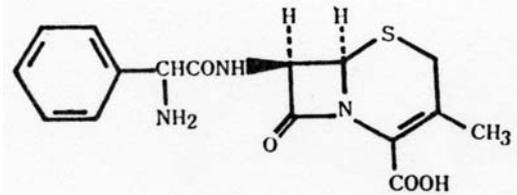


榮民賜復力生(賜福力新)膠囊 500 公絲

Ceflexin(Cephalexin)Capsules 500mg "VPP"

衛署藥製字第 024888 號

Cephalexin 為廣效、 β -內醯胺類(β -Lactam)抗生素，治療各種感染及手術期感染之預防。其化學結構式為：



「主成分」：每膠囊含：

Cephalexin Monohydrate 500mg(Potency)

「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。

「藥理作用」：

1. 本藥通常為一殺菌劑。其作用機轉為抑制細菌細胞壁的合成，可能是經由細胞膜上鍵結的脛鍊移轉酶的醯基化作用(Acylation of the membrane-bound enzyme transpeptidase)，由此阻止 Peptidoglycan 鏈的交叉鍵結，而此鏈是維持細胞壁的強度與硬度所必需。此外細胞的分裂及生長亦常被抑制，敏感細菌還常發生細胞之溶解。快速分裂的細菌其對本藥最具敏感性。
2. 腎功能正常的病人，本藥的半衰期約為 0.6~0.9 小時，但腎功能不全的病人，其半衰期長達 5~30 小時不等。
3. 本藥口服後可迅速吸收，大約 1 小時即達尖峰血清濃度，服用 500mg 尖峰血清濃度可達 18mcg/ml，尖峰尿液濃度可達 2200mcg/ml。服用 1g 尖峰血液濃度達 32mcg/ml 而尖峰尿液濃度則為 5000mcg/ml。
4. 本藥投用後與蛋白質的結合率很低，不經肝臟及腎臟代謝，而以未代謝原型藥經由腎小管之分泌及腎小

球的過濾由腎臟排泄。服藥後 6 小時約有 80% 排泄，8 小時內有 90% 以上以未變化之原型藥排泄。

5. 本藥之擬似分佈體積為每公斤體重 0.26 公升。

6. 血液透析及腹膜透析可將本藥自血液大量移除。

7. 本藥在大劑量投用下可分佈在中耳、呼吸道、皮膚及軟組織及尿道並達到治療濃度。

「注意事項」：

1. 對其他 Cephalosporin 或 Cephamecins 過敏的病人，對本藥亦可能產生過敏。對盤尼西林及其衍生物與 Penicillamine 過敏的病人對 Cephalosporin 或 Cephamecins 亦可能產生過敏。
2. 本藥可迅速通過胎盤障壁，在動物試驗上本藥並不會引起胎兒的不良反應。對人體之安全性尚未確立，應就其使用上之危險性與效益性加以考慮。
3. 本藥可分泌在乳汁中，應就其使用上的危險性與效益性加以考慮。
4. Probenecid 會降低腎小管對本藥的分泌作用，故合用時會增加及延長 Cephalexin 的血中濃度及(或)毒性。
5. 有下列醫療問題存在時，本藥之使用應小心考慮：
 - (1) 曾有腸胃疾病，特別是潰瘍性結腸炎、區域性腸炎或者是與抗生素有關的結腸炎 [Cephalosporins 很少引起偽膜性結腸炎 (Pseudomembranous Colitis)]。
 - (2) 腎臟功能不全。
6. 投用本藥或停藥後如有下列副作用時，應予醫療照應：
發燒，噁心，嚴重胃痙攣，疼痛及脹氣或伴隨有血、黏液、膿、腸內膜碎片之嚴重水瀉或異常口渴，異常疲倦或虛弱，異常體重減輕或嘔吐等，以上症狀可能是偽膜性結腸炎所引起。
7. 投用本藥如有溫和的腹瀉及胃部痙攣，皮膚發疹、

