衛署藥製字第 050164 號(G-10611 號)

“台裕” 希伏黴 乾粉注射劑 500 毫克、1 公克、2 公克

(西華美達諾)

Cefmay Powder for Injection “Tai Yu”500mg、1gm、2gm

(Cefmetazole)

希伏黴乾粉注射劑為一廣效半合成的頭孢子菌類。

(Cephalosporins)抗生素，對產生 β-lactamase 的感受性細菌有效，且對格蘭氏陽性、陰性細菌均具有很強的抗菌效果組織濃度高且持久，且在體內不被代謝，原形由尿路排出。

【成　　分】

Each vial contains：

Cefmetazole Sodium eq.to Cefmetazole .....

.....500mg、1gm、2gm(potency)

【臨床藥理作用】依文獻記載

1. 作用機轉：殺菌作用來自抑制細胞壁之合成。本品對大多數 G(-)bacteria 所產生的 β-lactamase 具有高程度的安定性，故本品可有效對抗那些因使用其他 β-lactamase 失效之細菌。
2. 靜脈注射 2g，其平均最高血清濃度為 143mcg/ml。而若每 6 小時重複投予 2(g)則其最高及最低時的血清濃度分別為 138 和 6 mcg/ml。
3. 靜脈灌注後，其血清及血漿的排除半衰期大約為 1.2 小時，而血漿清除率為 121ml/min。
4. Cefmetazole 於血漿濃度為 100 mcg/ml，與蛋白質的結合率為 65% 。
5. Cefmetazole 將近有 85%原形由尿中排泄。
6. Cefmetazole 於腎小管會被再吸收，而 probencid 易加倍其半衰期及增加與血漿濃度，但最高血漿濃度不變，於具腎功能不良的病人，其血漿清除率會減少，且半衰期延長。

【適 應 症】

葡萄球菌、鏈球菌、肺炎雙球菌、腦膜炎球菌及其他具有感受性細菌引起之感染症。

【用法用量】

劑量依注射之間隔長短及感染之嚴重性，細菌之敏感性與病人情況來決定。

本藥限由醫師使用。

1.IV：

①成人：一般劑量為每次 2g，每 6-12 小時靜脈注射，持續投與 5-14 天。

②腎功能不全之病人，若輕微者則劑量不受影響，但若為嚴重者，則劑量減半。

③用於外科手術預防感：依嚴重程度而有所不同，但一般為於手術前 30 至 90 分鐘給予 1(g)，而後每 8 至 16 小時給予 1(g)。

④小孩：一般劑量為 25-100mg/kg，每 6-12 小時投與。

2.IM：成人：一般劑量為 1 日 1~2g，分 2 次注射。

給藥方式：

1.IV：

①一般所使用的溶劑為無菌注射用水。0.9%氯化鈉注射劑，含抑菌劑注射用水。

②IV Infusion 時請暫時停止其它溶液投與相同部位，大約 10 分-60 分之間。

2.IM：

①一般所使用的溶劑為無菌注射用水。0.9%氯化鈉注射劑，含抑菌劑注射用水，及 Lidocarine(0.5%或 1%不含 Epinephrine)溶解後，振搖至澄清。

溶劑用法：1g 裝小瓶(Vial)加 2.2ml 的溶劑。

②須注射於大塊肌肉如：臀肌、須抽吸，避免疏忽注射到血管中。

【副 作 用】

1. 肝臟功能不好，營養不良的病人，則易造成凝血酶原活性的下降，而容易出血。所以必須常補充維生素 K。
2. 偶有下痢、噁心、嘔吐、念珠菌病、發燒、眩暈。

【注意事項】

1. 病人在投與此藥於 24 小時內，最好避免飲用含有酒精成分之飲料。
2. 若與 aminoglycoside 類抗生素併用會增加其腎毒性。
3. 使用此藥前須知病人對 Cephalosporin pencillins 類抗生素是否有過敏現象。
4. 大部分的腸球菌，例如：鏈球菌對 Cefmetazone 具有抵抗作用。
5. Cefmetazole 的無菌粉末不應使用於治療由對 methicillin-resistant 的葡萄球菌所引起的感染。
6. Cefmetazole 於體外對大多數的綠膿桿菌及大腸桿菌是沒有活性的。

【貯存不安定性】

本品經加入媒液配製後，在室溫 25℃下 24hr 內仍可維持其效能，於冰箱內 8℃時，可維持於 1 星期以內。

【賦 形 劑】

無

【包　　裝】

500 毫克、1 公克、2 公克小瓶裝，100 支以下盒裝。

【貯　　存】

30℃以下。

台裕化學製藥廠股份有限公司
TAI YU CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.
新竹縣竹東鎮員山路 11 巷 13 弄 1 號
TEL：(03)5826655　　FAX：(03)5822389