

家畜疾病의 豫防 및 治療便覽

金 宇 鎬 編譯

江原大學校 理工大學

I. 돼지 疾病

1. 牡 豚

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
豚 丹 毒(法) (Swine erysipelas) 細菌: <i>Erysipelothrix insidiosa</i>	豚丹毒 백신(弱毒菌) 豚丹毒 백신(死菌)	페니실린 抗豚丹毒血清 테라마이신 注射	5日 18~22日
렙토스피이라病 螺旋菌: <i>Leptospira pomama</i> , <i>L. grip-potyphosa</i> , <i>L. canicola</i> , <i>L. icterohemor-rhagiae</i> 및 其他 血清型	렙토스피이라病백티린(診斷된 菌株에 따라 그型的 것을 사용) 慢性 保菌狀態를 減少시킬것 오레오마이신: 200g/t當 飼料, 繼 續 또는 400g/t當 最少限 14日間 投與 테라마이신: 500g/t當 7~14 日間投與	테라마이신 注射 스트렙토마이신 注射	18~22日 30日 未確定 未確定
呼吸器感染症 (肺炎, 인플루엔자) 인플루엔자바이러스, 其 他 바이러스, 細菌性感 染, 環境의變化로 인한 스트레스	새로入舍한 動物의 隔離 乾燥條件의 廻避	個體處置: 페니실린 注射 群處置: 飲水에 오레오마이신 또는 테라 마이신 飲水에 설파다아졸 飲水에 테트라사이클린	 5日 18~22日 1~2 10日 4日
關節炎 및 跛行(要確診) 細菌: <i>Erysipelothrix insidisa</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>	健全한 肢足の 것을 選擇 및 保全	診斷에 따라: 타일로신 린 코신 페니실린 抗豚丹毒血清注射	 4日 2日 5日

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
傷害: 足蹠(발바닥) 및 蹄壁龜裂			
브루셀라病(방氏病) 細菌: <i>Brucella suis</i>	保證된 豚群으로부터 購入, 豚群에 入舍시키기 前에 要血液檢査	없 음	

2. 牝豚(妊娠前)

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
브루셀라病 細菌: <i>Brucella suis</i>	檢査豚 또는 保證豚群으로부터 購入 하며 豚群에 入舍시키기 前에 再 檢査	없 음	
립토스피라病 (牡豚項參照)	繁殖 2~3週前에 豫防接種, 6個月間 隔으로 反復	오레오마이신: 200g/t當 또는 400g/t當 飼料 적어도 14日 投與 테라마이신: 500g/t當 7~14 日(分娩 約 1個月前) 投與 테라마이신 注射	未確定 未確定 18~22日
豚丹毒 (牡豚項參照)	繁殖 2~3週前에 豫防接種	(牡豚項參照)	
呼吸器感染症 (肺炎, 인플루엔자) (牡豚項參照)	繁殖中 또는 直後에 인플루엔자 罹 患豚은 繁殖障害를 일으키는 수가 있음		
非特異的感染症	交配前 1週와 交配 3週後까지 飼料 t當 오레오마이신 100g, 설파메 다진 100g, 페니실린 50g의 比로 섞어 給與 오레오마이신 100~200g/t當 飼料 휴라조리돈 100~150g/t當 飼料 (交配前後 2週間) 테라마이신 100~200g/t當 飼料 타일로신 100~120g/t當 飼料		7日前 未確定 5日 未確定 未確定
關節炎 및 跛行 (牡豚項參照)	좋은 肢足形成의 것을 選擇		
돼지콜레라(바이러스)	豫防接種	二次感染防止를 위한 抗生質物治療	

3. 牝豚(妊娠 및 分娩)

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
初期胎兒의 斃死를 일으키는 非特異的感染 細菌, 바이러스		牝豚과 未經產豚의 混飼: 繁殖 30日前에 서로 接觸케 하면 그 豚群이 지니고 있는 細菌 및 바이러스에 對應하는 免疫이 形成될 수 있음. 細菌感染의 경우 그 防止策으로는 妊娠前牝豚의 “非特異的細菌感染症”項에서와 같은 藥劑를 使用, 妊娠後 3~4週부터 抗生物質을 使用하되 分娩 2~3週부터는 飼料에서 除去할 것 바이러스 感染에 대해서는 利用될 수 있는 豫防處置劑가 없음.	
乳房炎(Mastitis), 子宮炎(Metritis) 細菌: 大腸菌, 連鎖球菌種, <i>Corynebacterium</i> 및 其他細菌, 管理上의 因子	感受性 試驗結果豚群에 有効한 것으로 보이는 抗生物質投與, 混合 黴티린으로 豫防接種, 豚群에서 問題되고 있는 細菌으로 調製된 自家 黴티린 接種(最良法), 分娩 6週前 및 그前後의 2回 接種	스트렙토마이신 注射 副腎皮質 호르몬類 注射	30日
營養缺乏(未知病菌)	비타민 E (10,000~20,000單位/t當 飼料)		
無乳炎(Agalactia) 便秘, 乳房炎, 子宮炎, 호르몬 缺乏	甲狀腺蛋白(100~200g/t) 注意: 이 藥劑는 代謝率을 增加시킨. 牝豚과 未經產豚은 初期離乳치 않으면 매우 수척하게 됨. 常用으로 使用치 말것이며 獸醫師의 자문을 받은것.	經口, 灌腸으로 礦物油 投與~飼料 또는 물에 Epsom 또는 Glauber 投與 (前項參照) 腦下垂體後葉抽出液	未確定
萎縮性鼻炎(Atrophic Rhinitis) 細菌: <i>Bordetella bronchiseptica</i> 二次侵入菌	綿棒塗林法이 本症의 診斷 및 制藥에 도움이 됨(要獸醫師의 諮問) 牝豚으로부터 仔豚으로의 保菌狀態를 減少시키기 위해서 分娩 3週前 600개론의 飲水에 1파운드의 설파메다진을 使用할 것(本菌의 많은 菌株는 설파劑에 抵抗性有, 仔豚으로의 傳播를 減少시키기 위해서 老牝豚과 未經產豚의 接觸을 避하게 할 것)	없 음(仔豚項參照)	10日
인플루엔자 肺炎 인플루엔자 바이러스, 出血性敗血症菌 및 其他細菌	새 動物의 入舍를 避할 것 妊娠中, 인플루엔자 및 기타 바이러스에 暴露되면 出產前 仔豚에 影響을 미침	飲水에 설파디아졸 個體處置~페니실린, 테라마이신 다이로신 注射	10日前 5日, 18~22日 日前 4日前
死産 미아라化豚, 胎兒死, 不妊(SMEDI型 感染)	繁殖 30日前 牝豚과 未經產豚의 混飼, 새 牝豚과의 올타리 사이의 接觸, 妊娠豚의 外未豚과의 暴露	없 음	

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
엔테로바이러스, 인플루엔자 바이러스, 假性狂犬病 바이러스, 파아보바이러스, 豚콜레라 바이러스 및 기타 初期胎兒死, 또는 미이라 및 死産, 或은 出産時虛弱仔豚의 原因이 되는 胎兒에 영향을 끼치는 바이러스	忌避, 그와 같이 영향을 받은 豚은 흔히 다른 바이러스에 接觸하지 않는한 다음 繁殖時는 正常妊娠됨. 이와같은 狀態는 어떤 農場에서 2~3年 週期로 發生	없음	
브루셀라(流産) <i>Brucella suis</i>	(牡豚項 參照)	없음	
傳染性胃腸炎(T. G. E.) 바이러스	2回 豫防接種(分娩前 6週 및 2週時)	없음 分娩時에 外部 暴露를 避할것	
클로스트리듐菌性腸炎 <i>Clostridium perfringens</i> C型	”(註: 抗生物質 飼料添加劑의 主目標는 腸內에의 本菌의 增殖에 의한 毒素產生을 制禦하고자 하는 것임)	牝豚의 豫防接種에 의해서 豫防될수 있는 幼豚의 疾病임 可能하면 2次 豫防接種은 分娩前 2週에 가깝게 施行할것	
豚丹毒	(牡豚項參照) 妊娠 期間中 何時라도 豫防接種可能하나 最大의 防禦效果를 얻기 위해서 繁殖前이 바람직함	幼豚을 防禦하기 위해서 分娩 3~4週前 豫防接種 反復(牡豚項參照)	
關節炎 및 跛行 細菌: <i>Mycoplasma hyosynoviae</i> , 豚丹毒菌 鑛物(미네랄)缺乏 傷害: 발바닥 및 蹄壁龜裂	良好한 選擇이 도움이 됨	診斷에 따라 處置되어야 함 타이로신 린코신 페니실린 副腎皮質 호르몬類 抗豚丹毒血清	4日前 2日前 5日前
톡소플라스마病 原虫: <i>Toxoplasma gondii</i>	쥐, 고양이 接近禁止		

4. 仔 豚

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
低血糖症 (Hypoglycemia, Ketosis) 糖缺乏, 饑餓, 惡寒	惡寒廻避, 出産後 곧 搾乳도록 함(分娩 동안 먼저 난 새끼를 떼어 놓지 말것)	葡萄糖 經口 投與 또는 葡萄糖液을 腹腔內 注射	
傳染性胃腸炎 (TGE 바이러스) (幼豚病)	暴露廻避, 人畜의 出入制限(境內), 市場이나 이웃에서 그것을 집으로 들여오지 말것 牝豚의 豫防接種(牡豚項參照)	處置價値 없음 飲料水에 電解質添加는 豚의 水分 喪失의 代置에 도움이 됨 2~3週齡 以上 일때는 몇마리 더 살릴 수 있음.	

