

“瑞士”



世伏注射劑 (西華美達諾)

Cefe Injection “SWISS” (cefmetazole)

世伏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，且對革蘭氏陽性、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】

- ① Each vial contains :
Cefmetazole Sodium eq. to Cefmetazole 250mg (potency)
- ② Each vial contains :
Cefmetazole Sodium eq. to Cefmetazole 500mg (potency)
- ③ Each vial contains :
Cefmetazole Sodium eq. to Cefmetazole 1g (potency)
- ④ Each vial contains :
Cefmetazole Sodium eq. to Cefmetazole 2g (potency)

賦形劑：無

【臨床藥理作用】

1. 作用轉機：殺菌作用來自抑制細胞壁之合成。本品對大多數 G (一) 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 -lactam 抗生素而產生 β -lactamase 失效之細菌。
2. 靜脈注射 2g，其平均最高血清濃度為 1.43mcg/ml。而若每 6 小時重複授予 2 (g) 則其最高及最低時的血清濃度分別為 138 和 6mcg/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 100mcg/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 probenecid 易加倍其半衰期及增加其血漿濃度，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的感染症。

【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)。

- 一、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染：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。
- 二、IM：成人：一般劑量為 1 日 1~2g，分 2 次注射。

給藥方式：

- 一、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，及 Lidocaine (0.5% 或 1% 不含 Epinephrine) 溶解後，振搖至澄清。
2. IV 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。

二、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 Lidocaine (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：臀部、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 penicillins 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 Cefmetazole 具有抵抗作用。
5. Cefmetazole 的無菌粉末不應使用於治療對 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。

【儲存不安定性】

本品經加入媒液配製後，在室溫 25°C 下 24 hr 內仍可維持其效能，於冰箱內 8°C 時，可維持於 7 星期以內，而於 -20°C 時，可維持 6 星期。

【儲存條件】

請儲存於 25°C 以下。

【包裝】

① IV：500mg，1g，250mg，2g (potency，/vial，1-100 vial/Box.)

② IM：500mg，1g (potency，/vial，1-100 Vial/Box.)

瑞士藥廠股份有限公司

SWISS PHARMACEUTICAL CO., LTD.

新市廠：台南市新市區中山路 182 號

