

於氣候變化前，可少量餵食，定期進行水質監測，並可依不同需求定期投予水質改善劑穩定水質。

結論

發生本病時，可於飼料中添加抗生素口服治療，一般吳郭魚鏈球菌症常用抗生素為Amoxicillin、Doxycycline、Florfenicol、Erythromycin等，連續投

藥5-7天，魚隻群體攝餌狀況良好，可見死亡情況明顯改善。鏈球菌症常因投藥劑量不夠、天數不足或無效藥物而無法根除，故於藥物使用前，最好請教專業獸醫師再進行有效治療。



圖1、病魚外觀體表潮紅，嚴重眼球凸出



圖2、腹部體表及胸、腹鰭呈現充出血



圖3、腹腔內充滿淡黃色腹水

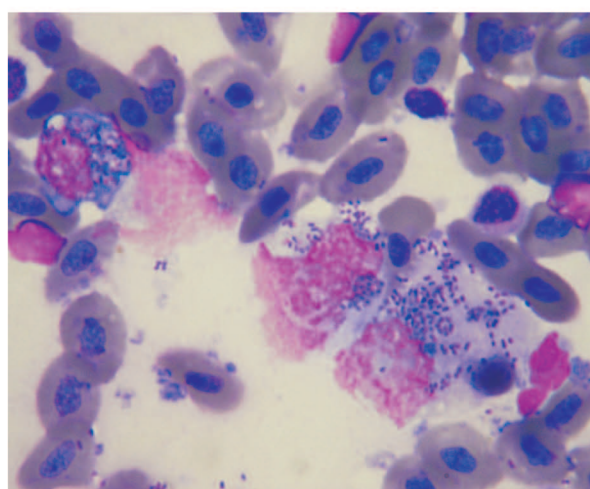


圖4、臟器抹片以劉氏染色可見白血球噬菌現象(1000X)

疫情報導

99 年 12 月至 100 年 1 月，各縣市發生水生動物病例，經各檢驗單位結果較重要的病例如下，敬請參考防範。至於藥物使用量係參考用，實際用量請依照獸醫師指示使用。

動物別	疾病名稱	處理方式	縣市
筍殼魚	產氣單胞菌混合感染症	口服Florfenicol 10 mg/kg BW/day連續5天及池水消毒	台南市
石斑	水質不良	防寒保溫	台南市
石斑	弧菌	改善水質	屏東縣
泥鰱	水質不良及產氣單胞菌混合感染症	口服Flumequine 20 mg/kg BW/day連續5天及池水消毒	台南市
龍膽石斑	鏈狀球菌及產氣單胞菌混合感染症	加強打氣、停料及維持良好水質	台南市
龍膽石斑	弧菌感染症	皮膚傷口藥浴	台南市
土斑	神經壞死病毒感染症	消毒	台南市
虱目魚	凍傷、水質不良	保溫、換水	台南市
金目鱸	車輪蟲、水黴菌	改善水質	屏東縣
金目鱸	爛鰓、水質不良	改善水質	屏東縣
七星鱸苗	水質不良（pH太高、亞硝酸過高、總氮過高）	加強流換水及曝氣	嘉義縣
七星鱸苗	杯狀蟲症	流換水或藥浴	嘉義縣
加州鱸	指環蟲感染症、水質不良	藥浴驅蟲、換流水	雲林縣
日本鰻	水黴病	水質改善	雲林縣
日本鰻	指環蟲	藥浴驅蟲、改善水質	雲林縣
日本鰻	爛鰓病	藥浴消毒換流水	雲林縣
日本鰻	水質不良	改善水質	雲林縣
日本鰻	艾德華氏菌	改善水質	雲林縣
日本鰻	艾德華氏菌	改善水質	屏東縣
吳郭魚	水黴病	加強水質改善	彰化縣
七星斑	魚蝨感染症	加強水質管理	澎湖縣
七星斑	細菌性感染	依藥物敏感性試驗建議用藥	澎湖縣
石斑	弧菌感染症	抗生素治療	高雄市
銀紋笛鯛	白點蟲感染症	生活史中斷法	高雄市
大鱗梭魚	錨蟲症	藥浴	嘉義縣
甲魚	鐘形蟲、四膜蟲、產氣單胞菌	改善水質	屏東縣
觀賞魚	抗酸菌	改善水質	屏東縣
牛蛙	鏈球菌	改善水質	屏東縣
白蝦	白斑病毒	改善水質	屏東縣
午仔魚	產氣單胞菌	改善水質	屏東縣