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
클로스트리듐菌性腸炎	初乳를 통한 幼豚防禦를 위해서 牝豚의 豫防接種(牝豚項參照) 次善策으로 클로스트리듐(C型)菌 抗毒素를 出産時 接種	없 음	
非特異的泄瀉 大腸菌 및 其他	分娩前牝豚과 未經産豚으로 하여금 分娩室로부터의 尿에 暴露케 할, 牝豚에 대해서는 自家 맥티린이 도움이 됨. 水洗 및 燻蒸에 대한 畜舎의 衛生處理, 牝豚이나 未經産豚을 分娩室로 옮겼을 때는 洗滌(保菌豚의 경우가 많기 때문), 特定方法을 위해서는 獸醫師의 諮問을 要함	感受性試驗에 의해서 選定된 抗生物質 또는 殺菌劑로 早期處置(첫 24前間이 가장 重要함) 問題가 있는 곳에서 24時間內의 處置로서 泄瀉有無의 觀察은 좋은 方法임.	
營養性貧血 (Nutritional Anemia) 鐵分缺乏	1~3日齡時 注射用 鐵化合物을 注射(頸部筋肉內, 頸部 或은 頸구리의 皮下), 3週齡 때까지도 飼料를 먹기 始作하지 않을 때는 2次로 注射함. 鐵分의 經口投與時는 貧血이 멎을때 까지 個體別로 週 2回로 하나 時間이 所要된 飼料에 鐵分添加는 營養性貧血을 防止하는데 重要한 도움이 됨	一次貧血이 일어나면 注射用 鐵化合物을 使用할 것 添加用 鐵 및 銅을 “새끼따로먹이기”에 加함	
肺炎 細菌: 出血性 敗血症菌, 마이코플라스마, 萎縮性 性鼻炎에 뒤이은 二次 感染菌 음식 찌꺼기	經營의 改善, 찌꺼기 및 惡寒廻避 出血性 敗血症菌性 肺炎에 대한 백티린(自家백티린이 더욱 良好)	테라마이신 페니실린 타일로신 이들 藥劑는 注射할 것이며 廣範圍 性 抗生物質인 테라마이신 또는 오테오마이신을 높은 水準으로 먹이는 것이 二次慢性肺炎에 有效	18~22日 5日 4日
萎縮性鼻炎 細菌: <i>Bordetella</i> <i>branchiseptica</i>	牝豚의 鼻腔內 物質의 綿褥塗布, 無 鼻炎種豚 確保, 感染豚群에서는 일찍 仔豚을 離乳, 代置未經産 豚을 위해서 老牝豚確保, 스트레 스條件 廻避, 肺炎, 貧血, 腸炎, 寄生虫(이들은 鼻炎을 더욱 甚하 게 만들 可能性이 있음) 萎縮性鼻炎菌의 保菌動物이 될 수 있는 고양이 및 기타 動物을 分 娩室로 부터 멀리 할 것	抗生物質과 함께 설파메다진 또는 설파다이아졸을 새끼따로먹이로 적어도 75과운드 體重 豚에 最少 5週間 使用, 많은 菌株는 설파 劑에 抵抗性有. 二次的인 肺炎을 막기 위해서 出荷 體重豚에 대해서 위의 설파劑와 廣範圍抗生物質을 使用하는 것이 좋음. 呼吸器症狀個體에 대해서 는 抗生物質 注射施行(仔豚의 肺 炎項 參照)	설파메디 진—7日 설파다이 아졸—10日
封入體鼻炎(바이러스)	本病의 영향은 매우 어린 돼지 새끼	없 음	

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
(萎縮性鼻炎과 더불어觀察되는 수 있음)	에 더욱甚함 老牝豚의 確保가 有益함	없 음	
化膿性關節炎 細菌: 連鎖球菌種, 葡萄球菌種 <i>Corynebacterium</i> 種	清潔하고 衛生的인 方法으로 切 몇 時間內에 犬齒 및 耳標를 위한 切除를 할 것. 거칠은 豚舍面을 避할 것이며, 初生後 數時間內의 足 및 膝의 機械的 擦傷을 避할 것, 臍帶의 消毒이 重要하며 現代的施設에서는 귀, 꼬리, 膝도 感染源이 될 수 있음. 床面을 좋게 하기 위해서 에폭시 페인트를 칠하는 것이 좋음. (지나치게 미끈한 床面은 避할 것)	테라마이신 페니실린 타일로신	18~22日 5日 4日
跛行(질퍽거림) 臍帶感染, 斷尾, 다리 및 발의 擦傷 및 其他 傷害	(化膿性關節炎 參照) 衛生的인 感染減少 및 出血制禦方法을 쓸 것 닭의 디비이킹 機는 斷尾部의 燒灼에 有用	注射用 抗生物質 (化膿性關節炎 參照)	
細菌性腸炎 大腸菌이 가장 흔함, 飼料汚用: 牝豚乳 및 새끼마르먹이豚의 免疫系機能低下	惡寒廻避, 畜舍乾燥確保, 라이신 및 其他 強化劑가 添加된 低蛋白水準의 새끼마르먹이로 給與, 離乳時 飲水에 나이트로퓨탄 또는 설파劑를 使用 카바독스 混飼도 有効(壞死性 腸炎項 參照)	飲水에 나이트로퓨라존 테트라사이클린 製劑	5日 4日

5. 離乳豚 및 肥育完仔豚

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
大腸菌症(離乳後泄瀉) 育成豚腸炎 非特異的細菌性 腸炎(흔히 大腸菌)	스트레스, 飼料變更廻避 스트레스 期間 5~7日 동안 飼料 또는 飲水로 投藥	(壞死性腸炎項 參照) 貧血이 있을 때는 施正, 注射用鐵分이나 鐵 및 銅 添加飼料給與, 飲水에 正常電解質 有効, 비타민 B등 強化(添加劑 有用)	
浮腫病(腸毒血症) 大腸菌 離乳, 輸送, 飼料變便 등과 같은 스트레스	스트레스 廻避, 이 기간에 高纖維容량의 飼料給與	24時間 굶김 飲水에 나이트로퓨라존 또는 테트라사이클린 製劑 投藥	5日 4日
錯角化症 亞鉛缺乏, 高濃도칼슘飼料 또는 鑛物質 不均衡	飼料에 亞鉛 50mg/kg 添加	飼料에 亞鉛 150mg/kg 添加 飼料中の 칼슘量 檢定	

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
出血性微候(出血病) 抗 비타민 K因子? 眞菌毒素(곰팡이 낀 飼料), 未知病因	重亞黃酸소다 메나디온을 飼料 t當 2g 添加	飼料 또는 飲水에 重亞黃酸소다 메나디온 水準을 增加	
頸部膿瘍 連鎖球菌이 혼합 다른細 菌들도膿瘍形性에 關與	10~15週齡에 豫防接種, 發生 率을 減少시키기위해서 오레오 마이신 50~100g/t當 飼料給與	外科的排膿(群單位론 큰價置 없음) 페니실린(正確한 抗生物質選擇을 위 해서 細菌의 感受性試驗을 施行할것)	오레오마이 신 未確定 5日
豚丹毒(豚丹毒菌)	弱毒化 豚丹毒菌 豫防接種 死菌豫防接種(백티린)	페니실린 抗豚丹毒血清	5日
壞死性(細菌性)腸炎 살모넬라菌種(全身性 疾 病으로 存在할 수 있 으나 泄瀉는 若干 있 거나 없음) 汚染된 飼料原 保菌動物 다른 돼지와 混舍하기前 3~4週 隔離	바시트라신 50~100g/t 飼料 오레오마이신 50~100g/t 飼料 퓨라조리돈 150g/t 飼料 또는 퓨라조리돈 200g/t 飼料2週 150g/t 飼料3週 100g/t 飼料5週 네오마이신(黃酸) 35g/t 飼料 테라마이신 50g/t 飼料 페니실린-스트렙토마이신 混合 45~90g/t 飼料	바시트라신 100g/t 飼料 이상되지 않게 카바독스 50g/t 體重 75파운드 以 上豚에는 給與치 맡것 오레오마이신 100~200g/t 飼料 퓨라조리돈 300g/t 飼料 10~14日間 給與 黃酸네오마이신 70~140g/t 飼料 水溶性 나이트로푸라존 500g/t 飼 料 5~6日間 給與 테라마이신 100g/t 飼料 페니실린-스트렙토마이신 混合 90~270g/t 飼料 14日 以內 설파다이하출(飲水)	未確定 70日 未確定 5日 20日 5日 未確定 10日
豚赤痢 (내브리오 痢疾) <i>Vibrio cholerae</i> (<i>Campylobacter fecalis</i> ?) 大形 스파이로키이트 其他 未和 病因?	新入豚의 隔離 車輛 및 器具로부터의 汚染迴避, 아사닐酸 또는 아사닐酸 소다 0.005~0.01% 45~90g/t 飼料 오레오마이신 50~100g/t 飼料 퓨라조리돈 150g/t 飼料 또는 200g/t 飼料 2週間 150g/t 飼料 3週間 100g/t 飼料 5週間 린코마이신 35g/t 飼料 네오마이신 50g/t 飼料 테라마이신 50g/t 飼料 타일로신 100g/t 飼料 3週間 그후 販賣體重까지 40g/t 飼料 버지니아마이신을 120파운드 體 重까지 25g/t 飼料	카바독스 50g/t 飼料 75파운드 以 上豚에는 給與치 맡것 아사닐酸 또는 아사닐酸소다 0.025 ~0.04%를 230~360g/t當 5~6 日 給飼 水溶性 아사닐酸을 飲水 3-니트로-4 하이드록시페닐 아손酸 0.02%를 5~6日 混飼 퓨라조리돈 300g/t 飼料10-14日間 린코마이신 100g/t 飼料 3週間 네오마이신 70~140g/t 飼料 나이트로푸라존 飲水 테라마이신 飼料 타일로신 40~100g/t 飼料, 그후 飲水로 3~10日間 버지니아마이신 100g/t 飼料 2週間 그후 50g/t 飼料 120파운드 體重以上豚에서는 100g/t 飼料	70日 5日 5日 未確定 5日 6日 20日 5日 未確定 2日間 未確定 未確定

