

行政院衛生署 函

機關地址：10341 臺北市塔城街36號
聯絡人：楊博文
聯絡電話：02-27877413
傳真：02-27877498
電子信箱：1698ypw@fda.gov.tw

受文者：行政院衛生署中央健康保險局

發文日期：中華民國101年9月18日
發文字號：署授食字第1011407061號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：有關Methotrexate藥品之用藥安全資訊，請轉知會員，請查照。

說明：

- 一、本署藥害救濟審議委員會審議藥害救濟申請案件時，發現有腎臟功能障礙病患因使用Methotrexate藥品，引起不良反應而導致死亡之案例。
- 二、Methotrexate藥品為葉酸拮抗劑，可抑制二氫葉酸還原酶，而抑制DNA與RNA的合成，進而導致細胞死亡，臨床上可用於固體腫瘤、白血病、牛皮癬..等適應症，惟其潛在具有骨髓抑制、肝毒性、腎毒性、間質性肺炎等嚴重不良反應之風險，為確保民眾之用藥安全，請轉知會員注意下列事項：
 - (一)為病患處方該藥品前，應瞭解病患血液（如白血球、血小板）情形及肝臟、腎臟等功能，若有嚴重肝臟或腎臟功能不良、骨髓障礙或免疫功能不全等情形，屬於禁忌範圍，建議不應使用，若經權衡使用藥品之臨床效益大於風險，應以小劑量給藥。
 - (二)病患服藥期間應定期進行全血計數、肝腎功能檢驗及胸部X光等檢測，並嚴密監控病患不良反應之發生。

正本：中華民國醫師公會全國聯合會、臺灣皮膚科醫學會、中華民國風濕病醫學會、中華民國免疫學會、中華民國癌症醫學會
副本：財團法人藥害救濟基金會、行政院衛生署中央健康保險局

