廣效性新合成盤尼西林

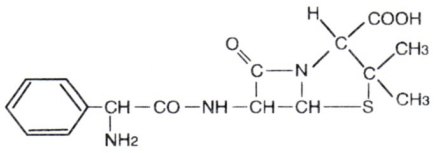
"信東" 安比西林膠囊 250mg

Ampicillin Capsules "S.T."

近年來有關抗生素之研究，已有輝煌之成就。在多數抗生素中，尤以 Penicillin 始終承當著最重要之角色，然而由於其廣泛之應用有時發生 Penicillin 休克及耐性菌之增加，有一段期間使人料想到該劑或將失去其抗生素之價值。儘管如此，在該時期 Penicillin 之研究者仍不斷地探討著：(1)更廣泛之抗菌範圍；(2)更高之血中濃度；(3)更少之副作用等為主題之新盤尼西林之合成。自從人工分離成功盤尼西林核子 6-Aminopenicillanic acid 以後，新合成盤尼西林如雨後春筍。紛紛問世，解決了許多過敏性或耐菌性的問題。

安比西林(Ampicillin)是由盤尼西林衍生製造而成之最新合成盤尼西林製劑之一。其抗菌範圍比以前廣範圍抗生素更廣，特別對於革蘭氏陽性菌及陰性菌均具強力之殺菌作用。

Ampicillin 係 Aminobenzyl Penicillin 其構造式如下：



6-(D(-)α-Aminophenylacetamido)Penicillanic acid

【成　　分】

每粒膠囊中含有：

Ampicillin　　250mg（力價）

【作用及特點】

1.「安比西林」對於廣範圍病菌之作用，比四環素(Tetracyclines)，及氯黴素(Chloramphenicol)為廣，並具有獨特之殺菌作用。

2.對革蘭氏陽性菌及陰性菌均具有高度之療效。

3.在酸性溶液中非常安定能迅速被吸收利用，故宜於口服。

4.服用後組織內普遍達到高之濃度，在尿中及膽汁中之濃度特別高。

5.長期服用亦不致產生抗藥性。

6.對淋菌感染症之療效高達 95%。

7.毒性低。

【適 應 症】

革蘭氏陽性菌及陰性菌所引起之感染症。

呼吸器感染症：慢性支氣管炎、肺炎、嗜血性流行性感冒菌引起之支氣管擴張、氣喘、扁桃腺炎、腐敗性咽喉炎。

尿道生殖系統感染症：膀胱炎、尿道炎、腎盂腎炎、前列腺炎、淋病。

胃腸道感染症：腸炎、桿菌痢疾、傷寒、副傷寒。

皮膚、軟組織及手術感染症：丹毒蜂窩組織炎、淋巴管炎、傷口發炎、膿皮症。

其他感染症：中耳炎、敗血病、細菌性心內膜炎等。

【用法．用量】

成人：呼吸器感染症，每次 250mg（1 粒），每 6 小時服用一次。
（為預防之目的可一天服用 2 次，每次 125mg）。
尿路感染症：每次 500mg（2 粒），每 8 小時服用一次。
胃腸系感染症：每次 500～750mg（2～3 粒），每 8 小時服用一次。
淋病：一次頓服 1gm（4 粒）。

兒童：7～12 歲服用成人之 1/3 量，12～15 歲服用成人之半量。
依年齡、症狀酌量增減使用。

※須於飯前服用為宜。

本藥須由醫師處方使用。

【注　　意】

有 Penicillin 過敏症前例之患者，不要給與本劑，倘偶有短暫性，輕度之過敏症如蕁麻疹或非特異性紅斑，或噁心和腹瀉等。此時可斟酌情形停止或繼續服用。

先作過敏性試驗，過敏者禁忌之。

【包　　裝】

1000 粒以下瓶（盒）裝。

內衛藥製字第 011585 號

製造廠：安星製藥股份有限公司
新竹縣新豐鄉鳳坑村坑子口 673 號
委託廠：信東化學工業股份有限公司
桃園市介壽路 22 號