病名/病因	豫 防 策	處 置(治療)	處分前投藥停止日
꼬리질립(Tail Biting) 물어뜯음, 傷害, 密集 飼料(飲水)缺乏 갈질缺如(콘크리트바닥) 氣候變化 糞尿桶의 개스 未知原因	仔豚에 斷尾 營養分이 고루 갖추어진 飼料 密集廻避	個體別: 페니실린 테라마이신(要初期治療) 豚群: 有機沃度, 酸化마그네슘 混 飼, 乾草, 다이아, 불링 불 등을 집어 넣어 지루함을 減少시킴 킨이 너무 좁을 때는 넓은 곳으로 옮기거나 밖에 내놓음	5日 18~22日 未確定
貧 血 營養性(鐵缺乏) 에페리드로존病(血液寄生 虫)Eperythrozoonosis 곰팡이진 穀物(出血失血) 胃潰瘍(失血) 비타민K 缺乏 또는 吸 收 및 이용으로 干涉 離乳後泄瀉(二次的影響)		潰瘍으로 인한 急性出血 및 곰팡이 의 영향은 드물며 쉽사리 觀察되 므로 處置 容易 다른 貧血은 飼料에 鐵 및 銅을 添 加하므로서 矯正 다른 離乳後處置와 더불어 鐵分 注射	
肺 炎 (豚流行性肺炎; SEP) 萎縮性鼻炎에 뒤이은 二次 感染 인플루엔자에 뒤이은 二次 感染 出血性敗血症菌 <i>Mycoplasma</i> <i>hyopneumoniae</i> (SEP)	(仔豚의 萎縮性鼻炎 參照) 初期處置, 틈새바람 廻避 出血性 敗血症菌 백신 使用 새 폐지의 入舍廻避, 마로 隔離할것 蛔虫의 移住減少(蛔虫은 肺炎을 더 욱 甚하게 함)	테라마이신, 페니실린의 個體注射 豚群: 오레오마이신, 테라마이신 설파메다진, 설파다이아졸 및 기타 설파劑 去痰劑(以上은 모두 飲水給與) 타일로신+설파메다진 100g/100t 飼料에 最少 3週間	18~22日 5日 1~2日 7日, 10日 5日
萎縮性鼻炎 (仔豚項參照)	스트레스 廻避, 腸炎, 肺炎, 寄生虫 등은 모두 鼻炎을 더욱 甚하게 함 幼豚에 대해서는 설파메다진 또는 설파다이아졸을 混飼, 體重 75파운 드까지 적어도 5週間 投與(萎縮性 鼻炎菌種의 大部分은 설파劑에 抵抗)	설파다이아졸 설파메다진	10日 7日
關節炎 細菌性, 마이코플라스마 (<i>Mycoplasma</i> <i>hyosynoviae</i>)		타일로신 린코신(要初期治療) 페니실린 抗豚丹毒血清	4日 2日 5日

6. 普遍的인 內寄生虫

寄生虫名	豫 防 策	處 置	處分前投藥停止日
蛔 虫 <i>Ascaris suum</i>	繁殖前 또는 分娩 2週前에 牝豚驅虫 分娩前 牝豚을 깨끗히 씻을것 清潔한 畜舍 또는 새로운 放牧地에	牝豚~다이클로로보스를 繁殖 7~ 10日前 또는 分娩 2週前에 投與 飼料 또는 飲水에 피페라진 給與,	未確定 未確定

寄生虫名	豫 防 策	處 置	處分前投藥停止日
	서 돼지를 飼育할 것. 舊舍는 가능한限 避할것 幼豚~하이그로마이신 B를 12g/t 飼料, 다이아벤다졸 0.005~0.1% (45.5~908g/t) 飼料에 混飼 (0.05~0.1% 混飼를 2週間 繼續的으로 給與한 다음 0.005~0.02% 混飼를 8~14週 投與) 酒石酸 파이탄텔 96g/t 飼料(0.0106%)를 21~28日間 投與	다이클로로보스도 같은 방법으로 投與 幼豚~4~12週齡에 다이클로로보스 混飼, 6週齡 또는 그 以上에서 飼料 또는 飲水에 파피타진 給與 鹽酸 테마마졸을 離乳時 飲水 또는 飼料에 混飼 酒石酸 파이탄텔 800g/t 飼料 (0.0881%)	未確定 未確定 3日 1日
肺 虫 <i>Metastrongylus</i> spp.	가두어 기를 것 지렁이 攝取廻避	鹽酸테마마졸을 離乳時 飼料 또는 飲水에 混飼	3日
鞭 虫 <i>Trichuris</i> spp.	全般的인 衛生的 飼育 하이그로마이신 B 12g/t 飼料	必要時 다이클로로보스 混飼投與 (要寄生虫 檢査) 하이그로마이신 混飼	未確定 2日
結節虫 <i>Oesophogostomum</i> spp.	하이그로마이신 B 12g/t 飼料 酒石酸파이탄텔 96g/t 飼料 (0.0106%) 21~28日間 給與	하이그로마이신 混飼, 다이클로로보스 混飼, 퀘노다이아진 混飼, 피페리딘 混飼 또는 飲水, 鹽酸 테마마졸 混飼 酒石酸 파이탄텔을 800g/t 飼料 (0.0881%)	2日, 未確定, 未確定 未確定 3日 1日
稈 虫 <i>Strongyloides ransonii</i>	分娩室의 嚴格한 衛生管理, 妊娠 期동안 清潔乾燥한 放牧地에 牝豚 및 未經産豚維持. 0.05~0.1%의 비로 다이아벤다졸을 混飼給與하면 效果가 있다고 함	다이아벤다졸 : 1~8週齡 仔豚에는 體重 5~7과운드에 達할 때까지 200mg 給與 必要時 5~7日間 反復	30日 30日
腎虫(輸尿管, 肝에 寄生)		有効驅虫劑 未知	

7. 普遍的인 外寄生虫

寄生虫名	豫 防 策	處 置	處分前投藥停止日
疥癬虫 <i>Sarcoptes scabiei</i> ,	새 入舍動物은 農場에 到着하는 即時로 藥浴 또는 藥液噴霧	목사펜 마라디온	28日 未確定
<i>Demodex phylloides</i>	制禦될 때까지 2週 間隔으로 動物 및 境內를 常例的으로 藥劑噴霧	쿠메포스(離乳前仔豚에는 使用치 말것) 以上의 藥劑를 藥浴 또는 噴霧	14日
이 <i>Hermatophinus sus</i>	農場에 到着即時로 藥浴 또는 藥劑噴霧 制禦될 때까지 2~3週 間隔으로 動物 및 境內를 常例的으로 藥劑噴霧	목사펜 마라디온 쿠메포스(離乳前仔豚에는 使用치 말것) 以上 藥劑를 藥浴 또는 噴霧 크로특시포스(시이오드린)	28日 未確定 14日 未確定

注意 : 疥癬虫 및 이의 驅除에 있어서의 藥劑의 使用은 製造元의 正確한 使用方法에 따라 施行할것. 妊娠豚에 藥用豚 脂를 使用하는 것은 流産憂慮가 있으므로 避할것. 것먹이 새끼 돼지에게 藥劑散布는 安全치 못함.

