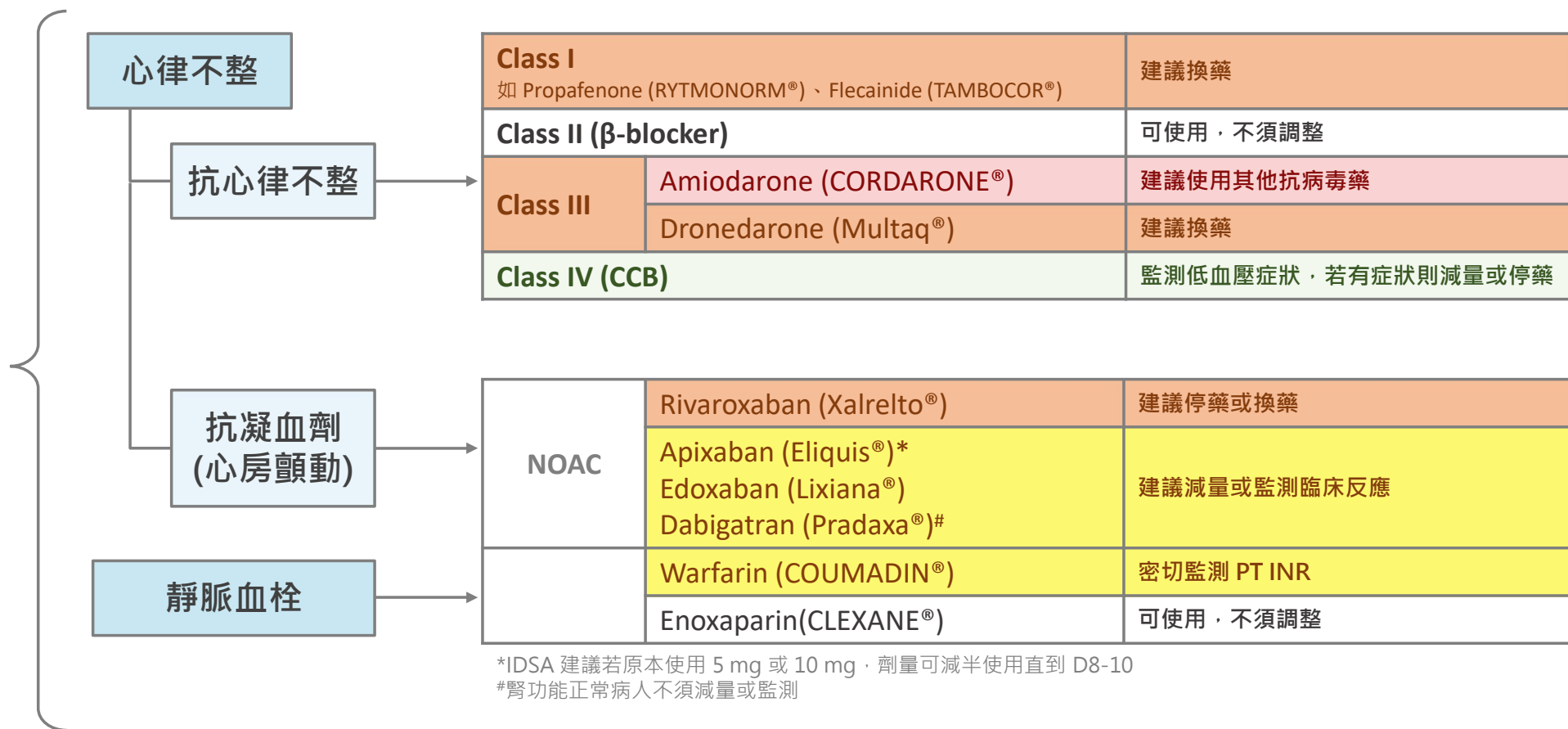
高血脂

Statins	Lovastatin (MEVACOR®) Atorvastatin (LIPITOR®) Simvastatin (ZOCOR®) Rosuvastatin (CRESTOR®) Lomitapide (Juxtapid®)	建議停藥或換藥
	Pitavastatin (LIVALO®) Pravastatin (Mevalotin®) Fluvastatin (LESCOL®)	可使用，不須調整
	Ezetimibe	可使用，不須調整

