

咳龍®系列 全產品

咳龍® 20% 散

成分	適應症
Tiamulin Hydrogen Fumarate 200mg	豬 - 傳染性肺炎、豬赤痢。 雞 - 慢性呼吸道疾病、傳染性鼻竇炎。

用法用量

每噸飼料中添加本藥之用量如下：
 豬 - 赤痢0.3-0.5公斤，連用3-6天。流行性肺炎為1公斤，連用5-7天。
 雞(不含產蛋中之蛋雞) - 治療2-2.5公斤，連用3-5天。

停藥期：7天。



咳龍® 2.5% 注射液

成分	適應症
Tiamulin Hydrogen Fumarate 25mg	治療豬赤痢及傳染性肺炎

用法用量

本藥以每公斤體重計算：
 豬 - 赤痢為0.25-0.5ml/kg體重，每日一次，連續治療不可超過7天。

停藥期：25天。



咳龍® 20% 注射液

成分	適應症
Tiamulin Hydrogen Fumarate 200mg	治療豬赤痢、綜合呼吸道疾病、黴漿菌關節炎

用法用量

肌肉注射：
 治療豬赤痢 - 每20kg體重使用1ml一次。
 治療豬綜合呼吸道疾病 - 每20kg體重使用1-1.5ml一次，連續治療3-5天。
 治療黴漿菌關節炎 - 每20kg體重使用1-1.5ml一次，連續治療3天。

停藥期：14天。



咳龍® 系列

劑型多 | 殺菌快 | 疫病除

- 注意事項**
- ① 不得與離子型球蟲藥(Monensin, Narasin, Salinomycin)併用。
 - ② 於25°C以下陰涼處儲存。
 - ③ 本處方藥品限由執業獸醫師(佐)監督之下使用。



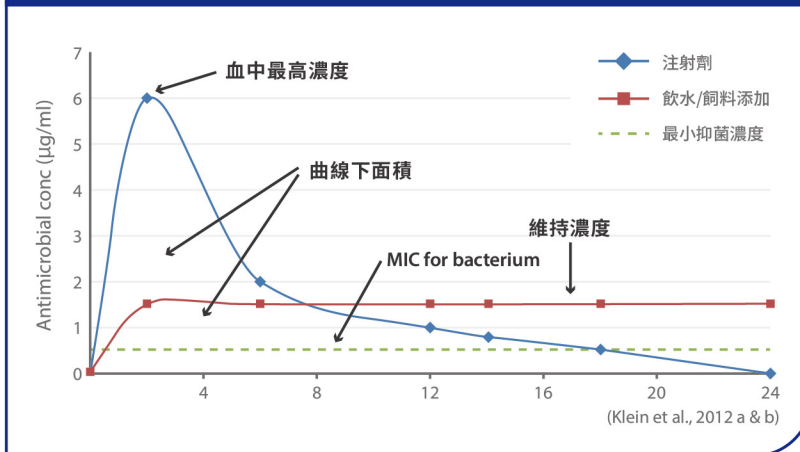
截短側耳類抗生素之藥物動力學

咳龍系列 主要成分為 Tiamulin，又稱泰妙菌素，為截短側耳類抗生素，其藥理作用為抑制蛋白質合成，作用於細菌內之核糖體，對革蘭氏陽性菌、陰性菌、螺旋體屬等具有強力的抑菌效果，如：鏈球菌 (*Streptococcus spp.*)、巴氏德桿菌 (*Pasteurella spp.*) 及大腸桿菌 (*E. coli*) 都有良好抑制作用。

特別針對黴漿菌 (*Mycoplasma spp.*) 引發之疾病及豬赤痢螺旋體 (*Brachyspira hyodysenteriae*) 和 *Fusobacterium necrophorum* 等導致之症狀，具有優越的制菌效果。

咳龍系列 口服易吸收，約2-4小時就可達到血中最高濃度，組織穿透力強。

Tiamulin 以注射及口服之藥物動力學



注射濃度 - 兩小時內

達到最高抑菌濃度
(實際上一個小時內開始達到最小抑菌濃度的效果)

飼料/飲水 - 兩小時內

體內藥物濃度維持24小時以上的
抑菌濃度(穩定期)

咳龍系列 對呼吸道及消化道複合感染症具有明顯療效

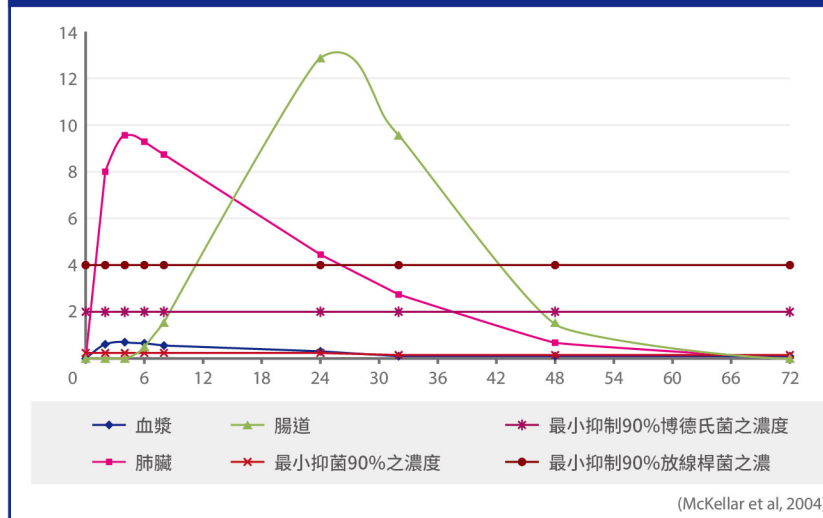
針對呼吸道細菌問題

短時間內具有抑菌能力，
四小時內肺臟高濃度之抑菌效果，
效果持續24小時。

針對腸道細菌性問題

於腸道達到有效抑菌濃度，有效
清除赤痢相關問題。

咳龍注射液 之藥物動力學



咳龍系列 臨床應用-家禽

雞慢性呼吸道疾病 (Chronic respiratory disease;CCRD)