II. 소 疾病

I. 肉牛 管理 歷

月 別	保 健	營 養	管 理
봄 송아지 1월	가을 송아지 7월	流産 如否 觀察 이 驅除를 위한 藥劑散布	防寒施設을 하거나 飼料 에너지含量을 높여준다
2월	8월	足蹄腐爛 觀察 出産時 송아지의 泄傷를 막기 위 해 클로스트리듬 웰시菌에 대한 어미소의 豫防接種	飼料 營養水準은 겨울 사료 그대로유지 分娩豫定日을 알기 위 해서 妊娠 檢査記錄을 確認
3월	9월	송아지 出産에 對한 對衛 犢牛室의 清潔 乾燥	分娩前 飼料中 T. D. N. 4kg급여 하고 分娩後접차 T. D. N. 7.2kg 까지 增加 分娩 年, 月, 日을 기록, 妊娠牛를 非妊娠牛와 區分 飼育
4월	10월	記錄簿에서 難産牛確認	放牧計劃을 樹立 繁殖用候補牛 선발
5월	11월	妊娠鑑定(♂牛의 受精性) 繁殖 30日前에 비브리오 流産症, 傳染性鼻氣管炎(IBR) 및 렙트 스파이라균에 대한 豫防接種	글라스 테라니 發生에 주의 MgO ₂ 14g/ 1日 1頭 급여 處女牛 번식개시 송아지(45日齡)의 去勢 및 除角
6월	12월	牡牛 1頭當 牝牛 25頭의 A. I自然 繁殖法利用 準備	송아지 飼料 別途 給與 妊娠牛放牧 새끼따로먹이기 施行
7월	1월	3月齡以上 犢牛에게 클로스트리 듬屬菌(氣腫痘등)에 대한 豫防接 種, 어린 압소 代置群에 대해서 2~6月齡時 브루셀라 豫防接種 (19菌株)	草地內毒草에 注意 채유준비
8월	2월	牛流行熱의 檢査 및 處置	冬期飼料 計劃을 樹立 種牡牛를 격리
9월	3월	牧草强直症 觀察 足蹄腐爛 및 눈의 病腫觀察	靑刈作物의 冷害를 주의 송아지 사육 계획 수립, 離乳
10월	4월	妊娠鑑定(牝牛) 內外寄生虫驅除(犢牛) 昆蟲幼虫(體表에 寄生한) 驅除	母牛 도태(미리標識)
11월	5월	傳染性鼻氣管炎, 바이러스性泄瀉症 및 클로스트리듬屬菌에 대한 犢 牛의 豫防接種	全 송아지 離乳 母牛에게 광물질 사료 급여 繁殖用候補牛 선발 송아지 표식
12월	6월	發情期, 流産, 寄生虫 등의 觀察및 檢査	飼料 供給 計劃 검토 母牛 冬期 飼料 급여 母牛와 處女牛의 區分飼育

2. 肉牛群

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
브루셀라症 <i>Brucella abortus</i>	流 産	2~6個月齡時豫防接種(美國) 反應檢査로 陽性牛 殺處分	없 음	
結核(牛結核菌)	普通있음	週期的檢査, 陽性反應牛는 殺處分	없 음	
렙토스파이라病 <i>Leptospira spp.</i>		購入即時 豫防接種(每年豫防 接種)	디하이드로스트렙토 마이신	30日
傳染性鼻氣管炎 (I.B.R. 바이러스)	鼻氣管炎 流 産	(肥肉牛項 參條) 妊娠中에는 弱毒화마이러 스 백신을 使用치 말것		
牛바이러스泄瀉 (BVD 바이러스)	泄 瀉 流 産	出現하였을 때에만 豫防接種 (肥肉牛項 參照)	없 음 全身處置	
비브리오症 <i>Vibrio fetus</i>	繁殖反復 1~2% 流産	每年豫防接種	없 음	
아나플라즈마病 鼓 脹 症 콧 시 름 症 內 寄 生 虫		(肥育牛項參照)		
肝膿瘍	屠殺時觀察됨	바시트라신 메틸렌디살리시레이트	1日頭當 70mg 1日頭當 250mg씩 5日間 25日만에 反復	

3. 犢 牛

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
大腸菌症(犢牛泄瀉, 敗血症)	泄瀉, 虛弱 및 脫水, 거칠은	生後 첫 6時間의 初乳 給與, 正確한 給飼勵行	테라마이신을 體重 파운드 當 0.5~5mg	1日 1頭當
大腸菌+스트레스 因子	皮毛와 皮膚	出産時 成牛群과 隔離 0~12週齡 : 첫 飼料 및 牛乳代置牛에게 테라마 이신混飼(0.5mg/體重파 운드當), 오레오마이신(1 日)體重파운드當 0.5mg. 12週齡 및 그 以上の 송 아지에 대해서는 테라마 이신 50g/t 飼料 오레오마이신 日 0.5mg /體重 파운드當	12週齡 및 그 以上の 週齡에는 100g/t 飼料 오레오마이신을 70g/t 飼料 電解質의 經口投與 또는 靜 脈注射 네오테라마이신을 100g/100t 飼料 牛乳代置牛에게는 100mg/개론 牛乳 테라마이신 200mg/牛乳 개론當	오레오마이신 을 350mg混飼 (屠殺 48時 間前停止)
細菌性肺炎 出血性敗血症菌種 <i>Haemophilus somnum</i>	肺 炎	頭當 1日 350mg의 오레 오마이신과 350mg의 설 파메다진 給與	타이탄 50 또는 200	7日 8日

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
바이러스泄瀉	急性泄瀉 (斃死率 높음)	出產直後 송아지에 대한 作用未知	全身性 타일로신 注射	8日
傳染性바이러스泄瀉	(肥育牛項 參照)			
傳染性鼻氣管炎	(肥育牛項 參照)			
輸送熱	(肥育牛項 參照)			
出血性敗血症	(肥育牛項 參照)			

4. 育成(肥育)牛

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
水疱性口內炎 라브도 바이러스 (緊急: 正確한 實驗 診斷을 要함)	口, 足, 鼻 및 乳腺 에 水疱形成 (其他 水疱性疾病과의 鑑別診斷 必要)	感染動物의 隔離 (行政獸醫當局에 報告)	非特異的 處置 2次 感染防止를 위해서 全身的處置	
牛바이러스泄瀉 (正確한 實驗室診斷 을 要함)	泄瀉 消化管 全般 에 潰瘍	事전에 豫防接種	全身性 療法 抗生物質 및 설과劑 高度免疫血清	
傳染性鼻氣管炎 바이러스 (正確한 實驗室診斷 을 要함)	呼吸器關與, 發熱 膿疱性膣炎, 流産, 눈에서 排出物	曝露에 앞서 豫防接種	오레오마이신 1日 350mg 2次 感染防止를 위해서 설 과메다진 350mg 高度免疫血清	1日 350 mg 以上 投與의 경 우는 2日
輸送熱 (파라인플루엔자-3) 바이러스+세균+스 트레스, 때로 다른 바이러스 病을 隨件	呼吸器關與 (鑑別 診斷을 要 함)	豫防接種 오레오마이신 1日 350mg 설과메다진 1日 頭當 350mg 테라마이신 1日 頭當 0.5~ 2mg 3日間 投與	설과劑 抗生物質 高度免疫血清 타이탄 200	1日 350mg 以上の抗生 物質混飼時 2日 8日
어웨스키病 (甚한 가려움 症) 바이러스(흔히 牛, 豚과 같이 기를 때)	發熱, 가려움, 쪼 르는 듯함, 感染 牛라도 彩食, 流 産	驅鼠, 豚隔離, 犬猫의 舍內徘徊防止	트랑퀴라이자(安定劑) 血清利用 (백신 未開發)	(要報告)
狂犬病 라브도 바이러스 (흔히 感染된 野生 毛皮動物의 咬傷 에 의해서 發生)	狂躁型 또는 鬱 狂型的 갖가지 症狀(사람에게 傳染될 수 있으 므로 感染動物 의 口內에 손을 넣지 말것)	犬, 猫는 사람과 毛皮野生動 物間의 中間宿主役割을 할수 있으므로 必要時 動物에게 豫防接種(특히 犬, 猫)	없 음 (人咬傷時 疑症動物의 確診을 要함)	(要報告)
散發性牛腦脊髓炎 (Buss病) 클라미디 아(앵무병병원체)	發熱, 衰弱, 運動 不隨意, 意氣衰沈	未 知 (感染動物의 除去)	오레오마이신 테라마이신	藥劑의 種類 및 用法에 依據함

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
乳頭腫(사마귀) 파필로마 바이러스	몸의 모든 部位에 사마귀	動物에서 動物로의 바이러스 傳播을 막기 위해서 豫防 接種 또는 文身 標識 에 衛生的處置	反復 豫防接種 必要時自家 백신	
惡性카탈熱 바이러스(때로 다른 바이러스感染症과 混同됨)	高熱, 呼吸器, 消化管 및 泌尿器 의 炎症	백신 未開發	非特異的 處置 (흔히 効力이 없음)	
放線菌病 <i>Actinomyces bovis</i>	頭部(顎骨)組織의 腫大	頭部에 窄刺孔을 形成하는 物質(못, 가시)의 除去, 에디렌다이아민디하이드로 아이오다이드를 頭當 1日 50mg 混飼 또는 混鹽	에디렌다이아민디하이드로아 이오다이드(E.D.D.)를 頭 當 1日 300~500mg 混飼 2~3週間 스트렙토마이신 注射 沃度소다	EDD는 乳 乳 牛에게 給與치 말 것, 沃度効 果가 있을때 까지 治療
액티노바실러스菌病 (軟組織侵害) <i>Actinobacillus ligneresi</i>	身體의 軟組織 侵害	EDD 頭當 1日 500mg	디하이드로스트렙토마이신 注 射 沃度소다靜脈內 注射 EDD 頭當 1日 500mg 混飼	30日
第 1 胃酸症 (肝膿瘍復合症) 굵은 후 過食 및 高 濃厚飼料 酸性症, 肝病變에 <i>Fuso- bacterium necro- phorum</i> 存在	첫째로 食欲缺乏, 飼料中毒形態의 症 狀	濃厚飼料의 減少(75% 以下), 粗飼料 給與 오레오마이신 1日 70mg 마시트라신 메디렌 디살 시레이트 頭當 1日 70 mg 5日間 給與, 25日後 反復	스트렙토마이신 注射 抗酸劑, 抗酸劑 오레오마이신 頭當 1日70mg 타일로신 頭當 1日60~90mg	30日
腸毒血症(過食) <i>Clostridium perfringens</i> D型 의 毒素	突然한 斃死 흔히 高濃厚飼料 를 먹은 動物에 發生	飼料濃厚度 減少 豫防接種 오레오마이신 1日 體重 파운드당 0.1mg	짧은 病症經過로 處置難望	2日
살모넬라症 <i>Salmonella typhimurium</i> 및 <i>S. dublin</i>	泄瀉(血便) (體溫上昇은 때로 극세듬感染과 混同됨)	汚染된 牛群 및 飼料 除去 네오마이신 35g/t 飼料	네오마이신 140mg/t 混飼 송아지에게는 오레오마이신 體重 파운드당 0.5mg	30日
리스테리아症 <i>Listeria monocytogenes</i>	發熱, 旋回 한쪽눈, 귀 麻痺	백신 未開發 이 菌은 때로 사일리지에서 發育	설파메다진 抗生物質	
塞栓性髓膜腦炎 <i>Haemophilus somnus</i> (要 正確한實驗室診斷)	多發性 感染性 塞栓症	백신 未開發 오레오마이신 頭當 1日 350 mg 28日間 投與 설파메다진 頭當 1日 350mg	抗生物質 설과劑	2日

