廣效性抗生素製劑

AXG-001
衛署藥製字第25977號

YSP "永信"

安莫西林 200公絲／公克 顆粒

Amoxicillin Granules 200mg/gm "Yung Shin"

在過去廣被使用合成Ampicillin於預防及治療病原菌之感染上，雖具有卓越成就，但經過數年來臨床使用情形，發現Ampicillin仍有它的缺點：即口服後胃腸道的吸收較慢，且不完全；吸收情形較易受餐食的影響而降低；每4～6小時一次的服藥法容易因病患之遺忘而導致抗藥性；吸收後血中、尿中濃度不夠理想，未能迅速地分佈於各組織中；腹瀉、皮疹等副作用發生率較高；加上殺菌力不夠完全等等，而Amoxicillin之問世即是針對上述缺失而做改善且顆粒劑型之推出更提供小兒科患者服藥之方便性。

【成　　分】

每公克中含：

Amoxicillin Trihydrate equivalent to Amoxicillin ····· 200mg(Potency)

【作　　用】

1. 本藥係一廣效性、殺菌性的抗生素，對革蘭氏陽性菌及陰性菌，在低濃度下即能顯示迅速、確實的殺菌作用。
2. 本藥口服後胃腸道的吸收迅速而完全，通常口服後30分鐘即能發揮藥效，2小時後達到最高血中濃度，且其藥效可持續6小時以上，其血中濃度爲同劑量Ampicillin之2～2.5倍，而以較高的濃度分佈於咯痰、尿液、膽汁等各組織中，故對於上下呼吸道、泌尿生殖道、胃腸道、皮膚及其他感染症方面均比Ampicillin有更佳的治療效果。
3. 本藥的吸收情形不受餐食的影響，因此無論飯前飯後服用均不影響其藥效；反之，Ampicillin若於飯後服用則吸收率有明顯的降低。
4. 本藥經無數的臨床試驗證實其腹瀉比Ampicillin減少70%左右的發生率，皮疹減少30%左右的發生率，故本藥確實比Ampicillin更容易爲病患所接受。
5. 本藥對於泌尿生殖道感染症的治療效果遠比Ampicillin來得優秀；Amoxicillin口服後有60%左右以有效型存於尿液中發揮作用，而同劑量的Ampicillin則僅有35%左右以活性型存在於尿液中。

【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。

【用法·用量】

通常成人每次250mg（Potency），一天三次服用之；2歲以下則每次62.5mg(Potency)，2～10歲則每次125mg(Potency)，一天三次服用之（亦可爲20～40mg(Potency)/kg/day，分三次使用），10歲以上者同成人劑量使用。通常當病情嚴重時上述劑量可以加倍使用之。

7.5gm瓶裝請依下述混合法調配後使用：

1. 使用前請先翻轉瓶身搖鬆粉末，加入30mL水（約刻度50mL處）搖勻後再加水稀釋至60mL成懸浮液狀後服用。
2. 混合後，每5mL藥水含有125mg Amoxicillin，請依【用法·用量】指示，配合瓶上刻度量取適量藥水服用。

1kg罐裝所附量匙爲1公克

本藥須由醫師處方使用。

【禁　忌　症】

1. 曾對本藥產生過敏之患者禁用本藥。
2. 傳染性單核症患者。

【一般注意】

1. 使用本藥時，為防止可能發生的休克反應，宜詳細問診後投與之。
2. 本藥對於下列病患宜慎重投與之：
   a. 曾對Penicillin類或Cephalosporin類藥物產生過敏現象者。
   b. 本人或雙親、兄弟有易引起支氣管喘息、發疹、蕁麻疹等過敏性反應體質者。
   c. 高度腎障害患者：宜延長投與間隔時間投與之。

2150468