

39.5°C~41°C (正常在38.5~40.5°C) 時，會流眼淚、分泌物及鼻水，咳嗽（尤其在活動後），呼吸困難，頭下垂或弓垂，伴有下痢發生，採食大致不受影響。

病 因

病因複雜，為由一種或更多病毒和一些環境因素所造成的。例如環境潮濕、牛糞尿味重、賊風而感不適，同時由於呼吸系統有問題及和仔牛抗力較弱，更易感染。另外，遠距離輸送，也會產生運動熱。

感 染

大別由下列幾種細菌或病毒感染。

(1)溶血性巴斯德氏菌 (*Pasteurella haemolytica*)：病毒性因子感染後，接着通常會有第二次侵害，此菌常發現在牛鼻腔。

(2)Chamydia細菌：仔牛肺炎時常見。

(3)Mycoplasma SP：偶與仔牛肺炎有關。

(4)第三型副流行性感冒 (PH₃)：為最普通病毒，單獨存在時並不嚴重。

(5)傳染性牛鼻氣管炎病毒 (I.B.R.)，與三個月齡時，仔牛肺炎及消化道問題有關。

(6)病毒性下痢病毒 (B.V.D.) 影響較小。

(7)腺體病毒 (Adenovirus) 及其他病毒，可能也有點關係。

預 防

(1)確定仔牛在生後一小時內吃到足夠的初乳，一般來說，3.5公斤仔牛在生後五小時內，需吃2.5公斤初乳。

(2)可能的話，一牛一欄，各別飼養，可防感染。

(3)發現問題牛時，應隨時隔離，以防散布。

(4)仔牛躺板要保持清潔、乾燥、暖和、通風。

(5)控制室內濕度及清除惡臭，有適當通風，注意賊風，尤其冬天更應注意由樓閣上通風。

(6)設紗窗，防蚊、蠅滋生。

(7)排水良好，易清洗。

(8)二月齡以內，仔牛使用疫苗或血清。

(9)牛乳或教槽中放置礦膠藥有預防效果。

療 法

一般而言，療效不佳，注重管理及環境，預防勝於治療。

(1)早發現早治療，問題仔牛隨時測肛溫。

(2)注射抗生素。

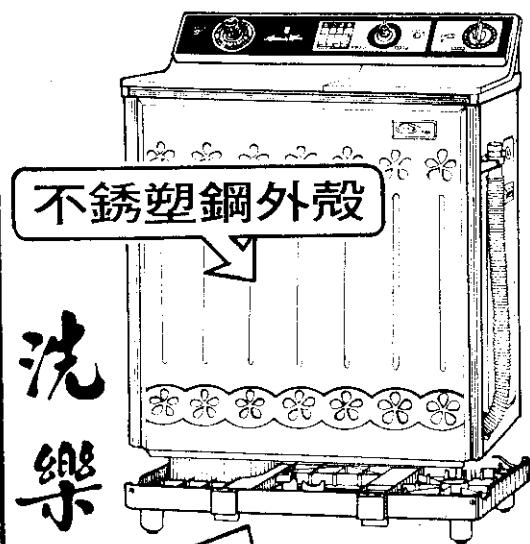
(3)治療痊癒後，最少尚需注射一次，以防再發。

(4)長期治療無效之仔牛需予撲殺，以免感染及增加醫療費用。

超特大容量

一次可洗4.2公斤

ABS 塑鋼全不銹 TAW-380AJ



不銹塑鋼外殼

沈
樂

不銹塑鋼底座

- 全國最大型，一次可洗4.2公斤。
- 從進水、洗衣、清洗到排水均電子全自動控制。
- 再注水裝置，在水量不足時，自動進水。



榮獲全國品管團體獎
全國產品設計首獎

大同洗衣機®

請駕臨各地大同服務站洽購