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處 置 (治療)	處分前投藥停止日
28日間 投與 테라마이신 頭當 1日 0.05~ 2mg 3~5日間 投與				
氣腫瘍 <i>Clostridium Chauvoei</i>	筋肉弛緩, 腫大, 跛行	3月齡 후의 犢牛에 豫防接種	페니실린 注射	5日
惡性水腫 <i>Clostridium septicum</i>	創傷感染, 發熱, 創傷周圍腫大	豫防接種	페니실린筋 注射 스트렙토마이신筋 注射	5日 30日
細菌性血色素尿症 (赤水病) <i>Clostridium hemolyticum</i>	突然한 斃死 赤色尿 血便泄瀉	豫防接種	페니실린 筋注	5日
牛傳染性角結膜炎 (붉은눈) <i>Moraxella bovis</i>	눈물, 腫脹 角膜潰瘍	파리의 驅除 感染動物의 隔離	실과제, 抗生物質 粉末을 눈에 넣음 타일란+네오마이신 眼帶	
렙토스피라病 <i>Leptospira pomana</i> <i>L. grippotyphosa</i> <i>L. sejore</i> <i>L. canicola</i> <i>L. hardjo</i>	發熱, 食慾缺乏 流産, 黃疸, 脫色尿	豫防接種 齧齒類驅除	스트렙토마이신 페니실린 筋注 테라마이신 體重 파운드當 1 mg 7日間 投與 오레오마이신 體重 파운드 當 1mg 7日間 投與	30日 5日
아나플라스마病 <i>Anaplasma maginale</i>	貧血, 發熱, 衰弱 瘰癧 (實驗室 診斷必 要)	昆蟲驅除, 除角時疾病 傳播 에 操心, 백신利用可 오레오마이신~體重 700파 운드 될때까지 頭當 1日 500mg 700~1000파운드는 頭當 1日 500mg 1500파운드 以上은 頭當 1日 750mg 保菌牛는 體重파운드當 5mg 60日間 投與	急性例는 輸血 오레오마이신 테라마이신	오레오 마이신 頭當 1日 350 mg 以上 投 與時는 2日
곡시뚰症 <i>Eimeria zurni</i> <i>Eimeria bovis</i>	液性便, 血便 騷責, 疲勞	분기거나 더러워짐을 피할것 感染動物은 初期에 牛群으로 부터 除去 암플로름 體重 kg當 1日 5 mg 21日間 投與	飲水에 설과劑~100개론물에 1파운드 2~3日間 投與 암플로름 體重 kg當 10mg 5日間 投與	7日 1日
膨脹症(各種原因)	膨 脹	테라마이신 頭當 1日 75mg 페니실린 頭當 1日 75mg 폴록사렌 體重 100파운드當 1日 1~2mg	奪管針 또는 호-스로 가스 排出	

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
胃潰瘍 飼料의 急變, 지나친 高濃厚飼料給與	臨床的發見困難 타르樣便	粗飼料 比率을 變更 스트레스 減少		
灰白腦軟化症 (植物中毒) 病因未知(完全 解體 必要)	突然한 斃死, 盲脹運動不隨意	未 知	未 知 비타민 B 복합 (다이렌)	
尿結石(물배) 飼料變更 鑛物質 不均衡	排尿을 위한 弩責 尿를 똑똑 떨어	鹽化 암모늄 頭當1日 0.75~ 1.0 oz., 食鹽(1~2%)을 飼料에 添加	手 術	
足腐爛感染性足趾皮膚灰(壞死桿菌病) <i>Spherophorus necrophorus</i>	跛行, 足浮腫	700lb까지의 牛~오레오마이신 頭當 1日 70mg 에디렌 다이아민 2水酸沃度(EDD)頭當 1日 400~500mg 3週間 投與 또는 頭當 1日 50mg을 飼料 혹은 食鹽에 混飼持續 投與	殺과劑 테라마이신 오레오마이신 에리드로마이신 타일로신注射	EDD 14日 8日
肝濃瘍	食慾缺乏, 酸性症 (屠殺時觀察됨)	바시트라신 頭當 1日 70mg ~250mg 5日間 投與, 25 日後 反復 오레오마이신 頭當 1日70mg 테라마이신 頭當 1日 75mg 타일로신 頭當 1日 8~10gr	非特異的 飼養失宜矯正	

5. 內寄生虫

寄生虫名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
胃·腸內的 모든 形態의 寄生虫 및 肺虫	貧血, 不經濟性 體重增加遲延 飼料利用 및 體重 增加(內寄生 虫은 흔히 臨床 症狀를 나타내지않음)에 영향을 미침.	페노다이아진~體重 100 lb當 1日 0.15g 放牧地를 바뀌갈 것 床架에서 給飼, 最上結果 를 얻도록 給飼	페노다이아진~體重 100 lb 當 1日 20g, 最高 70g 까지. 放牧地를 바뀌갈 것 床架에서 給飼, 適宜給飼 다이아벤다졸~體重 100 lb 當 3~5g 鹽化 레바미졸~0.08~0.8 % (0.36~3.6g/lb) 쿠메포스~體重 100 lb當 1 日 0.091 g, 6日間 할록손~7日間	妊娠最終 4週 동안은 페노다이아진을 投與 치 말것. 泌乳牛 에게도 投與치 말것. 다이아 벤다졸 ~마지막 處理 後 4日間の 乳 는 人用으로 하지 말것. 鹽化 레바미졸~ 2日 注射用 레바미졸 7日

寄生虫名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
胞虫(囊尾虫)症 (牛紅疫) (사립의 無鉤條虫이 筋肉에 侵入)	剖檢時 症狀을 發見키 어려움	飼料통에 개가 오지 못하도록 할 것		
胞囊虫症 (棘球條虫症) (犬條虫에 의한囊胞)	剖檢時 症狀을 發見키 어려움	飼料통에 개 接近禁止	(公衆保健上問題)	

6. 肉牛의 外部寄生虫

寄生虫名/原因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
몸기(몇 가지 種類)		藥劑噴霧, 등문지르기, 噴霧 法이 가장 좋으며 이불 죽 이는 것 외에 數日후 알로 부터 깨이는 이도 죽게끔 皮毛, 表皮에 충분히 殺虫 劑가 남아 있도록 할 것.	Ciodrin(噴霧) Co-Ral(" 分注) Delnav(") Lindane(") Malathion(") Neguvon(分注) Korlan(") Toxaphene(噴霧) Warbex(分注) Trichlorfon Raban, Ciovap, Ravap	30日 14日 28日 35日 14日
牛蠅幼虫症 (쇠파리유충 등) 2種類	副作用을 避하기 위해서 8月 1日부 터 12月 1日까지에 處理(쇠파리 유충 증의 生活環境을 알아들것) 쇠파리 유충이 寄生한 소 는 費用이 들뿐만 아니라 畜牛産業 의 이미지에도 좋 지 않음	Co-Ral(噴霧, 分注) Ruelene(" ") Warbex(分注) Neguvon(噴霧) Tiguvon(分注) 飼料添加劑 Renne! 또는 Fumphur Spotton Gx-118, Gx-130 Trichlorfon	3個月齡 以下 犢牛에는 使用치 말것 3個月齡 以下 犢牛에는 使用禁	7日 35日 7日 35日 表示한 대로 45日 21日 14日
파리類(數種類)	牧野地에서의 파 리 驅除는 難望 飼料添加劑, 등문 지르기, 發粉자 루, 混油문지르 기, 噴霧法 등을 適宜利用 할 것 低濃度飼料添加劑: 론넬	發粉주머니 : Ciodrin Co-Ral Malathion Methoxychlor Raban 등문지르기 : Ciovap Co-Ral Delnav Korlan	噴霧 : Ciodrin Co-Ral Delnav Korlan Toxaphene Malathion Raban Ravap	7日 7日 28日

