



[成分] 每劑含有Ceftiofur Sodium 4 gm (pot)

[效用] 牛：治療溶血性、敗血性巴氏桿菌及睡眠性嗜血桿菌引起之呼吸道疾病。

[效用] 豬：治療及控制胸膜肺炎、巴氏桿菌肺炎及鏈球菌第二型引起之肺炎。

[效用] 1日齡雞：控制大腸桿菌症。



# 福信 肺安 PaXXcell Ceftiofur Sodium

- 廣效抗菌**——對於革蘭氏陽性及陰性菌均有效
- 作用機制**——抑制細胞壁合成，強力殺菌作用
- 作用快速**——1小時內達到最高血中濃度
- 持久性佳**——血中半衰期10小時
- 安全性高**——即使超過建議劑量30倍仍無副作用

## 用法用量

4克 (gm) 瓶裝與80毫升 (ml) 滅菌蒸餾水混和後供注射用。  
每毫升混合液中所含有的Ceftiofur Sodium相當於50毫克 (mg) 的Ceftiofur。

- **牛**：每50公斤體重肌肉注射**1~2毫升 (ml)** 上述混合溶液 (每24小時給藥一次，**連續使用3~5天**)。
- **豬**：每10公斤體重肌肉注射**0.6~1毫升 (ml)** 上述混合溶液 (每24小時給藥一次，**連續使用3天**)。
- **雞**：每隻1日齡雞頸部皮下注射**0.08~0.2毫升 (ml)** 上述混合溶液。

**包裝** | 4g      **停藥期** | 牛：3天、豬：1天、乳牛：12小時

**保存期限** | · (乾粉) 24個月 (請儲存於25°C以下) · (混和溶液) 室溫15~30°C以下為12小時，冷藏2~8 C為7天，冷凍為8週

## 作用機制

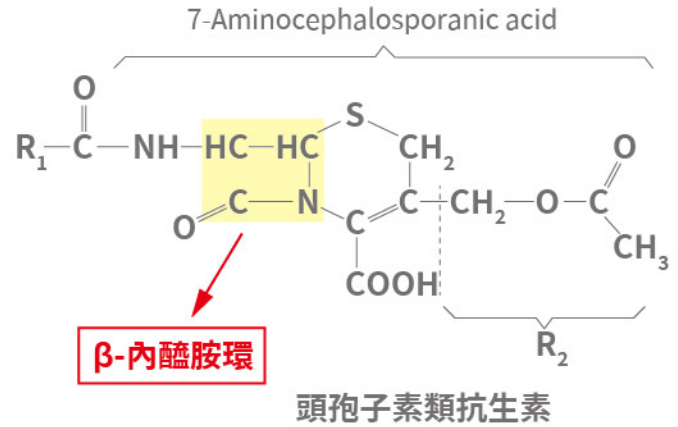
Ceftiofur Sodium為β-lactam Cephalosporin (β-內醯胺頭孢子素類) 抗生素，可抑制細胞壁合成，使細胞壁缺失而達到殺菌作用。此外，Ceftiofur Sodium具有穩定的β-內醯胺環，不易被耐藥菌破壞，可作用於產β-內醯胺酶的革蘭氏陽性菌和革蘭氏陰性菌，因而具有廣效抗菌效果。

Ceftiofur Sodium具有非脂溶性的藥理特性，可在消化道吸收，藥效可分佈全身，在投藥後1小時內達到血中最高濃度，藥物代謝半衰期約10小時。

福信 **肺安 PaXXcell**  
Ceftiofur Sodium

## Ceftiofur 的抗菌種類

- 豬出血性巴氏桿菌 *Pasteurella multocida*
- 豬胸膜肺炎放射桿菌 *Actinobacillus pleuropneumoniae*
- 豬鏈球菌 *Streptococcus suis*
- 豬副嗜血桿菌 *Haemophilus parasuis*
- 牛溶血性曼哈米亞桿菌 *Mannheimia haemolytica*
- 牛出血性巴氏桿菌 *Pasteurella multocida*
- 幼牛感染 *Histophilus somni* 引起之漿液性纖維素性關節炎
- 引起牛趾間壞死桿菌之 *Fusobacterium necrophorum*、*Bacteroides melaninogenicus*
- 牛及家禽之大腸桿菌 (*E. coli*) 感染

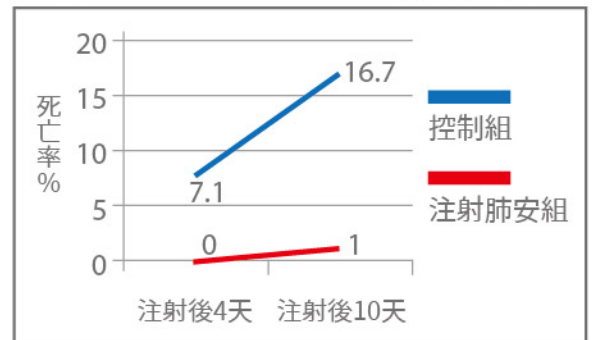


## 乳牛乳房炎(S.aureus金黃色葡萄球菌)

| 病原菌                                    |                                      | 金黃色葡萄球菌<br>S. aureus |
|--|--------------------------------------|----------------------|
| ED <sub>50</sub> 半數有效劑量<br>(mg/kg/day) | Cloxacillin                          | 3.6                  |
|  | Ceftiofur                            | 0.4~0.8              |
| 效果                                     | <b>Ceftiofur的效果是Cloxacillin的4~9倍</b> |                      |

## 牛嚴重肺炎

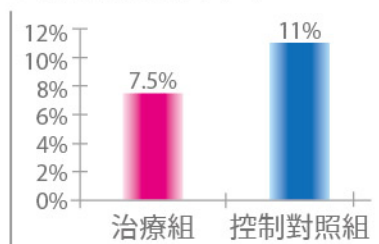
(肺安PaXXcell使用劑量：2 mg/kg/day)



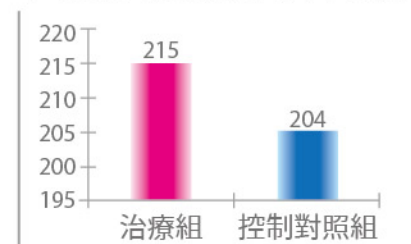
## 肺安PaXXcell使用在豬的效果

- 挑選的豬場均是有新生仔豬疾病生長不良、離乳前仔豬高死亡率的狀況
- 在1日齡、7日齡及離乳時(平均20日齡)肌肉注射(施打劑量：3 mg/每公斤體重)

小豬離乳前死亡率 (%)



平均日增重 (公克) (從出生至4週齡)



製造廠 Frontier in Bio & Green Technology  
**WOOGENE B&G**

代理商 **福信有限公司**

台灣總經銷 **佳力德實業有限公司 Jaritec Industrial Co., Ltd.**

地址 | 台北市大安區信義路四段341號6樓之2 電話 | 02-2700-3163 傳真 | 02-2325-7047



<https://www.jaritec.com.tw>