

# 除普拿疼外，其他部份止痛藥亦有 肝毒害，如：含 Nimesulide 類 COX-2 Ketorola 傳 7 起過敏性休克，4 死

前二週講述過止痛藥腎病(普拿疼、阿斯匹林的腎毒害)及普拿疼的肝毒害，本週續論 7/7 衛生署藥政處才積極呼籲的止痛藥肝毒害：民衆需小心使用含 Nimesulide 成分的非類固醇抗發炎藥劑(NSAIDs)，因其具有肝功能損傷，臨床常用於關節炎、滑囊炎、肌肉扭傷，手術後疼痛、經痛及癌症痛。目前國內有 4 種藥品含有此類成分，建議只能在急性疼痛時使用，且不得連服超過 15 天，每天最高劑量以 200 mg 為限。

藥政處長廖繼洲表示，這項藥品曾在國外發生嚴重的肝毒害案例，衛生署評估風險效益後，已在去年要求含 Nimesulide 成分之 NSAIDs 藥品仿單，須加註肝毒害相關警語。而加拿大 Health Canada 則申明，根本未核准關節炎止痛藥 Nimesulide 上市，請患者切勿冒然使用。

含 Nimesulide 成分之止痛藥，屬第 2 型環氧酶抑制劑(COX-2)類之非類固醇抗發炎藥劑(NSAIDs)，衛生署目前已核准 4 張，但均屬於須由醫師處方使用之處方藥。在全國「藥物不良反應通報中心」的統計，從 89 年迄今已接獲 89 個案例，多數都是皮膚、腸胃等的副作用，其中肝功能異常的有 6 例。衛生署已要求這類藥品只能用在「急性疼痛之緩解」，且藥品連續處方不得超過 15 日，需加註肝毒性警語，並以粗體字黑框提醒醫療人員及病患注意。

另一 NSAIDs 之止痛藥 Ketorolac，分析 86 年至今，國內「藥品不良反應通報系統」已有數十起有關 Ketorolac 類藥物通報案件，除了一般較輕微的過敏反應外，有 7 件是疑似導致患者發生過敏性休克的嚴重副作用，其中 4 人死亡。

衛生署已於 1/7 公告：含 Ketorolac 成分藥品之口服及注射劑型之仿單，應加註以下 3 項警

語，包括：(1)不可用於退燒；(2)使用注射劑型，需有急救設備備用；(3)注重半小時內應有人監控病患的安全性。

衛生署目前已核准 26 張含該類藥品之許可證，包括口服、注射及點眼液等劑型，規定 4/10 前需將衛生署公告應加註之警語內容刊載於其仿單中。

Ketorolac 是目前醫療院所在急診、或一般手術後最常用的止痛劑，主用於中、重度疼痛患者的短期止痛。因其止痛效果明顯，又無嗎啡等管制藥品有成癮、呼吸抑制的等副作用，故醫師、病患的接受度都很高。

台大醫院麻醉科教授孫唯仁說，文獻指出，歐洲一份超過萬人的用藥研究顯示，使用 Ketorolac 類藥物，有 1.38% 的患者可能產生嚴重副作用，包括 0.17% 的死亡率。也因為逐年增加的各項副作用，包括胃腸道、手術部位出血，急性腎衰竭及過敏反應，該類成分的藥品已逐漸自德、法市場退出。

(97. 10/3：摘錄、整理自 97. 1/11、7/8 《中國時報·A8、E5》，及《藥害臨床防治大全》、《常用藥品手冊》)