

# 得能<sup>®</sup> -51 注射液

TRI  
動物藥製字 第05845號

動物用注射劑 (注射劑)

## Trin -51 Injection

本藥處方係收載於英國藥典中，為由Trimethoprim與Sulfamethoxazole以1:5的適當比例經特殊調配而製成的抗菌注射液，其制菌作用在於阻斷細菌製造葉酸和葉原酸類的代謝路徑。

由於磺胺劑藥物的經常使用，使得有些細菌在其作用下能夠找到一條代替阻斷處的代謝途徑，於是該菌就可對此藥物產生耐藥性。因此如果在磺胺劑阻斷作用的代謝鏈中，此阻斷區有足夠的深廣，那麼該阻斷就無法重新架設起來，Trimethoprim與磺胺劑同時作用下，則能產生此所謂「絡結性雙重阻斷」，而導致一種獨特的殺菌力，對細菌細胞產生無法修補的傷害。

現已證實，Trimethoprim和磺胺劑組合使用的全部效應是同時制菌且殺菌，合用的效果比單獨使用時更有效，由於其共同效價的作用使得對具有抗藥性的細菌亦非常敏感有效，故本藥對於禽畜各種細菌性感染症狀，確實能發揮優越的治療功效。

### 【成份】

每毫升(mL)中含有：  
Trimethoprim ..... 40mg  
Sulfamethoxazole ..... 200mg

### 【特點】

1. Trimethoprim制菌、殺菌範圍廣泛，包括革蘭氏陽性菌及陰性菌；Sulfamethoxazole係持續性且制菌力極強的磺胺劑。故對葡萄球菌、鏈球菌、肺炎球菌、大腸菌、肺炎桿菌、變形菌、流行性感胃嗜血桿菌及沙門氏菌等頑固性細菌均有佳效。
2. 本藥的組合對病原菌能發揮絡結性雙重阻斷，是殺菌作用的一個型式，也由於此獨特之方式而使得細菌無法產生抗藥性。
3. 本藥經注射投與後，可迅速分散於各組織中而達高組織濃度並擴散進入細菌細胞中發揮作用，且選擇性地不影響宿主本身的新陳代謝。

### 【適應症】

豬：治療大腸桿菌症、仔豬白痢、敗血症、乳房炎、子宮炎、產褥熱、弓蟲病。

### 【用法用量】

豬：仔豬每頭0.5~1mL，餘按體重每公斤0.06~0.1mL。  
行肌肉注射或用注射蒸餾水稀釋後靜脈注射之。  
連用不超過三天。

### 【注意事項】

1. 停藥期：5天。
2. 請在有效期限內使用。
3. 儲存於陰涼乾燥的地方，避免陽光直接照射及孩童接觸。

請注意本劑含有磺胺劑

本處方藥品限由執業獸醫師(佐)監督之下使用

【本產品適應症、建議使用方式、禁忌症、警語、儲存條件及相關注意事項，請詳閱仿單內容】

【包裝規格】20、50、100、500毫升瓶裝

產品批號、製造日期及有效日期請見瓶身標示

本製造廠通過台灣檢驗科技股份有限公司(SGS Taiwan Ltd.) ISO 9001認證

Vetnstrum

永鴻國際生技股份有限公司  
VETNOSTRUM ANIMAL HEALTH CO., LTD.  
新竹廠：新竹縣新豐鄉中崙村中崙290-3號  
產品編號：431028010(TRI) 217516742