寄生虫名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
	페노다이하진	Malathion, Texaphene, Ravap		
疥癬虫症(음)	藥劑의 噴霧 또는	Toxaphene	(要報告)	28日
數種類의 응애	藥浴 (境內에서 의 檢疫이 必要)	Lindane		30日

7. 給飼料 파리 驅除

寄生虫名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
파리類	衛生的管理	Baytex	動物에게 가지 않도록	
집파리	繁殖場所의 防止	Cygon	할 것, 殘留噴霧	
개파리	파리떼가 많이 생 겨 나기 전에 殺 虫劑가 殘留되 도록 噴霧할 것 이른 季節부터 始作할 것	Korlan Raban Ravap Vapona Dibrom	(用法說明을 잘 理解할 것)	

8. 乳牛 昆虫 驅除

寄生虫各/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
파리類	泌乳牛에서의 適 切한 파리 驅除 는 몸이의 驅除 도 됨	Ciodrin 噴霧 또는 發粉Vap- ona 또는 Pyrethrins 壁殘 留噴霧~1% Baytex, 1% Ravap, 1% Cygon, 1% Korlan 또는 1% Raban	안개과음: 0.5% Vapona 1.07 DiBron	
몸이(數種類)	추천된 殺虫劑를 增強함이 없이 每日 散布(濃度 는 說明書 대로 할 것)	Pyrethrins~噴霧 또는 發粉 Malathion~發粉 Co-Ral~噴霧 또는 發粉 Ciodrin~發粉 Ciovap~噴霧		

9. 乳 牛

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
乳房炎 連鎖球菌種 葡萄球菌種 大腸菌 및 기타 細 菌 곰팡이 등	乳中の 體細胞數 의 增加, 非正 常乳, 乳房의 腫 張, 發熱	乳房炎防止 프로그램을 따 를 것. 葡萄球菌感染의 防 止를 위한 抗生物質을 使 用할 것. 搾乳後와 乾乳牛 處置로서 젖꼭지 藥浴施行	關與細菌型에 따라 處置. 感 受性試驗을 거쳐 乳房內및 靜脈內經路로 藥劑를 投與 할 것. 經口投與는 좋지 않 음	處置後 3日間 은 乳販賣停止 處置牛는 30日 以前에 殺處分 하지 말 것
牛痘(바이러스)	젖꼭지 및 乳房의 感覺銳敏, 病變	바이러스에 대한 處置法은 없음. 代置乳牛群에서 바	二次感染을 막기 위해서 抗生物質 軟膏使用	

病名/病因	症 狀	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
	은 丘疹으로 始作하여 水泡,膿疱,痂皮의 順으로 進行됨	이러스가 읍겨오지 않도록 할 것, 乳房洗滌에 스폰지를 使用지 말것 搾乳 후 젓꼭지의 藥浴施行		
겨울痢疾(바이러스)	3~6日間泄瀉, 흔히 畜舍飼育群에서 發生	바이러스泄瀉, 극시듬症 및 살모넬라 症과의 鑑別必要	설과劑 抗生物質	
케토시스(Ketosis) (代謝障害) (低血糖症)	食慾缺乏 泌乳量低下	프로필렌 그라이콜 頭當 1日 0.25~1lb로 分娩 2週 후에 始作하여 6週間投與 프로피온酸소다를 分娩 후 1日 2回 6週間 投與	프로필렌 그라이콜 頭當 1日 0.25~1lb씩 10日間 投與 프로피온酸소다 1日 2回 0.5lb씩 10日間 投與	
乳熱(Milk Fever) (低 Ca 血症) (代謝障害)	運動不隨意 分娩前後에 쓰러짐	“D ₂ ” 2千萬 單位를 每日 5번에 나누어 分娩 前 ~7日間 投與 Ca 攝取를 1日 5~15g으로 6週間 制限	Ca製品(구루론酸 Ca등)을 靜注	
膺强直 (Grass Tetany) (低 Mg 血症)	神經過敏(不安) 비틀거림, 痙攣斃死	흔히 新鮮多汁 하고 잘 肥培된 풀을 먹임으로서 發生, 酸化 Mg 頭當 1日 0.5~1oz 投與	硫酸 Mg 25%液 200ml를 靜注	
呑病(파라結核) <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> (實驗室診斷必要)	慢性泄瀉	백신未開發, 反應陽性牛除去 犢牛飼育의 衛生的管理, 成牛群으로부터 隔離	對症療法的으로 一時的 效果 있으나 完全療治療難望	
비브리오流産症 <i>Vibrio fetus</i>	不妊, 流産 反復交尾	蕃殖에 앞서 牝牛 豫防接種 人工授精할것, 處女牛에 尙 총가 牛를 붙일것		
白血病(牛淋巴肉腫) 바이러스 病因? (實驗室診斷必要)	淋巴節腫大	蕃殖目的牛로의 販賣禁止 感染牛의 未感染牛群으로의 接近禁止		
皺胃(第4胃)變位 Ca不平衡, 高濃厚飼料	惡臭 있는 泄瀉, 泌乳停止	粗飼料率을 높일것	外科的手術 또는 觸手操作으로 올바른 위치에 있도록 할것	

10. 發育 및 泌乳 促進劑

製 品 名	使 用 法	處分前投藥停止日
몬넨신 (Monensin)	5~30g/t 混飼繼續	—

製 品 名	使 用 法	處分前投藥停止日
바시트라신 (抗生物質)	35mg/頭當/1日	—
亞鉛化 바시트라신	35~70mg/頭當/1日	—
오레오마이신	70mg/頭當/1日	—
에리드로마이신	37mg/頭當/1日	—
醋酸 메겐제스트롤 (Melengestrol)	0.25~0.5mg/頭當/1日	屠殺前 2日
테라마이신	75mg/頭當/1日	—
스틸베스테롤 (Stijbesterol)	10mg/頭當/1日	屠殺前 14日
甲狀腺蛋白 (Thyroprotein) (泌乳促進劑)	1/2~1½g/100 lb體重	—

Ⅲ. 家禽 疾病

1. 부로일러 (0~8週齡)

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
慢性呼吸器病 (C. R. D.) <i>Mycoplasma</i> <i>galisepticum</i>	C. R. D. 가 없는 種鷄群으로 부터 初生雛 分讓	오레오마이신 100~200g/t 飼料 에리드로마이신 92.5~185g/t 飼料 푸라조리돈 100~200g/t 飼料 니하이드라존 100g/t 飼料 테라마이신 100~200g/t 飼料 타일로신 800~1,000g/t 飼料 (以上을 混飼하여 0~5日齡까지 給與)	— 1~2日 5日 4日 3日 5日
大腸菌症(單獨 또는 C. R. D. 와의 合併症)	셀파디메독신 + 오멘토푸린 (0.0125% + 0.0075%)	오레오마이신 500g/t, 0.8% Ca 含 有 飼料 5日間 에리드로마이신 185g/t 飼料 5~8日間 테라마이신 100~200g/t 飼料 네오마이신 鹽基 70~140g/t 飼料 네오마이신 鹽基 100~200g/t 飼料 셀포믹신 注射 틴코마이신 + 스펙티노마이신 2g/ gal水 初生後 5~7日間	1日 2日 5日 5~14日 5~14日 5日
콕시듐 症(原虫) <i>Eimeria tenella</i> (a) (盲腸)	아클로마이드 0.025% 混飼 (a, b) 아클로마이드 0.025% + 셀파니트란 0.02% (a, b, c)	飲水에 엠프로름 0.012~0.024% 3~5日, 0.006%로 하여 1~2週 繼續	— 5日
<i>E. necatrix</i> (b) (全體腸의 中半部)	알카마이드 0.025% 록사이촌 0.0025% + 셀파니트란		5日
<i>E. maxima</i> (c) (腸의 下半部)	0.02% (a, b, c) 엠프로름 0.0125~0.025% (a, b)		—
<i>E. brunetti</i> (d) (腸의 下半部)	엠프로름 0.0125~0.025% + 에노파 베이트 0.0004~0.004% (a, b, c,		—
<i>E. acervulina</i> (e)	d, e)		

