

淺談抗新冠病毒藥物

衛生福利部胸腔病院
王錦豐藥師

從新冠肺炎病毒株 SARS-CoV-2，至現今亞變種 XBB.1.5(2023年 /1月)，目前世界各國疫情日趨平緩且面臨病毒流感化的趨勢，口服與針劑抗病毒藥仍是未來與新冠病毒和平共存的重要防疫手段之一。

一、什麼是抗新冠病毒藥物：

目前臨床口服有 Paxlovid、Molnupiravir 兩種，針劑有 Veklury 一種，可減低病毒數量，降低病情惡化與住院治療的概率。

二、如何使用抗新冠病毒藥物：

- 發病後之治療使用，一般需12歲以上 / 至少體重40公斤
- 輕或中度，發病五日內 - 使用 Paxlovid、Molnupiravir
- 嚴重患者，發病7日內 - 則使用 Veklury。

(一) Paxlovid：

每日2次，2粒 Nirmatrelvir (紅色) 加1粒 Ritonavir (白色)。共3粒錠劑服用，連續5日，應整粒吞服，

不建議磨粉使用。漏服超過8小時，則跳過。

(二) Molnupiravir：

每粒膠囊為200mg (橘色)，應整粒吞服，每12小時服用，每次800mg (4粒)，連續5日，漏服超過10小時，則跳過。

(三) Veklury：

每瓶為100mg 只可靜脈輸注，起始劑量為每日200mg (2瓶)，維持劑量為100mg (1瓶)，使用天數為3至10日，治療前與治療期間，皆須進行肝臟實驗室檢驗。

三、抗新冠病毒藥物藥品交互作用：

Paxlovid：與 Aminodarone，Colchicine，Lovastatin，Carbamazepine，Rifampin 等等許多藥物，可能導致嚴重或危及生命的副作用。

Molnupiravir：目前尚未發現與其他藥物產生交互作用。

Veklury：不建議與 Chloroquine 或 Hydroxychloroquine 併用。

四、抗新冠病毒藥物禁忌：

Paxlovid：腎功能不全者，須減量改為1粒紅加1粒白，共2粒服用。

Molnupiravir：不建議用於孕婦與18歲以下之病人。

Veklury：不建議用於 eGFR 小於30ml/每分鐘之病人。製備後，室溫超過4小時或冷藏超過24小時，應丟棄不可使用，過量，並無任何特定的解毒劑。

五、抗新冠病毒藥物有什麼副作用：

Paxlovid：肝臟問題、對 HIV 藥物有抗藥性、腹瀉、高血壓、味覺改變、肌肉疼痛。

Molnupiravir：腹瀉、噁心、暈眩。

Veklury：過敏反應、全身性癲癇發作、皮疹。

六、結論：

抗新冠病毒藥物不能拿來預防染疫，接種疫苗還是預防新冠病毒有效且較安全的方法。

