



## 藥物不良反應工作小組-藥物安全警訊公告 111.03

### Hydroxychloroquine 與全身性巨環類抗生素(macrolide antibiotics)藥品 併用之安全資訊

#### 摘要說明:

2022/2/15 英國醫藥品管理局(MHRA)針對 hydroxychloroquine 或 chloroquine 與全身性 macrolide antibiotics 類併用，可能導致**心血管事件**及**死亡風險增加**，同時提醒 hydroxychloroquine 或 chloroquine 可能導致憂鬱、焦慮、幻覺及思覺失調等已知相關精神疾病發布安全警訊。

#### 藥品安全資訊描述:

- 2020 年 8 月發表的一項觀察性回顧型研究結果顯示，短期（30 天內）併用 hydroxychloroquine 與 azithromycin 治療者，相較於 hydroxychloroquine 併用 amoxicillin，有增加狹心症、胸痛、心衰竭及心血管死亡風險。研究中認為可能的原因為 hydroxychloroquine 及 azithromycin 併用對於 QT 區間延長之累積效應（協同作用），增加心律不整及心因性死亡，或因其他加成之心臟毒性效應。
- MHRA 經評估後建議修訂 hydroxychloroquine 成分藥品與全身性使用之 azithromycin 藥品仿單以加刊上述風險之警語；而 chloroquine 及 clarithromycin 與 erythromycin 等 macrolide antibiotics 類藥品可能有相似之安全性特性，故建議 chloroquine 與其它全身性 macrolide antibiotics 類等藥品仿單亦應加刊相關安全資訊。

#### 醫療人員注意事項:

- 若臨床上有必要併用含 hydroxychloroquine 成分藥品與全身性 macrolide antibiotics 類藥品時，應謹慎用於具有心血管事件風險的病人，並遵循每項中文仿單之建議。
- 應對含 hydroxychloroquine 成分藥品有關的精神疾病反應保持警覺，曾有案例發生於無精神相關病史的病人。

#### 院內品項:

- Plaquenil® (Hydroxychloroquine) 200mg/tab 必賴克慶
- Erymycin® (Erythromycin) 250mg/cap 毅力黴素膠囊
- Klaricid F.C® (Clarithromycin) 500mg/tab 開羅理黴素
- KLARICID® (Clarithromycin) 500mg/vial 開羅理黴素靜脈注射劑
- Zithromax® (Azithromycin) 250mg/tab 日舒錠
- Zithromax® (Azithromycin) (40mg/mL; 15mL/Bot) 日舒懸液用粉
- Dificid® (Fidaxomicin) 200mg/tab 鼎腹欣膜衣錠

#### 全文網址:

<https://www.gov.uk/drug-safety-update/hydroxychloroquine-chloroquine-increased-risk-of-cardiovascular-events-when-used-with-macrolide-antibiotics-reminder-of-psychiatric-reactions>