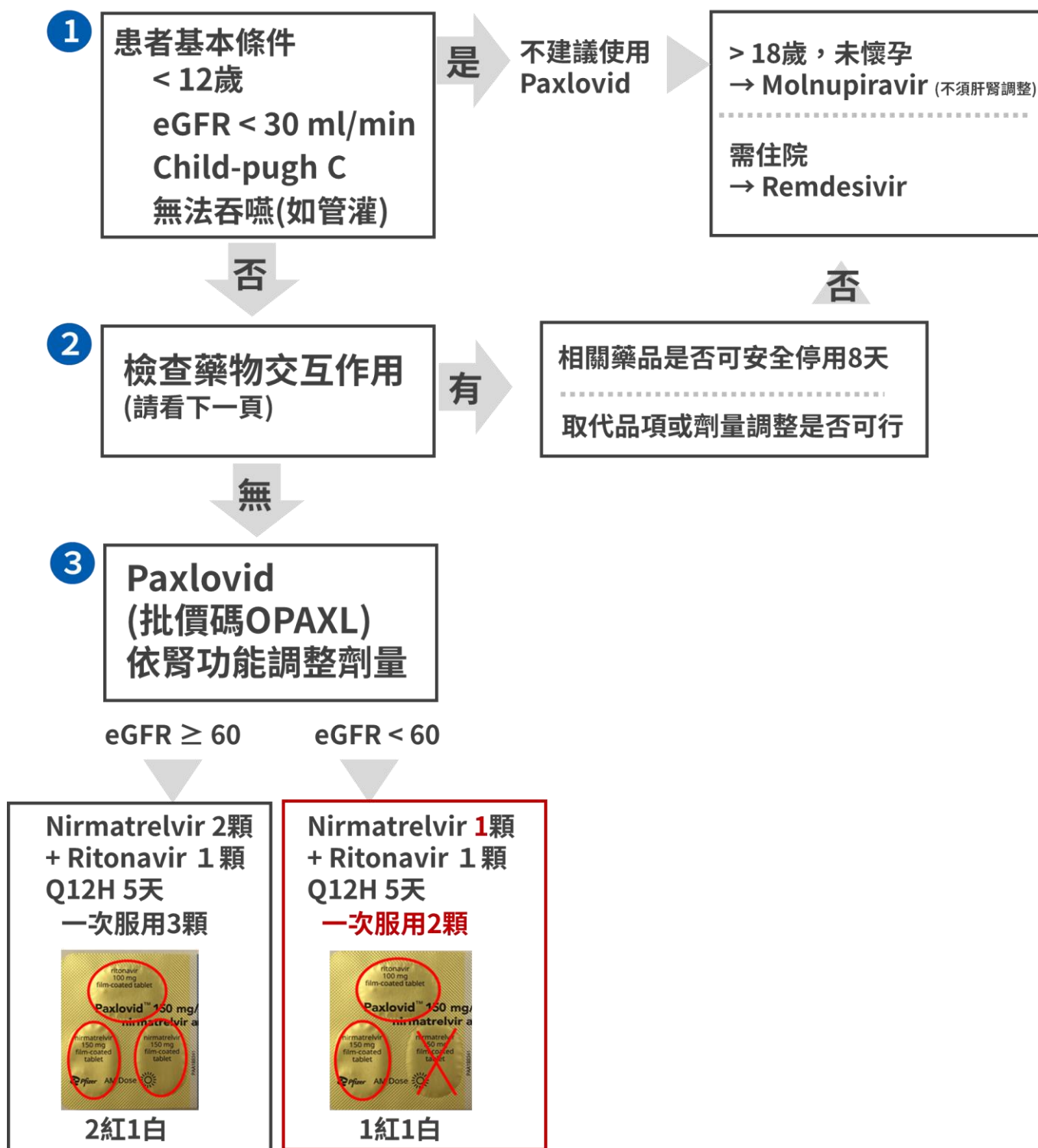


# 一、 Paxlovid 適用性院內評估流程



## 二、 PAXLOVID® DDI 處理建議

PAXLOVID®中的 ritonavir 為強效 CYP3A4 抑制劑，用藥後約 48 小時其抑制效果最強，停用後抑制效果持續 **3 天**或更長。

建議用藥調整（劑量調整、更換替代用藥、停藥等）及臨床監測皆從第一劑 Paxlovid®開始後持續**至少 8 天**。

CV	禁忌 DDI 品項	建議處置
抗心律不整	Amiodarone	禁用 Paxlovid
	Dronedarone	禁用 Paxlovid
	Flecainide	禁用 Paxlovid
	Propafenone	禁用 Paxlovid
	Quinidine	停用 8 天
	Disopyramide	↓ 50%劑量
抗心絞痛	Ranolazine	停用 8 天
降血脂	Lovastatin	至少停用 12hr 再服用 paxlovid，停用 8 天；或改 Pitavastatin
	Simvastatin	至少停用 12hr 再服用 paxlovid，停用 8 天；或改 Pitavastatin
	Atorvastatin	停用 8 天，或降低劑量 10 mg/day
	Rosuvastatin	停用 8 天，或降低劑量 10 mg/day
HTN	Lercanidipine	停用 8 天
	Aliskiren	停用 8 天
	Amlodipine	↓ 50%劑量
CHF	Ivabradine	若 CHF 狀況穩定可停用 8 天
	Eplerenone	若 CHF 狀況穩定可停用 8 天
PAH	Sildenafil	停用 8 天
抗血小板	Clopidogrel	原使用 plavix：換為 aspirin 原使用 plavix + aspirin：換為 aspirin+(自費) prasugrel
	Ticagrelor	換為 prasugrel
抗凝	Rivaroxaban	禁用 Paxlovid；或改 dabigatran、edoxaban 30 mg QD
	Apixaban	原 5-10 mg bid:調降 50%劑量 原 2.5mg bid: 改 dabigatran 或 edoxaban 30 mg QD
	Dabigatran	原 150 mg bid：建議 110 mg bid 原 110 mg bid：續用
	Edoxaban	原 60 mg QD：建議 30 mg bid 原 30 mg QD：續用

Neuro/PSY	DDI 品項	建議處置
Anti-epileptics	Carbamazepine	禁用 Paxlovid (↓ Paxlovid 療效) 三叉神經痛可用：gabapentin (自費)
	Phenytoin	禁用 Paxlovid (↓ Paxlovid 療效)
	Phenobarbital	禁用 Paxlovid (↓ Paxlovid 療效)
	Primidone (本院無)	禁用 Paxlovid (↓ Paxlovid 療效)
	Clonazepam	↓50%劑量
Ergo 類	Dihydroergotamine	停用 8 天
	Ergotamine	
	Ergometrine	停用 8 天
	Methylergonovine	
Hypnotics	Triazolam	停用 8 天。 可用 lorazepam
	Diazepam	
	Estazolam	
	Flurazepam (本院無)	
