



新冠肺炎口服抗病毒藥物視訊門診作業

The process of oral antiviral drug of Covid-19 from telemedicine

一、口服抗病毒藥物

口服抗病毒藥物 Paxlovid、Molnupiravir，已核准於臨床使用治療輕度至中度 SARS-CoV-2 感染且有重症危險因子之高風險患者，降低病人轉為重症需住院之風險。民眾可藉由遠距視訊診療，經醫師評估治療效益與風險，充分告知病人後，給予符合條件病人治療

二、適用條件：

- (一)Paxlovid：具任一重症風險因子，未使用氧氣且於發病五天內之 ≥ 12 歲且體重 ≥ 40 公斤病患
- (二)Molnupiravir：具任一重症風險因子(除懷孕或產後六週內外)，未使用氧氣且於發病五天內之 ≥ 18 歲病患，且無法使用其他建議藥物者
- (三)合併任一以下危險因子:風險因子包括：年齡 ≥ 65 歲、糖尿病、慢性腎病、心血管疾病(不含高血壓)、慢性肺疾、結核病、慢性肝病、失能、精神疾病、失智症、BMI ≥ 30 、懷孕、影響免疫功能之疾病

三、治療使用劑量：

- (一)Paxlovid：每一人份療程：每次服用2錠Nirmatrelvir (150 mg 錠劑)與1錠ritonavir(100mg 錠劑)，每日2次，共服用5天
- (二)Molnupiravir：每一人份療程：每次服用800 mg(4顆200 mg 膠囊)，每日2次，共服用5天

四、注意事項：

(一)Paxlovid：

1. Paxlovid 錠劑需整顆吞服，不得咀嚼、分開或壓碎
2. 病人如有同時服用慢性病藥物時，可能會有潛在藥物交互作用，請務必告知醫師，由醫師評估開立處方簽
3. Paxlovid不建議重度肝或腎功能不良的病人使用
4. 如為愛滋病感染者，同時使用本藥物治療COVID-19 可能會導致某些愛滋病藥物無法正常發揮其治療功效

(二)Molnupiravir：無法口服且有用藥需求之病患(孕婦僅適用Paxlovid)

(三)應確實完成5天療程，並於治療期間以及治療結束後繼續隔離，降低傳播之可能性

五、藥物副作用：

(一)Paxlovid：

1. 肝臟問題病徵：食慾不振、皮膚和眼白發黃（黃疸）、尿液顏色變深、糞便顏色變淺、皮膚發癢及胃部（腹部）疼痛
2. 對 HIV 藥物產生耐藥性：如為 HIV 感染者，同時使用本藥物治療可能會導致某些HIV 藥物無法正常發揮其治療功效
3. 其他副作用：味覺改變、腹瀉、高血壓及肌肉痠痛等

(二)Molnupiravir：腹瀉、噁心、暈眩等，也可能會發生嚴重和非預期的副作用

六、視訊門診結束後批價及藥物領用方式：

(一)費用：掛號費50元/人，依健保給付規範免部分負擔

(二)到院代領藥，親友持病人的健保卡，至本院指定批價櫃檯完成過卡繳費，並同時填寫完成公費COVID-19口服抗病毒藥物治療同意書(保存於病歷中)，再至藥局領藥，處方箋限3日有效

(三)不到院領藥：請先用手機下載「臺北市立聯合醫院行動掛號」APP、「台北通」，或使用「臺北市政府智慧支付平台」進行線上繳費，本院將媒合社區藥局送藥(需限台北市；Molnupiravir目前無法釋出處方簽方式)

七、參考資料

衛生福利部疾病管制署（2020，5月30日）取自

https://www.cdc.gov.tw/Category/ListContent/wUSsVJVXn1I1VVTOv7_3bA?uaid=HKC49k-CL3Fz7JSrgBs_xw

衛生福利部疾病管制署專業版(2022，06月14日)取自

https://Www.Cdc.Gov.Tw/Category/MPage/7UrQaVdMWdvd2J_11wye_hA

No.H0211

臺北市立聯合醫院護理部 111 年 08 月 06 日制訂