Mycoplasma gallisepticum

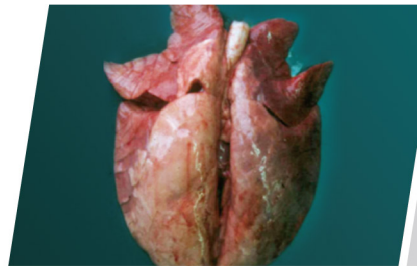
好發年齡：肉雞 - 4-8週齡之間

臨床症狀：咳嗽噴嚏，濕性囉音，鼻及眼睛分泌物。火雞可見眼窩下竇腫脹之症狀。
蛋雞可見產蛋率下降，粗殼蛋增加，普遍有消瘦症狀。

注意事項：因tiamulin會干擾monensin跟salinomycin的代謝，若這些藥物同時投與，會有毒性反應。
必須謹慎使用且避免管線污染。

咳龍系列 臨床應用-豬

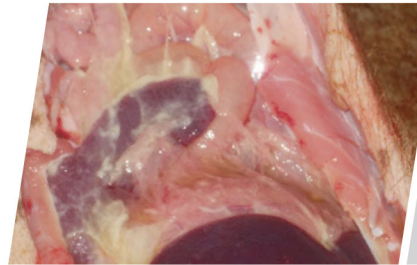
呼吸道疾病-黴漿菌



肺炎黴漿菌 *Mycoplasma hyopneumoniae*

好發年齡：6週齡至上市年齡 (特別是2-4月齡)

臨床症狀：持續性乾咳和呼吸困難，並伴有肺炎，胃口好，生長速率變慢。



鼻炎黴漿菌 *Mycoplasma hyorhinis*

好發年齡：通常在3-10週齡

臨床症狀：急性包括中等程度的體溫升高，跛行，輕微食慾不振，
關節活動困難和腫脹。
呼吸困難，常以胸骨臥位為主要姿勢。



豬關節滑膜黴漿菌 *Mycoplasma hyosynoviae*

好發年齡：12-24週齡

臨床症狀：跛足，難以起身，偶有跪姿，站立狀態的豬隻容易隱藏關節腫大症狀。
在腫脹的關節內伴隨纖維蛋白滲出液。



豬黴漿菌症 *Mycoplasma suis*

好發年齡：全年齡

臨床症狀：仔豬會呈顯皮膚蒼白與貧血，母豬急性期會高燒厭食，慢性期衰弱
蒼白及黃疸症狀，嚴重時影響繁殖效益。

消化道細菌疾病 - 增生性迴腸炎及豬赤痢



慢性 - 增生性迴腸炎

好發年齡：2-5月齡

臨床症狀：糞便呈現棕色，糊狀或水狀，部分病豬皮膚呈現蒼白，
整批近10%瘦弱豬。



急性 - 增生性迴腸炎

好發年齡：4-12月齡

臨床症狀：糞便呈現正常或血痢，型態偏水狀，導致食慾減退，
虛弱且急性死亡豬隻體表蒼白。

咳龍[®] 20% 注射液

COI20
動物藥製字 第09271號
動物用注射劑 (注射劑)

CLON[®] 20% Injection

【成份】每毫升(mL)含有：Tiamulin Hydrogen Fumarate 200mg

【特點】

1. 本藥為一廣效性抗生素，可對抗大多數革蘭氏陽性菌、少數革蘭氏陰性菌。
2. 下列微生物對本藥有敏感性：

黴漿菌

Mycoplasma hyopneumoniae, *M. mycophilum*, *M. hyorhinis*, *M. dispar*, *M. bovirhinis*, *M. bovis*, *Ureaplasma spp.*, *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*.

赤痢螺旋體

Treponema hyodysenteriae.

鉤端螺旋體

Leptospira spp.

革蘭氏陽性菌

Staphylococcus spp., *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium Pyogenes*.

革蘭氏陰性菌

Pasteurella spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides vulgatus*, *Campylobacter (Vibrio) coli*.

【適應症】

豬：治療豬赤痢、綜合呼吸道疾病、黴漿菌關節炎。

【用法用量】

肌肉注射。

1. 治療豬赤痢：每20公斤體重使用本藥1mL一次。
2. 治療豬綜合呼吸道疾病：每20公斤體重使用本藥1-1.5mL一次，連續治療3-5天。
3. 治療豬黴漿菌關節炎：每20公斤體重使用本藥1-1.5mL一次，連續治療3天。

【注意事項】

1. 不得與離子型球蟲藥(Monensin, Narasin, Salinomycin)併用。
2. 停藥期：14天。
3. 於25°C以下陰涼處儲存。
4. 請在有效期限內使用。

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、100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

 vetnostrum

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：431014010 217514743