	Midazolam (口服)	
	Alprazolam	↓50%劑量
Anti-psychotics	Lurasidone (本院無)	停用 8 天
	Pimozide (本院無)	停用 8 天
	Clozapine	停用 8 天
	Quetiapine	調降劑量至 1/6 原劑量
	Aripiprazole	↓50%原劑量
	Brexipiprazole	↓25-50%原劑量
Anxiety	Buspirone	2.5 mg/day
	Clorazepate (本院無)	停用 8 天
Anti-depressant	Trazodone	↓50%原劑量

GU	DDI 品項	建議處置
ED	Sildenafil	停用 8 天
	Tadalafil	停用 8 天
a-blocker	Alfuzosin (本院無)	停用 8 天，或換 terazosin
	Silodosin	停用 8 天，或換 terazosin
	Tamsulosin	0.4 mg/day
膀胱過動症	Darifenacin (本院無)	7.5 mg/day
	Solifenacin	5 mg/day
	Tolterodine	2 mg/day；本院為緩釋劑型，可換 Solifenacin
DM	Saxagliptin (本院無)	降低劑量至 2.5 mg/day
	Sitagliptin Vildagliptin Linagliptin	可以併用
	Metformin Glimepiride Gliclazide Glipizide	可以併用
	Dapagliflozin Canagliflozin Empagliflozin	可以併用

其他	DDI 品項	建議處置
痛風	Colchicine	停用 8 天
肺結核	Rifampin	禁用 Paxlovid
	Rifapentine	禁用 Paxlovid
	Rifabutin	建議 150mg QD
感染症	Isavuconazole	禁用 Paxlovid
	Ketoconazole	不建議 > 200 mg/day
	Erythromycin	停用 8 天或改為 Azithromycin
免疫抑制	Cyclosporine	需密切監測
	Everlimus	

	Sirolimus	
	Tacrolimus	
止痛	Fentanyl hydrocodone	↓ 50%原劑量
	Oxycodone	↓ 75%原劑量
其他	Domperidone	停用 8 天
	Tolvaptan	停用 8 天

其他	DDI 品項	建議處置
癌症治療	Apalutamide	禁用 Paxlovid
	Enzalutamide	禁用 Paxlovid
	Acalabrutinib	請與原治療醫師討論是否適合停用或減量
	Afatinib	
	Ceritinib	
	Dasatinib	
	Erlotinib	
	Ibrutinib	
	Gilteritinib	
	Neratinib	
	Nilotinib	
	Palbociclib	
	Ribociclib	
	Sunitinib	
Venetoclax		
Vinblastine		
Vincristine		

#### 參考資料

Liverpool Drug Interactions Group [database on the internet]. [2022.05.17].

Lexicomp Drug interaction. [2022.05.17].

#### 協助審視

心內：林庭光、陳吉賢

神內：黃詠嵩

藥學部：李紀慧、郭孟璇、陳竝璇