

最後由糞便排出成爲新的感染源。本病因短時間內反覆行無性生殖分裂多數病原體，所以容易傳染全鷄羣。

爲害：土種鷄抵抗力較強，無顯著病害。外來種鷄患本病的主要徵狀，是出血性腸炎，但只有在盲腸引起出血性炎症時才能由肉眼見到血便，其他只見粘液便或漿液便而糞便多減少。發病初期因發熱和下痢而飲水特多。急性型者多係盲腸寄生者所致，即食慾廢絕，體力急激消耗，頭部低縮，羽毛豎立，眼閉而佇位一隅不動，排血便而在一、兩天內倒斃，尤其初生雛和中雛爲害顯著。慢性型的多由小腸寄生者和輕度感染者所致，可使鷄發育不良，瘦削，貧血，下痢等。

診斷：除上述臨床所見外，科學的診斷方法，是將糞便於顯微鏡下檢查以證明未成熟卵囊 (Oocyst) 爲正確，但此等卵囊如在急性型者，還未到排出卵囊前已死去，所以爲顯及全羣鷄安全起見，將病鷄解剖檢查盲腸是否腫大，盲腸和小腸粘膜是否有出血性炎症，如有時，則將該處粘膜鏡檢無性生殖期的病原體存在，以迅速採取防治措施，以免招致鉅大損失。

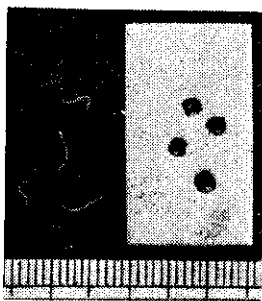
防治：本病原是到處存在的，所以除徹底注意衛生管理外，雞鷄要與其他鷄隔離養育，育雛者要常常洗淨並用開熱水或含有二%石灰酸和二%二硫化碳溶液消毒。預防藥可用 Furazolidone 0.1-0.15% 或用 Ampolium 0.006-0.0125% 的比率混入飼料中，對生長期的鷄長期飼餵，有特效而無副作用。

治療上，各種磺胺劑都有效。即飼料中加 0.5% Sulfaguanoxaline, 0.1-0.4% Sulfamerazine 或 Sulfamethazine 及 0.15-0.25% Sulfadimethoxine 等都有效，但這些藥品只對無性生殖期有效，所以須盡早給與，並且連用三至四天。病重者將這些藥品作成水溶劑使飲渴，亦可達治療目的。據山田氏的報告，Acridine 系統的色素中有數種色素，如 Acriflavine Acridol Methylene blue 等的一千倍溶液，能在短時間內殺死病原體；即上午不給飲水，下午讓自由飲取（本藥很苦，不易下嚥），連續兩三天，有特效。爲提高磺胺劑的療效，飼料中應加金徽素等以防止合併症發生。又患球蟲病的鷄容易引起維他命A缺乏，所以加維他命A可提高防治效果。

鷄住血原蟲性白冠病

Leucocytozoonosis

本病是由 Leucocytozoon 屬的原蟲寄生於鷄紅血球中，使產蛋鷄貧血，停止產卵，幼鷄發生嗜血和全身性出血而倒斃的一種夏季流行病。引起本病的原蟲有三種，即 Leucocytozoon caulleryi, L. sabrazesi 及 L. Andrewwsi 等。這三種病原，在臺灣都有發現（著



蟲胃部四：五圖

大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！



品質優良
成分準確
殺菌劑
殺蟲劑

水稻，蔬菜
豆類，果樹
等用

殺菌劑

(紋枯病用)

威力新 液劑

農藥登記證 802 號

(稻熱病用)

美稻農 乳劑

農藥登記證 436 號

殺蟲劑

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|-------|
| 殺 | 蟲 | 寶 | 乳 | 劑 | 農 |
| 可 | 樂 | 殺 | 乳 | 劑 | 藥 |
| 新 | 全 | 乳 | 乳 | 劑 | 登 |
| 特 | 減 | 劑 | 劑 | 劑 | 記 |
| 新 | 巴 | 劑 | 劑 | 劑 | 證 |
| 青 | 力 | 劑 | 劑 | 劑 | 498 號 |
| 靈 | 蟲 | 劑 | 劑 | 劑 | 494 號 |
| | 級 | 劑 | 劑 | 劑 | 755 號 |
| | | 劑 | 劑 | 劑 | 281 號 |
| | | 劑 | 劑 | 劑 | 416 號 |
| | | 劑 | 劑 | 劑 | 415 號 |
| | | 劑 | 劑 | 劑 | 562 號 |
| | | 劑 | 劑 | 劑 | 501 號 |

大信農化工廠有限公司

台北市天水路十五號
TEL: 44309 · 50945