**藥物安全簡訊**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 109.11 |
| 成分 | 非類固醇消炎藥品院內品項：Colchicine |
| 訊息緣由 | 我國全國藥物不良反應通報中心接獲數例腎功能不全病人疑似使用含colchicine成分藥品而導致嚴重不良反應之通報案例。 |
| 公告事項 | 1. 腎功能不全病人因腎清除率下降，使得colchicine血中濃度增加，可能導致嚴重不良反應，建議此類病人需依腎功能調整使用劑量。對於肝功能不全或併用具交互作用藥品者(CYP3A4抑制劑如clarithromycin或p-glycoprotein抑制劑如amiodarone)，也應審慎投與並適時調整使用劑量。

◎ 醫療人員應注意事項：1. 腎功能不全病人使用colchicine可能導致嚴重不良反應，國內亦曾接獲因而導致死亡或危及生命之通報案例。對於治療此類病人應視其用藥目的，依腎功能調整劑量或調整重複療程之次數與間隔，並進行密切監測。
2. 對於治療嚴重肝功能不全病人應視其用藥目的，考量調低劑量或考慮其他替代療法。輕至中度肝功能不全病人雖無需調整劑量，但應審慎投與並密切監控用藥期間之不良反應情形。
3. 考量兒童及青少年療效及安全性尚未建立，故不建議含colchicine成分藥品使用於兒童及青少年。
4. Colchicine經由CYP3A4與p-glycoprotein代謝與運輸，病人若使用colchicine前14天內曾使用強效、中效CYP3A4抑制劑或p-glycoprotein抑制劑亦需調整colchicine之使用劑量。
 |
| 資料來源 | 全國藥物不良反應通報中心:[Colchicine成分藥品安全資訊風險溝通表](https://www.fda.gov.tw/tc/includes/GetFile.ashx?id=f637408834860071249)https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1571 |