廣效注射用半合成盤尼西林製劑

"聯邦" 泛廣黴素 注射劑 500 公絲 (安莫西林)

Pamoxicillin Injection 500mg "C.Y." (Amoxicillin)

衛署藥製字第 23265 號

「概論」:

本劑為半合成廣效盤尼西林製劑，對革蘭氏陽性菌與陰性菌，具有強力之殺菌效果，於動物實驗顯示，對種種病原菌之感染預防，有 Ampicillin 之二倍效果，且較 Ampicillin 毒性低，耐受性高，本劑於組織中穿透力強，生體代謝少，且少與血清蛋白結合，不被肝臟代謝破壞而以原型(Active form)自尿中大量排出。

「成分」:每瓶中含有:

Amoxicillin Sodium 530.1mg

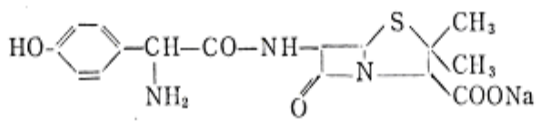
Equivalent to Amoxicillin 500mg (Potency)

「賦形劑」:

Sodium carbonate

「藥理作用」:

本劑主成份 Amoxicillin Sodium 為白色至乳白色結晶性粉末，其化學結構式為:6-(D-α-amino-p-hydroxyphenylacetamido) Penicillanic Acid Sodium



$C_{16}H_{18}N_3O_5S$ (M.W. 387.5)

Amoxicilln 經試驗結果對下列細菌有效。革蘭氏陽性菌:甲種溶血性鏈球菌(α-hemolytic streptococci)，乙種溶血性鏈球菌(β-hemolytic streptococci)，糞鏈球菌 (Strep. Facalis)，肺炎雙球菌(D. Pneumoniae)，葡萄球菌屬(Staphylococci)等，革蘭氏陰性菌:流行性感冒嗜血桿菌(H. Influenzae)，大腸桿菌(E. Coli)，奇異變形桿菌(N. Gonorrhoeae)等。

「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。

「效能」:

1.呼吸道感染症:扁桃線炎、咽喉炎、支氣管炎、肺炎。

2.膽道感染症:膽囊炎、膽管炎。

3.尿路感染症:膀胱炎、尿道炎、腎盂腎炎。

4.生殖器感染症:淋病、前列線炎、副睪丸炎、子宮附屬器官炎、子宮內膜炎、骨盤腹膜炎。

5.皮膚及軟組織感染症:膿皮症、膿痂疹、膿瘍、蜂窩性組織炎、痤瘡、褥瘡、乳腺炎。

6.眼、耳、鼻、口腔感染症:眼瞼炎、麥粒腫、中耳炎、齒齦膿瘍。

7.創傷及手術感染。

8.其他:骨膜炎、骨髓炎、猩紅熱、敗血症、細菌性心內膜炎。

「用法用量」:

成人每隔 6~12 小時一次，兒童(5~25 公斤者)依體重計算，一天量 25~50mg/kg，平分 2~4 次，5 公斤以下之嬰兒一天總量 200mg，分 4 次注射，本品可作肌肉注射或靜脈注射。

溶劑用法:

①肌肉注射:將 Vial 內之藥粉溶解於 4ml Solvent for injection 後施行肌肉注射。

②靜脈注射:將 Vial 內之藥粉溶解於 20~30ml 之生理食鹽水中，緩緩注射，亦可調配於 250~500ml 生理食鹽水中，靜脈滴注。

本藥限由醫師使用。

「注意事項」：

1.本藥限由醫師使用。

2.本劑為 Penicillin 類製劑，應先作皮下試驗，凡有過敏，或以前使用本類製劑有過敏者，不得使用。

3.使用本劑如有眩暈、噁心、嘔吐、耳鳴、口內異常感等現象時，應予停藥。

「貯藏方法」：

冷暗處貯藏。

「包裝」：

500 公絲× 1V 10V 20V 25V 50V

聯邦化學製藥股份有限公司

新北市蘆洲區正和街 19 號