高血糖

Glyburide	可使用，不須調整，須監測不良反應
Saxagliptin (Onglyza®)	可使用，考慮減量，並監測不良反應

心血管疾病



心腎疾病

冠心症 急性冠心症	抗血小板	Ticagrelor (BRILINTA®)	建議停藥或換藥
		Aliskiren (Tekturna®)	
		Ranolazine	
		Vorapaxar (Zontivity®)	
		Clopidogrel (PLAVIX®)	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
		Prasugrel (Efient®) Aspirin	可使用，不須調整
		Nitrite	可使用，不須調整
心衰竭	Ivabradine (Coralan®)	建議換藥	
	Eplerenone (Inspra®)		
	Digoxin	監測血清濃度	
慢性腎臟病	Finerenone (Kerendia®)	建議停藥或換藥	
	Tolvaptan		

精神醫學

鎮靜安眠

Midazolam (DORMICUM®)	建議換藥，或停藥至 D9 加回
Clonazepam (RIVOTRIL®) Estazolam (EURODIN®) Flurazepam (Dalmane®)	若併用，須減量及監測不良反應
Alprazolam (XANAX®) Zolpidem (Stilnox®)	若長期使用不建議停藥，可減量
Lorazepam (ATIVAN®)	可使用，不須調整

抗憂鬱

Bupirone (BUSPAR®)	減量或監測
Bupropion (Wellbutrin®)	監測臨床反應
Trazodone (MESYREL®)	若跌倒風險上升，考慮減量

精神醫學

抗精神病

Lurasidone (Latuda®)	建議停藥或換藥
Clozapine (CLOZARIL®)	
Quetiapine (SEROQUEL®) Aripiprazole (ABILIFY®) Brexipiprazole (Rexulti®) Clobazam (Frisium®)	若併用，須減量及監測不良反應
Risperidone (RISPERDAL®) Haloperidol (HALDOL®) Hydroxyzine (Vistaril®) Mirtazapine (Remeron®) Ziprasidone (Geodon®)	須監測不良反應
Olanzapine (Zyprexa®)	可使用，不須調整

神經醫學

麻醉鎮痛

Oxycodone (OxyContin®)
Fentanyl (FENTANYL®, DUROGESIC®)

減量並監測

Buprenorphine
Hydromorphone (Dilaudid®)
Morphine
Tramadol

須監測不良反應

Methadone

密切監測是否有戒斷作用並調整劑量

Codeine
Ibuprofen
Naproxen
Acetaminophen

可使用，不須調整

癲癇

Carbamazepine (Tegretol®)
Phenytoin (DILANTIN®)
Phenobarbital
Primidone (PRIMACLONE®)

建議使用其他抗病毒藥

偏頭痛

Ergotamine (DIHYDERGOT®)、
Eletriptan (Eletriptan®)

建議停藥或換藥

各系統

腸胃道 - 促腸胃蠕動	Domperidone (MOTILIUM®)	建議停藥或換藥
呼吸道 - 支氣管擴張劑	Salmoterol (SERETIDE® 成份之一)	建議停藥或換藥
	Formoterol (SYMBICORT® 成份之一)	可使用，不需調整
泌尿生殖 - 攝護腺肥大	Alfuzosin (XATRAL®)、Silodosin (Urief®)	建議停藥或換藥
	Tamsulosin (HARNALIDGE®)	減量至每日最大劑量 0.4 mg
	Doxazosin (Cardura®) Terazosin (Hytrin®)	須監測不良反應
泌尿生殖 - 避孕藥	Ethinyl estradiol	加強其他避孕方式

免疫、感染、草藥

抗細菌	Rifampin (RIFAMPICIN®) Rifapentine (Priftin®)	建議使用其他抗病毒藥
	Rifabutin	減量至 150 mg 每天一次
	Erythromycin Clarithromycin	考慮替換為其他抗生素
	Azithromycin (ZITHROMAX®)	可使用，不需調整
抗 C 型肝炎病毒	Glecaprevir/pibrentasvir (MAVIRET®)	建議停藥或換藥
免疫調節劑	Cyclosporine (SANDIMMUN®) Tacrolimus (PROGRAF®) Sirolimus (RAPAMUNE®) Everolimus (Certican®) Cyclosporin (Neoral®)	與原團隊討論停藥或換藥
	Methotrexate Prednisolone	可使用，不需調整
	Colchicine (COLCHICINE®)	建議停藥或換藥
痛風	Allopurinol	可使用，不需調整
	St. John's Wort	建議停藥或換藥
草藥		

References

1. Paxlovid 致醫療照護提供者的用藥說明書。2023年9月18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二十五版
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). 31 May, 2023
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.
7. National Institute of Health. Drug-Drug Interactions Between Ritonavir-Boosted Nirmatrelvir (Paxlovid) and Concomitant Medications. Last Updated: July 21, 2023



台灣感染症醫學會
The Infectious Diseases Society of Taiwan