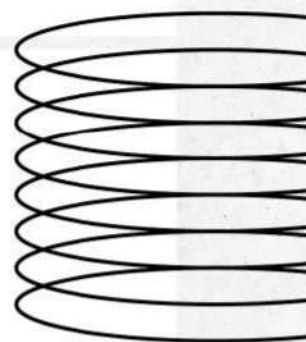


Bacitra MD®



倍猛得®

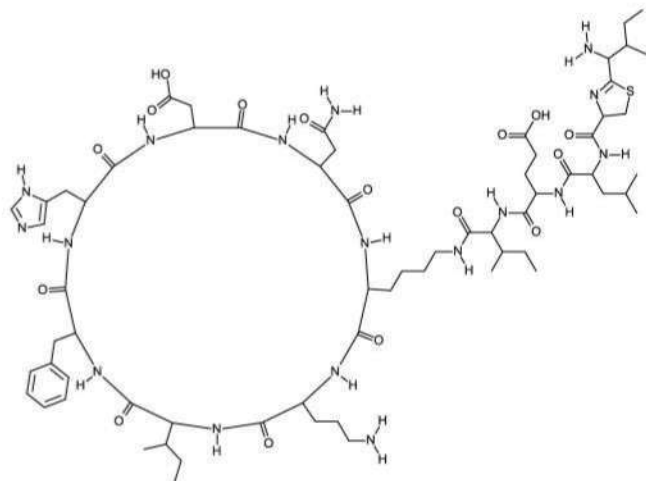
梭菌？腸炎？
就選倍猛得！



vetnostrum

倍猛得®

Bacitracin為枯草芽孢桿菌 (*Bacillus sp.*) 的分泌產物，於1943年被美國哥倫比亞大學的教授Johnson發現，具有5-10個獨立的化學成分之多肽結構物質。



藥理特性

- 多肽類抗生素，有效處理革蘭氏陽性菌。
- 大分子藥物，口服後作用於腸道內，抑制病原菌。
- 同時具有殺菌與制菌作用。

口服後96小時，
Bacitracin於體內各部位之藥物殘留率

	豬	大鼠
糞便	53.3 %	92.1 %
腸道	38.7 %	2.3 %
組織	0 %	0 %

TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY (1970)

作用機轉

- ❶ 影響磷離子傳遞，阻斷細胞壁上肽聚糖的合成，導致細胞壁結構破裂，使細菌凋亡。
- ❷ 影響細菌核糖體活性，抑制細菌體內的蛋白質合成作用。

產品特點

使用於母豬

- 控制梭菌問題，減少哺乳豬離乳前的死亡率。
- 維持母豬腸道健康，提升哺乳豬泌乳期間的日增重。

使用於肉雞

- 能減少壞死性腸炎之臨床症狀，降低死亡，提升增重。
- 降低腸道中的菌量，提升腸道營養吸收。

針對梭菌，殺菌效果強！

108年國立屏東科技大學動物疾病診斷中心病例統計

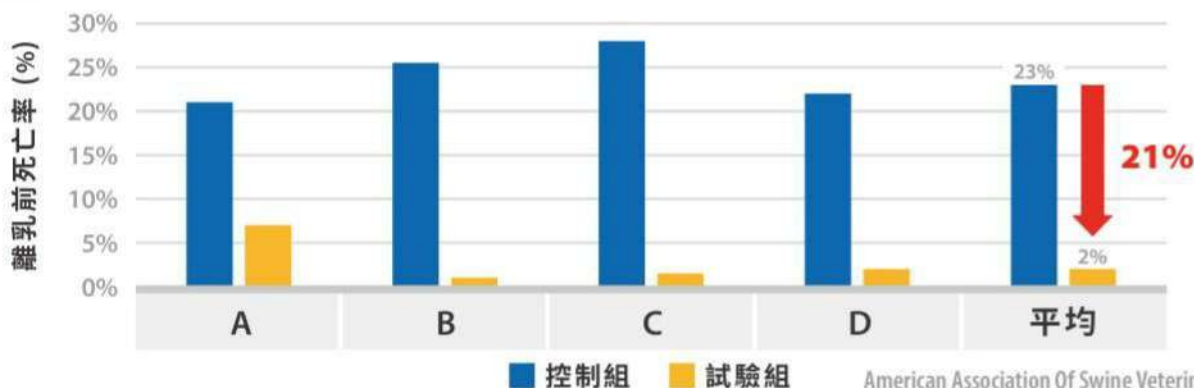
抗生素	病原	藥物敏感性比例
Bacitracin	梭菌	100%
	鏈球菌	70%

