



用總放[®]， 體內害蟲攏總放！

廣效驅蟲藥

總放[®] 20%

動物用散劑

主要成分

本產品每公斤含有 Fenbendazole 200公克

用途及用法用量

豬：治療肺蟲、腎蟲、蛔蟲之成蟲，及在肝、肺之幼蟲（L3、L4）、
腸結節蟲、胃蟲、鞭蟲之成蟲，及在腸黏膜幼蟲（L2、L3、L4）等感染。

治療感染豬隻時以每公斤體重使用本產品45毫克（相當於每公斤體重使用 Fenbendazole 9毫克）
加入飼料內混合均勻，分成3-12天治療期間，連續餵飼。

期間無須限制飲食及飲水，但請確保治療豬隻每公斤體重需攝取9毫克的藥量

注意事項

1. 本藥品由飼主、畜禽水產養殖業者或飼料廠依獸醫師（佐）處方使用。
2. 混合本藥品至完全飼料前，請先以一份本產品加入九份穀物預先充分混合，
再加入完全飼料中混合均勻。
3. 避免孩童碰觸本產品且不可供人食用。
4. 請儲放於陰涼乾燥處，避免太陽直接照射，開封後未使用完畢請妥善保存。

停藥期

5天

包裝規格

1 kg / 罐

參考文獻：

1. 臺灣獸醫學雜誌. 28:2, 142-147.
2. 動物用藥品技術審議委員會廠商自行審核書面報告. 2006. 台灣惠氏股份有限公司.
3. Plumb. Plumb's Veterinary Drug Handbook, 6th ed., P503-507. Blackwell Publishing.

對總放[®]具有感受性的豬寄生蟲³：

<i>Ascaris suum</i>	豬蛔蟲
<i>Trichuris suis</i>	豬鞭蟲
<i>Metastrongylus</i> spp.	豬肺蟲
<i>Stephanurus dentatus</i>	豬腎蟲
<i>Oesophagostomum</i> spp.	豬腸（硬口）結節蟲
<i>Hyostrogylus rubidus</i>	紅色豬胃蟲

對幼蟲至成蟲均有效

用總放[®]，體內害蟲攏總放！

一次解決蛔蟲與鞭蟲的感染



廣效驅蟲藥

總放[®] 20%

動物用散劑

安全 懷孕母豬也可以使用

廣效 對多種豬隻體內寄生蟲都有效

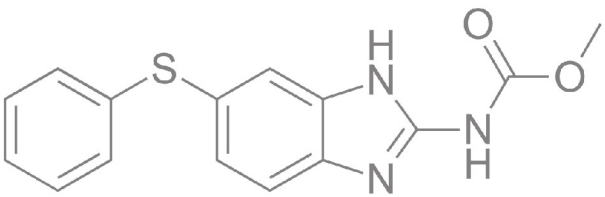
經濟 在地的價格，原廠的藥效



廣效驅蟲藥

總放[®] 20%

動物用散劑



我國豬場的寄生蟲以鞭蟲和蛔蟲為主。
調查發現，大約一半的豬場可以從豬糞中驗出蟲卵；在屠體檢查中，九成的豬肝都有乳斑肝病變¹（蛔蟲感染造成），顯示我國養豬場的寄生蟲汙染嚴重，不僅影響屠體品質，更造成業者損失。



乳斑肝病變的肝臟

能夠同時清除蛔蟲與鞭蟲的驅蟲藥並不多，總放[®]的成分 Fenbendazole 就是其中之一。此類藥物具有廣效，低毒性等優點，因此被廣為開發使用。

鞭蟲卵與蛔蟲卵在環境中都非常頑強，不易除去，一旦發現帶原豬隻，必須擬定完整的驅蟲計畫，才能根除問題。

總放[®] 的藥效

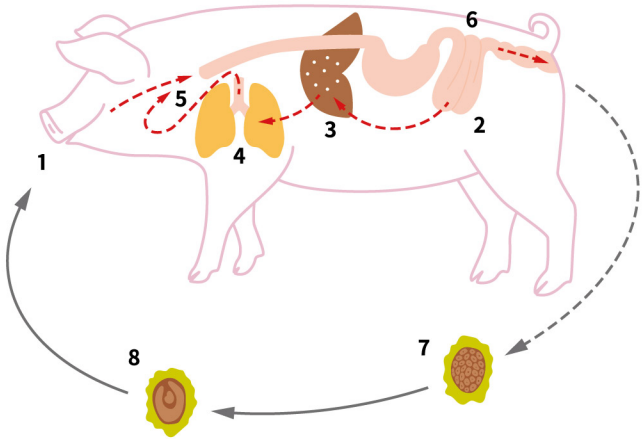
藥物動力學

連續3天對肉豬投以總放[®]（9毫克/公斤，與飼料混合），採血測量的藥物動力學參數值。

項目	總放 [®]	p-value
曲線下面積 (AUC)	67.24	>0.05
半衰期 (小時)	9.31	
藥物在血中最高濃度平均值 (微克/毫升)	1.73	
藥物平均在血中停留小時 (小時)	7.45	

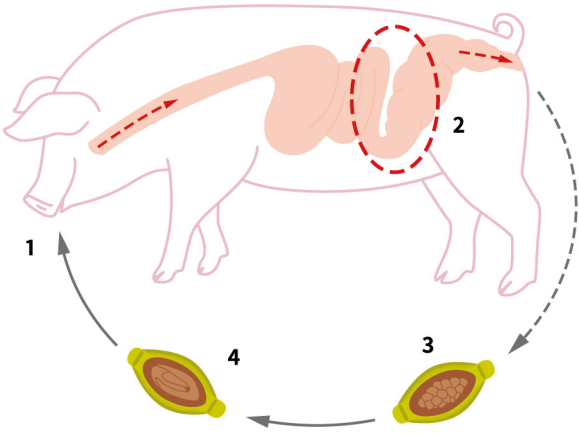
豬蛔蟲 (Ascaris suum) 生活史

- 1 豬隻食入含有第二期幼蟲的蟲卵。
- 2 幼蟲在腸道破殼而出，鑽入腸黏膜中，進入血液循環。
- 3 隨著血流到達肝臟，蛻變為第三期幼蟲。
- 4 移行到肺臟，穿破肺泡，進入氣管。
- 5 從氣管和咽喉到達口腔，再被吞入腸道中。
- 6 回到小腸，繼續發育為成蟲，交配、產卵。
- 7 蟲卵隨著豬糞排出體外。
- 8 一個月後，發育為第二期幼蟲。
- 9 成蟲壽命約為半年。從豬隻食入蟲卵到母蟲產卵，大約經過兩個月。



豬鞭蟲 (Trichuris suis) 生活史

- 1 豬隻食入含有第一期幼蟲的蟲卵。
- 2 第一期幼蟲在大腸破殼而出，隨即鑽入腸黏膜中，經過六週後發育成為成蟲。
- 3 母蟲產下的卵隨糞便排出。
- 4 經四週後發育為第一期幼蟲。成蟲壽命約為五個月。從食入蟲卵到排卵，大約經過六週。



藥效試驗

將10頭7公斤的仔豬，人工感染豬蛔蟲，經過131天飼養後，投予總放[®]，劑量為9毫克/公斤。豬隻從糞便排出與腸道殘留的蟲體數量²。

序號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
糞便排出蟲體 (隻)	5	1	7	15	2	1	7	1	3	21
腸道剩餘蟲體 (隻)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

總放[®] 完整清除腸道寄生蟲！