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
(小腸의 上半部) <i>E. mivati</i> (f)	부키노레이트 0.00825~0.011% (a, b, c, d, e)		—
(小腸 下部)	오레오마이신 200g/t 飼料(a, b) 클로피돌 0.0125% (a, b, c, d, e, f) 보넨신소다 90~110g/t 飼料(a, b, c, d, e, f) 디코퀴네이트 0.003% (a, b, c, d, e, f)		— — 3日
<i>E. hagani</i> (g) (小腸의 上半部)	푸라조리돈 0.0055% (a, b, c)	0.011%	5日
<i>E. mitis</i> (h) (小腸全體)	나이카라진 0.01~0.02% (a, b, c, d, e) 나이트로푸라존 0.0056%	설파퀴녹사린 ; 飼料 0.1% 2~3日 間, 3日 쉬고 0.05%로 2日間, 3日 쉬고 0.05%로 다시 2日間	4日 5日
<i>E. paraecox</i> (i) (小腸의 上部 1/3)	나이트로마이드 0.025% + 설파니트란 0.03% (a, b, e) 오레오마이신 200g/t 飼料(a) 설파니트란 0.03% + 뷰티노레이트 0.02% + 틴세드 0.02% + 록사야손 0.0025~0.005% (a, b, e) 설파퀴녹사린 0.015~0.025% (a, b, c, d, e) 조아린 0.0125% 설파디메독신 0.0125% + 오네토푸릴 0.0075% (a, b, c, d, e, f) 鹽化로베니딘 0.0033% (a, b, c, d, e, f)	飲水 : 0.04%로 2~3日間, 必要하면 反復 설파메다진~飼料에 0.4%로 3日間 3日 쉬고 3日間 反復, 다시 3일 쉬고 1~2日 反復 설파메다진소다~飲水 gal當 4g(설파메다진과 같은 方法) 설파디메독신~飲水에 0.05%로 5~7日間(a, b, c, d, e, f)	10日 5日 3日 5日 — 2日 5日
살모넬라症 1. 黴白痢 <i>Sal. pullorum</i>	雛白痢—鷄티브스 無感染群으로부터 初生雛 購入 푸라조리돈 0.011%를 初生후 2週間 다음 0.0055%로 繼續 投與 니하이드라존 0.011%混飼繼續投與		5日 4日
2. 티브스 <i>Sal. gallinarum</i>	푸라졸리돈 0.011%를 初生 후 2週 間, 다음 0.0055%로 繼續投與 니하이드라존 0.011%로 混飼繼續 投與 설파퀴녹사린	같 음	5日 4日 10日
3. 파라티푸스 <i>Sal. typhimurium</i> 其他 파라티푸스菌	푸라졸리돈 0.022%로 初生 후 2週 間, 다음 0.0055%로 繼續投與 푸라졸리돈 0.11%로 初生 2週間, 그후 0.0055%로 繼續投與 鹽酸메오마이신 35g/t 飼料	같 음 같 음	5日 5日 5~14日
潰瘍性腸炎(메추리病)	푸라졸리돈 0.0055~0.011% 混飼	푸라졸리돈 0.022% 5~10日間, 뒤	

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
<i>Clostridium colinus</i>	繼續	이어 0.0055%로 繼續 投與	5日
	스트렙토마이신 60g/t 飼料 飲水 gal當 1g 繼續 投與	오레오마이신 200g/t 飼料 2週間 테라마이신 200g/t 飼料 2週間 飲水 gal當 5~15g 5~10日間, 다음 gla當 1g를 5日間 投與	— 3日
葡萄球菌性關節滑膜炎 <i>Staph. aureus</i>		노보바이오신 200~350g/t 飼料 5 ~7日間 投與 注射用抗生物質: 에리트로마이신, 페니실린	4日
마이코플라스마關節滑膜炎 <i>M. synoviae</i>	M. <i>Synoviae</i> 無感染群으로부터 병아리 購入	오레오마이신 200g/t 飼料 5日間 테라마이신 200g/t 飼料 5日間	— 3日
	오레오마이신 100~200g/t 飼料 5日間 테라마이신 100~200g/t 飼料5日間 푸라졸리돈 50~100g/t 飼料 繼續投與	푸라졸리돈 100~200g/t 飼料, 퀴어 50~100g/t 飼料 持續 注射用抗生物質: 스트렙토마이신, 타일로신, 스펙티노마이신 飲水 1 gal當 1g 3~5日間 投與	5日 5日
真菌症: 嚔囊炎 <i>Candida albicans</i>	니스타틴 50g/t 飼料 켄티안바이오렛 0.0008% 經口投與	니스타틴 100g/t 飼料 7~10日間 퀴어 50g/t 飼料 持續 켄티안바이오렛 0.0024% 經口	—
寄生蟲: 케필라리아虫 <i>Capillar.a obsgnata</i>	하이그로마이신 B 8~12g/t 飼料 持續	쿠마포스 0.004% 10~14日間 投與	
盲腸虫 <i>Heterakis gallinarum</i>	하이그로마이신 B 8~12g/t 飼料 持續	鷄 1首當 1日 퀘노다이아진 0.5g 七面鳥 1首當 1日 1g 投與 쿠마포스 0.004%, 10~14日間	—
蛔 虫 <i>Ascar.d.a galli</i>	하이그로마이신 B 8~12g/t 飼料 持續	피페라진(鷄群投與) 1日 0.1~0.2% 飲水 0.2~0.4% 混飼 個體處置: 닭~피페라진을 6週齡以 下는 首當 1日 50mg, 그 以上은 100mg, 七面鳥~12週齡 以下는 1 日 1首當 100mg, 12週齡 以上은 100~400mg 쿠마포스 0.004%, 10~14日間投與	—
條虫(寸虫)	뷰티노레이트 0.07%		7日
線虫, 條虫, 盲腸虫의 混合	갖가지 藥劑의 組合이 利用되고 있음 닭: 뷰티노레이트 0.07%, 피페라진 0.055% 및 퀘노다이아진 0.29% 蛔虫 및 條虫: 설파니트란 0.03%, 뷰티노레이트 0.02%, 디세드 0.02%, 룩사아손 0.0025~0.005% 繼續 投與	蛔虫 및 盲腸虫: 피페라진 0.11%, 퀘노다이아진 0.5~0.56%混飼 (1日 處置量)	뷰티노레이트 7日 피페라진 5日

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
傳染性氣管支炎(I. B.) 바이러스	생바이러스 백신 投與 集團~飲水, 噴霧, 噴塵法으로 豫防接種 個體~眼內 또는 鼻腔內接種	없 음	
뉴렛슬病(N. D.) 바이러스	不活化 백신의 皮下, 筋肉內接種 생바이러스 백신: 集團~飲水, 噴霧 또는 噴塵法 個體~筋肉內, 眼內, 鼻腔內 및 唄 웨브法으로 接種	없 음	
鷄痘 바이러스	鷄痘 백신을唄 웨브, 毛囊孔法으로 接種 鳩痘 백신을 毛囊孔, 噴霧 또는 부랴긱法으로 接種	없 음	
喉頭氣管炎(ILT) 바이러스	생 바이러스 백신을 排泄腔內, 眼內法으로 接種		
傳染性囊症(I. B. D.) (Gumboro病)바이러스	생 바이러스 백신 飲水法	없 음	
마력病(MD) 바이러스	생 바이러스 백신(HVT)을 1日 齡 雛의 皮下 또는 腹腔內接種	없 음	
壞死性皮膚炎 <i>Clostridium septicum</i>	없 음	바시트라신 200g/t 飼料	—
葡萄球菌		오레오마이신 200g/t 飼料	—
大腸菌群		에리드로마이신 200g/t 飼料	1—2日
其他細菌		테라마이신 200g/t 飼料	3日
		以上을 斃死가 멎을 때까지 5~10日間 投與	

2. 代置鷄(產卵 및 種鷄 0~16週齡)

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
慢性呼吸器病(CRD)	(부로일러項 參照)		
大腸菌症 및 CRD 와의 合併症	(부로일러項 參照)		
콕시듐症	(부로일러項 參照)		

§ 콕시듐症(coccidiosis)에 대한 免疫操作 프로그램 :

부로일러에서는 콕시듐症을 防止하기 위해서 抗콕시듐劑를 使用하는 것이 좋으나, 代置鷄群에서는 發育期 동안에 콕시듐症에 대한 免疫을 이룩토록 하는 것이 바람직하다. 이것에는 두가지 方法이 있다. 첫째는, 最少의 콕시듐 臨床症狀을 나타내면서 免疫形成을 許容하는 콕시듐抑制劑를 使用하는 것이다.

둘째는 “Cocci Vac” 프로그램을 使用하는 것으로, 이 백신은 制禦된 數의 살아있는 感染性콕시듐

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投 藥停止日
<p>卵을 含有하고 있다. 이 백신은 콕시듐抑制劑의 投與없이 使用될 수 있으나 同時에 飼育된 콕시듐抑制劑를 混飼하면서 使用할 수도 있다. 이 백신은 4~14日齡에 飲水에 섞어 投與한다. 콕시듐原虫의 生活環 反復을 許容카 爲해서 糞糞은 콕시듐原虫의 發芽를 爲한 충분한 濕氣를 含有하도록 한다. 各種 型의 백신이 願하는 콕시듐原虫種의 數에 의거하여 利用될 수 있다.</p>			
<p>살모넬라症 潰瘍性腸炎 아리조나病(파라 大腸菌 症) 眞菌症 關節滑膜炎 內寄生虫 各種 바이러스病</p>	<p>(부로일러項 參照) → (七面鳥項 參照)</p>		
<p>傳染性 코라이자 <i>Hemophilus gallinarum</i></p>	<p>에리트로마이신 92.5g/t 飼料 7~14日間, 飲水投與는 1g/5gal 물 설파디메독신 0.0125% + 오메트로푸립 0.0075% 混飼持續</p>	<p>에리트로마이신 185g/t 飼料 5~8 日間, 飲水 5gal當 2g 설파디아아졸 飲水 5gal當 30g, 3 ~5日間, 飼料에 0.25%, 4~5日 間 投與 설파디메독신: 飲水에 0.05% 5~7 日間 投與 스트렙토마이신 筋注, 體重 1b 當 50mg</p>	<p>1~2日 2日 2日</p>
<p>黑頭病 <i>Histomonas meleagridis</i></p>	<p>푸라조리돈 100g/t 飼料 繼續 니하이드라존 1日~14週齡에 100 g/t 飼料 니타아존 0.01875% 混飼 繼續</p>		<p>5日 5日 5日</p>
<p>鳥腦脊髓炎(AE) 바이러스</p>	<p>生 바이러스 백신 飲水用(10~16週 齡時), 不活化 백신은 産卵前에 皮下 注射</p>	<p>없 음</p>	
<p>淋巴性白血病(L. L.) 바이러스</p>	<p>백신 未開發, Mibolerone 給與는 LL 腫瘍發生抑制 Cyclophosphamide? ?</p>	<p>없 음</p>	
<p>家禽콜레라 (出血性敗血症菌) <i>Pasteurella multocida</i></p>	<p>不活化 細菌된 皮下接種, 保證되던 30~60日 사이에 反復, 豫防接種 된 닭이 人用으로 消費될 때는 30日이 經過된 후로 할 것. 테라마이신 100~200g/t 飼料 설파디메독신 0.0125% + 오오메 토푸립 0.0075% 混飼 繼續</p>	<p>설파퀴녹사린 0.1% 2~3日間, 0.05 % 混飼 2日間, 0.04% 飲水 2日 間 必要時 反復 설파디메독신 0.005% 飲水 5~7日 間 설파메다진 0.4% 混飼 3~5日間 설파메다진소다 飲水 gal當 4g 3~ 5日間 테라마이신 200g/t 飼料 2週間, 5 日間은 低 Ca量으로, 나머지 期間은 正常 Ca量을 飲水給與(1g/2.5gal)</p>	<p>10日 2日 10日 5日</p>

