



藥訊

Ten-Hsiang General Hospital

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
(03)4951866-72522

健康、真愛、天成心

期別 No. 11407

新冠病毒口服新藥介紹-Ensitrelvir (Xocova®)

王思穎藥師

一、前言

近來 COVID-19 確診人數又往上提升，臨床針對安全有效的抗新冠病毒藥物需求仍然殷切，Ensitrelvir (商品名:Xocova)，日本自主開發並上市的新型治療 COVID-19 的口服抗病毒藥物，成為無法使用 Paxlovid®以及 Veklury®患者的新選擇。

二、藥物機轉

Xocova (Ensitrelvir) 為 3CL 蛋白酶抑制劑，可抑制 SARS-CoV-2 病毒複製所需的主蛋白酶活性，阻斷病毒多蛋白前體的切割與成熟，進而抑制病毒增殖。對多種變異株 (如 Omicron) 亦具活性，具良好專一性與安全性。

三、適應症

依據疾病管制署公布之「新型冠狀病毒 (SARS-CoV-2) 感染臨床處置指引」，適用對象為具任一重症風險因子(除懷孕外)，未使用氧氣且於發病三天內之 ≥ 12 歲以上輕症 COVID-19 確診病人，且無法使用 Paxlovid 或 Remdesivir 者。

四、劑型與用法用量

目前已知 Xocova 可能產生之副作用包括：

- . 過敏症：紅疹、癢癢等。
 - . 消化系統：噁心、嘔吐、腹瀉、腹部不適等。
 - . 精神神經系統、代謝或其他：頭痛、血脂異常症、HDL 膽固醇下降、三酸甘油酯上升、膽紅素上升、血中膽固醇下降、血清鐵上升等。
- 如果服用後產生嚴重不適情況，須立即告知主治醫師。

針對可能懷孕的女性，應指示在給藥期間和最後一次給藥後的兩週內採取適當的避孕措施。另外，在使用 Xocova 治療期間不建議餵哺母乳。

病人應依醫師指示使用藥物，不可自行增減藥量或改變使用方式，以免影響藥治療效果，並為確保醫療資源有效運用，每位病人於同一病程之感染限接受 1 次抗病毒藥物治療，不得重複領取藥物。

五、交互作用

常見慢性病用藥與 Xocova 交互作用列表

分類	藥品名稱
心律不整	Quinidine、Disopyramide、Verapamil
抗血小板	Ticagrelor、Cilostazol
血壓用藥	Nifedipine、Felodipine
降血脂	Simvastatin、Atorvastatin、Rosuvastatin
心衰竭	Eplerenone、Ivabradine、Digoxin
抗癲癇	Carbamazepine、Phenytoin、Phenobarbital、Primidone
偏頭痛	Ergotamine
鎮靜安眠	Triazolam、Midazolam、Alprazolam、Zopiclone
痛風/類固醇	Colchicine、Budesonide、Dexamethasone、Methylprednisolone
抗凝血劑	Rivaroxaban、Dabigatran、Apixaban、Warfarin
其他	Ergometrine

紅字為仿單標註禁止併用

六、管灌病人服用方式及使用注意事項

Xocova 經管灌給藥配置建議

- Xocova 尚未取得我國中央衛生主管機關核准之藥品許可證，經中央衛生主管機關專案核准輸入使用，非經一般核准 (regular approval) 程序。
- 免責聲明：利用粉碎化之 Xocova 加水形成混和物給予病患的療效並未在臨床試驗中評估，也未有相關藥物動力學研究。僅有安定性數據佐證 Xocova 粉碎化後，在高溫高濕環境下仍然穩定。Xocova 中文說明書並無記載使用磨碎方式給予藥物，故管灌配置流程參考一般管灌藥物之方法。

管灌之準備及注意事項



鼻胃管



空針筒

使用 8FR 以上的軟管
(材質多為：silicone, PVC, PU)

20mL 以上之空針筒



磨粉後
盡速給藥

- 非特殊劑型 (無膜衣)
- 壓碎後，粉末特性穩定
- 弱溶於水，遇水後立即給予

管灌步驟

- 步驟 1**



第一天
取出三顆
Xocova 磨粉



第二至五天
每天取出一顆
Xocova 磨粉
- 步驟 2** 吸取 10 mL 水與藥粉混和物

- 確認藥液混和均勻
 - Ensirevir 弱溶於水，可能會有懸浮物。配置完成立即給藥
- 步驟 3** 沖洗殘餘藥劑

藥物全部灌完後，再以針筒吸取 10-30 mL 溫開水並上下搖晃針筒，沖洗針筒內部，最後注入鼻胃管，沖洗管路。

Icon reference: Flaticon Reference: 塩野義內部資料

七、資料來源

1. Xocova 藥品仿單
2. 新型冠狀病毒 SARS-CoV-2 感染臨床處置指引第二十九版
3. COVID-19 治療用藥領用方案-附件 4-病人用藥須知_1140515
4. COVID-19 治療用口服抗病毒藥物中文說明書-Xocova 磨粉衛教單張