



# 藥訊

Ten-Chan Medical group

健康、真愛、天成心

出版單位：藥劑科  
聯絡電話：  
4629292-22525

期別 No.10903

## 2019 新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染之藥物處置

張欽喻藥師

### 壹、 背景

2019 新冠肺炎為一冠狀病毒引起之肺炎，大多數感染者不易與其他感染分辨。大部分患者有發燒、乾咳、倦怠等，約三分之一有呼吸急促，肌肉痛、頭痛、喉嚨痛、腹瀉、嗅覺味覺異常等。約有 14% 出現嚴重症狀須住院與氧氣治療，5% 須加護治療。

### 貳、 藥物治療處置

1. Hydroxychloroquine：體外顯示 chloroquine 與 hydroxychloroquine 均有抑制病毒與免疫調節效果，且 hydroxychloroquine 用於暴露後預防亦可達有效抑菌濃度。小規模非隨機臨床實驗顯示，hydroxychloroquine 之患者較早清除病毒。經主治醫師評估診斷後，可早期給予七天。  
成人用法：Day1 400mg BID, Day 2-7 200mg BID  
兒童用法：Day1 10mg/kg/dose BID, Day 2-7 5mg/kg/dose

BID，單次劑量不超過 400mg。

已知對藥物過敏者不建議使用。懷孕之病患應與婦產科醫師進行討論。Hydroxychloroquine 曾被報導有視網膜病變、心臟毒性(QT prolongation)，使用時應注意視覺異常或心律不整之情況。

2. Ritonavir/lopinavir：藥物接受器模擬研究顯示有效，但隨機臨床研究顯示與接受標準治療組在臨床改善天數與 28 天死亡率無統計學上差異。有 13.8% 因副作用而暫停。
3. Remdesivir：體外實驗研究顯示有抑制病毒效果，個案報告顯示患者入院第七天後使用，隔日即有改善。
4. Il-6 inhibitor(tocilizumab/siltuximab)：小型規模研究顯示使用後 CRP 明顯下降，但僅約 3 成臨床改善。

資料載錄來源：新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染臨床處置暫行指引