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
		個體~注射用抗生物質을 皮下注射 에리트로마이신, 테라마이신, 스트렙토마이신, 노보바이오신 200g/t 飼料	2日 4日
鳥비브리오性肝炎 비브리오菌種	푸라졸리돈 100g/t 飼料 繼續 (危險한 時期) 테라마이신 200g/t 飼料 飲水用으로는 1g/2.5gal	푸라졸리돈 200g/t 飼料 14日間 必要時 反復 注射用 에리트로마이신, 스트렙토마이신 50mg/lb 體重(筋肉內에 1回 注射)	5日 3日

3. 七面鳥

病名/病因	豫防策	處置(治療)	處分前投藥停止日
黑頭病 (汚染性盲腸肝炎) 原虫 <i>H. stomonas meleagridis</i>	카바존 0.025~0.375% 混飼 繼續 디메트리다졸 0.015~0.02% 混飼 繼續 푸라졸리돈 0.0055% 混飼繼續 이프로나다졸 0.0062% 混飼繼續 니타르손 混飼繼續	디메트리아졸을 7日齡 以下 0.06~0.08%, 그후 0.01% 混飼繼續 푸라졸리돈 斃死停止 때까지 0.022% 그후 0.0055~0.025% 7日間, 뒤이어 0.00625%로 減少繼續	5日 5日 5日 4日 5日
블루길병 바이러스 (傳染性腸炎) (소위 傳染性 下痢와 同一?)	몇몇 抗生物質이 本病의 豫防 및 治療에 裨거되었으나, 現在 實驗的 條件下에서는 모두 別無 效果	抗生物質은 本病과 關聯되는 二次 感染症에 도움이 될(살모넬라症, 아리조나症, 眞菌症), 마시트래신, 오레오마이신, 네다카이신, 네오마이신, 페니실린, 푸라졸리돈 등	
家禽콜레라 (代置鷄項參照)	노보바이오신 200g/t飼料 5~7日間 실파디메독신 0.00625% + 오오메트로푸림 0.00375% 混飼 繼續	노보바이오신 350g/t 飼料 5~7日間 給與	4日 2日
傳染性副鼻腔炎(CRD) <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (<i>meleagridis</i>)	에리트로마이신 92.5g/t 飼料 스트레스前 2日間, 스트레스後 3~6日間 投與 오레오마이신 50~100g/t 飼料 푸라졸리돈 50~100g/t 飼料 테라마이신 스트렙토마이신	에리트로마이신 185g/t 飼料 5~8日間 오레오마이신 100~200g/t 飼料 黃酸 Ca로부터 Ca量이 0.45% 以下가 되지않게 하며 1% 飼料用 Ca 投與(첫 4週日 동안에) 푸라졸리돈 100~200g/t 飼料 테라마이신 100~200g/t 飼料 스트렙토마이신 75g/t 飼料 타일로신 注射	1~2日 — 5日 — 5日 —
傳染性副鼻腔炎과 大腸菌症의 合併症		오레오마이신 500g/t 飼料(0.8% Ca 含有) 5日間 에리트로마이신 185g/t 飼料 5~8日間	1日 2日

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
		푸라졸리돈 100~200g/t 飼料	5日
		테라마이신 100~150g/t 飼料 (斃死減少)	5日
		네오마이신 70~140g/t 飼料	14日
		네오마이신 + 테라마이신 100~200g/t 飼料	14日
		테라마이신 70~140g/t 飼料 + 네오마이신, 스트렙토마이신 注射	7日
		실포막신 注射	
복시뚝증 <i>Eimeria meleagridis</i> (a) (小腸上半部)	엠폴로름 0.0125~0.025% 混飼 繼續 설파퀴녹사린 0.0175% 混飼 繼續 (a, b)	엠폴로름 0.0012% 3~5日間, 甚한 發生例에 서는 0.0024% 3~5日間 설파퀴녹사린 0.05% (5日中에서 2日間만 間歇的으로)	— 10日
<i>E. gallopavonis</i> (b) (小腸上部, 盲腸, 直腸)	뷰티노레이트 0.0375% 繼續 (a, b, c) 설파디메독신 0.00625% + 오오메트로푸림 0.00375% 混飼 繼續 (a, b, d)	오오메트로푸림 0.024% 5~5日間 0.006% 1~2週間 投與	7日 2日
<i>E. meleagris</i> (c) (小腸下部, 盲腸)	설파니르란 0.003% 뷰티노레이트 0.02% 딘세드 0.02%, 룩사아손 0.0025~0.005% 混飼 繼續 (a, b, d)		7日
<i>E. adenoides</i> (d) (小腸下部, 盲腸, 直腸)			
<i>E. dispersa</i> (e) (小腸上部)			
<i>E. subrotunda</i> (f) (小腸上部 2/3)	설파퀴녹사린 0.017% 繼續 (a, d)	설파퀴녹사린 0.05% (5日中에서 2日間만), 飲水~0.025% 2日間, 3日間 쉬고 다시 2日 投與 (鷄群회 복까지 이 間歇的 方法 反復) 설파디메독신 (飲水用으로만 0.05% (a, b, d)	10日 2日
<i>E. innocua</i> (g) (小腸)	조아렌 0.0125~0.01875% 繼續		—
살모넬라症 雛白痢, 鷄티푸스, 파라티푸스	雛白痢, 鷄티푸스 無感染群으로 부터 初生雛 轉入 <i>S. typhimurium</i> 制禦源으로 부터 병아리 購入	푸라졸리돈, 네오마이신 使用에 對해서는 “부로일러”項 參照 <i>S. typhimurium</i> 處置~오레오마이신 400g/t 飼料, 1% Ca 添加 (첫 4주齡 동안에 投與)	
아리조나症 (파라大腸菌症)	푸라졸리돈 0.011% 繼續	푸라졸리돈 0.022% 混飼 2週, 뒤 이어 0.011%로 投與 겐타마이신 注射 (1日齡時) 스펙티노마이신 注射 (1日齡時)	5日

病名/病因	豫 防 策	處置(治療)	處分前投藥停止日
(豚)丹毒 豚丹毒菌	不活化 백신 : 8~12週齡時 皮下 接種, 種禽群에 대해서 反復必要	페니실린 注射 에리트로마이신注射	
헥사미타症 (原虫) <i>Hexamita</i> <i>meleagridis</i>	뷰티노레이드 0.0375% 繼續 오레오마이신 (1) 50~100g/t 飼料 繼續 푸라졸리돈 0.011% 繼續	(1) 100~200g/t 飼料 푸라졸리돈 0.022% 2週間, 다음 0.011%로 投與	7日 — 5日
	테라마이신 (1) 50~100g/t 飼料繼續 페니실린 15g/t 飼料 스트렙토마이신 75g/t 飼料 설파니트란 0.03% 뷰티노레이드 0.02% 딘세드 0.02% 록사아존 0.0025~0.005% 混飼繼續		5日
류코사이토존病 (原虫) <i>Leucocytozoon smithi</i>	클로피돌 0.0125~0.025% 投與		5日
葡萄球菌性 關節滑膜炎		노보라이오신 200g/t 飼料(가슴물 집) 350g/t 飼料 5~7日(滑膜炎) 個體—페니실린注射 또는 에리트로 마이신 注射	4日
마이코플라스마 關節骨膜炎	오레오마이신 100g/t 飼料 테라마이신 100~200g/t 飼料 푸라졸리돈 0.0055~0.011% 混飼繼續	오레오마이신 200g/t 飼料 테라마이신 200g/t 飼料 푸라졸리돈 0.011~0.022% 5~10 日間, 뒤이어 0.0055%로 繼續	— 5日 5日
內寄生虫	부로일러項 參照		
眞菌症(消化管)	부로일러項 參照		
眞菌症(呼吸器) (아스파질러스 肺炎) <i>Aspergillus fumigatus</i>	없 음	없 음	
潰瘍性腸炎(메추리病)	부로일러項 參照		

(이 편란은 Feed Stuffs 1976 Yearbook Issue에서 編譯한 것임, 1977年度 江原道支部

研修教育資料임. 編譯者: 教授, 獸醫學博士)