癢、發紅或腫(為過敏反應)，嘴部或舌部潰爛(為黴菌過度生長)，直腸或生殖器發癢(為黴菌過度生長)等副作用持續時，亦應給予醫療照應。

8. 本藥適用於：

(1) *Proteus mirabilis*、*Staphylococci* 所引起的骨及關節發炎。

(2) *Escherichia coli*、*Klebsiella species* 及 *Proteus mirabilis* 所引起的泌尿系統感染。

(3) *Hemophilus influenzae*、*Neisseria catarrhalis*、*Staphylococci*、*Streptococci* 及 *Streptococcus pneumoniae*(*Diplococcus pneumoniae*) 所引起的中耳炎。

(4) *Streptococci* (group A beta-hemolytic)、*Streptococcus pneumoniae*(*Diplococcus pneumoniae*) 所引起的上呼吸道感染。

(5) *Staphylococci* (產生及不產生青黴素者) 及 *Streptococci* 所引起的皮膚及皮膚組織感染。

9. 本藥可能干擾下列診斷：

(1) 陽性直接抗球蛋白試驗(Coombs 試驗)(分娩時服用本藥，新生兒也會有此反應)。

(3) 尿液中葡萄糖測定(用硫酸銅試驗法時可能出現偽陽性反應並產生偽性升高值。但採用酶試驗法則不受影響)。此外，本藥之使用也會干擾 a. 鹼性磷酸鹽酶濃度 b. 血清 Alanine aminotransferase 濃度(SGPT)及血清 Aspartate aminotransferase 濃度(SGOT)的測定。

10. 對於 A 組 β -溶血性 *Streptococci* 的感染，其治療應連續至少 10 天，以阻止急性風濕熱之發生。

11. 由 *Clostridium difficile* 毒素所引起的 Cephalosporin 相關性偽膜性結腸炎的治療上，口服 Vancomycin 可以產生療效。其劑量為 500mg，每 6 小時一次，為時 7~10 天。較低劑量也可能有效。若有復發可用 Vancomycin 進行下一個療程。此外在體外試驗上 Cholestyramine 及 Colestipol 兩種樹脂也顯示可與此毒素結合。

若二者之一與 Vancomycin 同時給藥。則其服用時間應予分隔。全身性或直腸給予腎上腺皮質固醇類亦可用來舒解此種結腸炎。

12. 當每日劑量大於 4g(以無水 Cephalexin 計算)時，則應考慮改用其他注射用 Cephalosporins。

13. 腎功能不全病人應使用較低劑量。

「用法・用量」：

本藥的正確使用方法：

(1) 確實施行全程治療，特別是 *Streptococci* 的感染。

(2) 應注意不可漏服，且服用時間應平均分隔。

(3) 若有漏服應儘快追服。若接近下一劑量時，則其投藥法如下：

如原為一天一個劑量時，則漏服劑量停服，仍按正規投藥時間服用，但於下次正規投藥時間之前 10~12 小時應加服一次。

如原為一天二個劑量時，則漏服劑量停服，仍按正規投藥時間服用，但於下次正規投藥時間之前 5~6 小時應加服一次。

如原為一天三個或以上劑量時，則漏服劑量停服，仍按正規投藥時間服用，但於下次正規投藥時間之前 2~6 小時應加服一次或次一劑量加倍服用。

(4) 飯後或空腹皆可服，但若有胃腸刺激發生，則與食物共服。

以下劑量都以相當於無水 Cephalexin 計算。

一般成人劑量：口服，250~500mg，每 6 小時一次。

[注意] 皮膚及皮膚組織感染--口服，500mg，每 12 小時一次。

一般成人處方限量：每天可高達 4g 或以上。

一般兒同劑量：口服，每公斤體重 6.25~25mg，每 6 小時一次。

[注意] 中耳炎--口服，每公斤體重 18.75~25mg，每 6 小時一次。

皮膚及皮膚組織感染--口服，每公斤體重 12.5~50mg，每 12 小時一次。

本藥須由醫師處方使用。

「包裝・貯藏」：

1. 本品應貯於陰涼(15~30°C)乾燥處所。

2. 8~1000 粒瓶裝、鋁箔盒裝。



榮 民 製 藥 廠
中 壠 市 中 山 東 路 三 段 4 4 7 號
Veterans Pharmaceutical Plant

