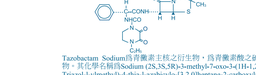
青霉素製劑　TYI2, TYI4-008
衛署藥製字第045704號

永信 達比黴素 注射劑

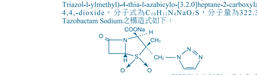
Tapimycin Injection Yung Shin

【產品描述】

成分 每一小瓶含：
Piperacillin Sodium Equivalent to Piperacillin 2g, 4g
Tazobactam Sodium Equivalent to Tazobactam 250mg, 500mg
Tapimycin注射一瓶含抗菌注射劑，及溶劑二瓶含注射用水。
Piperacillin Sodium以及7-Lactamase抑制劑Tazobactam Sodium，可用鏈黴菌發酵製造。
Piperacillin Sodium即(2S,5R,6R)-6-[(R)-2-(4-ethyl-2,3-dioxo-1-piperazinecarboxyamido)-2-phenylacetamido]-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate，分子式$C_{23}H_{26}N_5NaO_7S$，而分子量為539.5。Piperacillin Sodium之構造式如下：



Tazobactam Sodium為青黴素主核之衍生物，為青黴素酶之競爭性抑制劑，其化學名稱為(2S,3S,5R)-3-methyl-7-oxo-3-(1H-1,2,3-Triazol-1-ylmethyl)-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate-4,4-dioxide，分子式為$C_{10}H_{11}N_4NaO_5S$，分子量為322.3。Tazobactam Sodium之構造式如下：



Tapimycin，Piperacillin/Tazobactam靜脈複方注射劑，為白色或類白色之滅菌粉末，供Piperacillin和Tazobactam靜脈，分裝於玻璃小瓶中，本產品不含賦形劑或防腐劑。
每瓶2.25克或4.5克Piperacillin/Tazobactam，含有可供混量抽取之容積為10毫升或20毫升之溶劑瓶。
Tazobactam Sodium相當於0.25公克或0.5公克的Tazobactam。
Tapimycin注射劑(Piperacillin之靜脈劑，以及Tazobactam的7-抑制劑。
本複方產品每一公克的Piperacillin含有鈉量2.35毫當量(54毫克)的鈉離子。

【適應症】

治療期間
本藥之治療適當期待續於至10天不等，院內感染性微生物並的頭孢菌素特續的應用仍為7至14天。用治療期間的院內感染性微生物之嚴重度及病人的臨床反應而做調整。
上述適應症包括以下各身及/或局部感染，並在感染部位證據或發現可感受性之菌株時：
下呼吸道感染，尿路感染(複雜及非複雜性)，腹腔內感染，皮膚及皮膚結構感染，婦產科感染，盆腔炎，嚴重性社區獲得之肺炎，細菌性敗血症，嚴重性社區獲得之肺炎，以及多菌種感染。

多菌種感染
本藥適合多菌種感染包括腹腔內、皮膚及皮膚結構，以及下呼吸道等部位之單及複菌感染之感染。
本藥適合於已證明或高度懷疑為感染性微生物之治療。
於Piperacillin感受性菌株引起之感染，因此，當治療Piperacillin感受性菌株以及有了感染性微生物之治療。
Piperacillin感受性菌株引起之感染，因此，當治療Piperacillin感受性菌株以及有了感染性微生物之治療。
本藥適合於已證明或高度懷疑為感染性微生物之治療。
本藥適合於已證明或高度懷疑為感染性微生物之治療。
本藥適合於已證明或高度懷疑為