倍猛得® 有效控制梭菌問題，減少哺乳豬離乳前的死亡率

試驗豬場 長期有梭菌問題的母豬場 (A-D場)。

試驗組別 控制組：未使用Bacitracin。

試驗組：於懷孕100天時開始添加Bacitracin 250克/噸飼料至離乳。



母豬飼糧添加 倍猛得®，可提升哺乳豬於泌乳期間的日增重，增加離乳重量

試驗頭數 試驗組與對照組分別為129頭母豬，共258頭母豬。

試驗組別 控制組：未使用Bacitracin。

試驗組：於懷孕100天時開始添加Bacitracin 250克/噸飼料至離乳。

	控制組	試驗組
小豬數量	1435	1408
21天平均離乳重量	5.66kg	6.42kg
泌乳期間平均日增重	190g	220g

↑ 15.8%

American Association Of Swine Veterinarians, 2005

肉雞飼糧添加 倍猛得® 控制梭菌，可降低死亡率、提升增重

試驗內容 0日齡開始試驗，14日齡接種球蟲，19-21日齡接種梭菌 10^8 CFU/mL，42日齡結束試驗。

試驗組別 陽性對照組：沒有添加抗生素。

Bacitracin組：添加Bacitracin 500克/噸飼料。

	陽性對照組	Bacitracin組
死亡率	34%	4%
初始體重	0.5kg	0.5kg
試驗結束體重	1.77kg	1.99kg

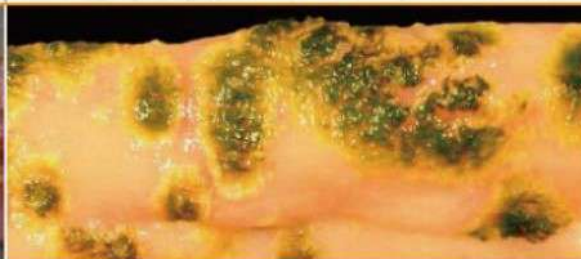
↓ 30%

↑ 12.5%



適應症

豬	病原	產氣莢膜梭菌 <i>Clostridium perfringens</i>	困難梭菌 <i>Clostridium difficile</i>	諾維氏梭菌 <i>Clostridium novyi</i>
	臨床症狀	急性可見紅褐色水樣痢便，慢性則為洗米水樣痢便。	黃色糊狀痢便。	急性發生且快速致死。
	肉眼病變			

雞	病原	壞死性腸炎 <i>Clostridium perfringens</i>	潰瘍性腸炎 <i>Clostridium colinum</i>
	臨床症狀	赤褐色至黑褐色下痢，厭食和脫水。	精神沉鬱，水樣下痢。
	肉眼病變		

倍猛得®

Bacitra MD®

動物藥製字
第09426號

成分	Each kg contains: Bacitracin Methylene Disalicylate 100g
用法用量	🐷 豬：每噸飼料添加1-1.1公斤，持續投藥5-7天。 🐔 肉雞及更新母雞（不含產蛋中之蛋雞）：每噸飼料添加1-2公斤。用於控制壞死性腸炎的爆發，在症狀初始時立刻投藥，依感染的嚴重程度投予不同劑量，持續投藥5-7天。
包裝	1kg : 10kg*2
注意事項	❶ 本處方藥品限由執業獸醫師（佐）監督下使用。 ❷ 雞16週齡以上不得使用，產蛋中之蛋雞不得使用。 ❸ 請貯存於陰涼乾燥處，開封後請密封保存。

