“太田”寶黴素膠囊 500 毫克（四環素偏磷酸鹽）

Bocyline Capsules 500mg“Taiten”

衛署藥製字第 023978 號

本劑由金鏈絲菌素(Streptomyces aureofaciens)產生出來之四環黴素所製成，經口服後，吸收迅速，短時間內在血液中即達到最高濃度，並維持 6 小時以上，由於本身無急性毒性作用，和具有廣療效之抗微生物活性，一般可有效地用來治療易感性微生物之感染症。

「成分」:每膠囊含有:

Tetracycline Hydrochloride (PHOSPHATE) 500mg.(力價)

MAGNESIUM STEARATE (EQ TO STEARAS MAGNESIUM)

LACTOSE (MILK SUGAR)

「作用」:

本劑單獨使用或與他藥併用，可治療:

膿腫　花柳性淋巴肉瘤腫　急性腸管阿米巴症 膿性腦膜炎 炭疽病　混合菌感染

桿菌性下痢　骨髓炎 菌血病

外耳或中耳炎　急性支氣管炎 百日咳

支氣管肺部感染　咽炎 急性布氏桿菌病(與其他抗菌藥品共同使用)　肺炎 鸚鵡病

軟下疳　急性和慢性腎盂腎炎

白喉(與抗毒素和常規療法並行之)　落磯山斑疹熱　猩紅熱 亞急性細菌性心內膜炎

敗血病 泌尿生殖器感染

淋病　鼻竇炎

腹股溝肉芽腫(朵諾凡氏病)　柔軟組織感染

斑疹傷寒　扁桃腺炎

尿道炎(非淋菌性)

對四環黴素敏感較重要的微生物有:

鏈球菌屬　志賀氏菌屬

葡萄球菌屬　立克次體屬

肺炎球菌屬　克雷白氏菌屬

淋病球菌屬　奈瑟氏菌屬

對四環黴素特別敏感的微生物有:

流行性感冒嗜血桿菌　白喉桿菌

釀膿鏈球菌　大腸桿菌

肺炎雙球菌

依醫師指示四環黴素可用於外科和牙科手術前後感染的預防，以及對盤尼西林過敏的梅毒病人。

對無丙球蛋白或丙球蛋白缺少的病人和再感染的病人，必須同時施以丙球蛋白與抗生素(如四環黴素)治療，本劑即為此類病人的對症藥。

四環黴素對於由普通變形桿菌或綠膿桿菌引起的全身性感染，非經常有效。

「適應症」:

革蘭氏陽性、陰性菌、立克次氏體及巨型濾過性病毒感染症。

「用法・用量」:

成人口服劑量:成人每日平均劑量為 1Gm.分成四次，每次 250mg。在餐後一至二小時或空腹時服用，在血液中可達較高濃度。但此種高濃度藥力並不易維持不變，所以成人每日劑量，仍應保持 1Gm.，不可減少。病情較重的急性病人或服藥後二十四小時不見臨床反應的病人，應將服藥次數增至六至八次。

在病症或熱度減退後，仍應繼續服藥一至三日。對某些疾病，則最好依照以往經驗用藥，如對急性葡萄球菌感染，須用藥十至十四日。對於鏈球菌感染，則用藥十日，以防止風濕性熱或血管球菌性腎炎的發生。對於亞急性細菌性心內膜炎則至少用藥六星期。臨床經驗尚未確定阿米巴症復發之頻率。

治療較嚴重或嚴重的布氏桿菌病，照下述方法用藥可收宏效:

第一個星期，每日服用四次四環黴素，每次 500mg，並肌肉注射鏈黴素，每日兩次，每次 1Gm.。在第二星期，每日服用四次四環黴素，每次 500mg，並每日肌肉注射鏈黴素一次，每

次 1 Gm.。第三個星期，則僅服用四環黴素，每日四次，每次 500mg。

臨床試驗指出，每日 1Gm 的劑量，對於大多數病症有效:如呼吸道感染，桿菌性下痢和其他感染等。

孩童口服劑量:孩童全日劑量為每公斤體重 22~44mg，分成四等分，四次服用。

「副作用」:

副作用相當少見，僅佔百分之二點五。當其發生時，可依醫師指示減少每次口服劑量以緩和之。可能發生之副作用包括有:舌炎、胃炎、直腸炎、噁心、下痢、陰道炎和皮膚炎等。

「注意事項」:

1.使用抗生素偶爾會引起無感染性微生物的過份繁殖。因此需時時對病人注意觀察。若在治療期間發現新感染時，應採取適當措施。

2.腸管對於四環黴素的吸收能力，會因同時服食高鈣含量的物質而減少，例如抗酸藥品、食物和乳品如牛乳等。為充分發揮治療效果，在服用後至少半小時內，應禁食此類物質。

3.遇有肛門不規則性發癢時，可於大便後或每日數次用清水洗滌肛門周圍，即能治療或預防。

4.如遇腸胃不適時，可減少每次服用劑量而加多服用次數以緩和之。如此可以減少藥物對消化道的刺激程度。

5.長期或大量服用本劑時，可能殺死過多之腸內寄生菌，因而不但將導致維他命的缺乏，且可能引起念珠菌的感染。因此長期服用本劑時，常同時服用 Nystatin 或 Amphotericin B 等抗真菌藥劑來抑制腸內念珠菌的成長。

6.四環素在造骨組織可能生成安定的鈣化物，但此物對人類尚無不良反應的報告。在牙齒生長的時期(妊娠最後期，新生兒，幼兒期的初期時代)，服用四環素可能導致牙齒的變色(黃灰褐色)這種現象通常是服用長時期的藥物所致，但偶爾亦在短時期的服用後發生。

7.如患者確有腎機能障礙時，一般口服或注射劑量亦可能發生藥物之過量蓄積引起肝臟中毒，如遇此種情況時，應投與日常用量以下之藥量，如行長期治療時，可做血清內四環素含量之檢定。

8.本抗生素用作口服或注射時可能導致嚴重之肝臟或腎臟變壞，大 量注射時常能導致死亡，尤以作為孕婦之感染治 療時為然，故在使用本劑前及使用期間內應作肝臟機能及血尿素氮之檢查 (BLOOD UREA NITROGEN DETERMINATION)，在發現對肝腎有副作用發生時，當即停止使用或予適當治療，則常可恢復正常。

9.如患者腎臟機能有障礙時，僅以口服或非口服常用劑量，即可導致藥物體內蓄積量超過及可能發生肝臟中毒，在此狀況下，應使用比正常 量為少之劑量，如治療須延長時，應注意測定血清中四環素濃 度。

10.發現有過敏現象時應即停止使用。

11.治療期間同時觀察有否促成抗生素通有之無感受性菌之生長(尤以白色念珠菌之感染)，如發現則酌 量服用或借他法防止之。

12.靜脈注射 TETRACYCLINE及其衍生物之每日治療劑量超過二公克時可能導致肝障害而死亡。

13.本藥須由醫師處方使用。

「包裝」:

2~1,000 膠囊瓶裝、盒裝。

製造廠： 政德製藥股份有限公司

廠　址： 雲林縣大埤鄉嘉興村豐田路２號

委託製造者： 太田藥品股份有限公司

地　址： 高雄市三民區民族一路二巷 2