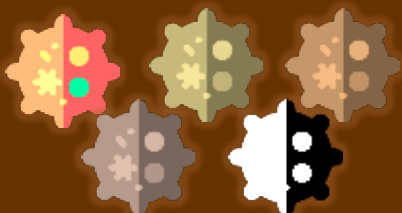


新城病

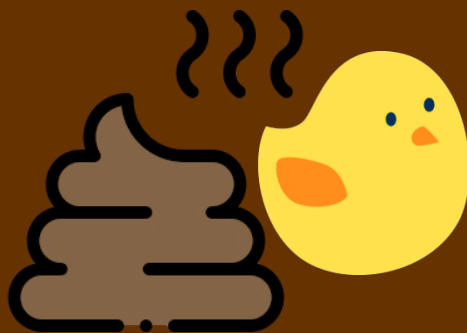
- 新城病 (Newcastle disease) 是由副粘液病毒科 (Paramyxoviridae) 的 Avulavirus 屬新城病病毒 (Newcastle disease virus) 所引起的惡性傳染病，本病毒可經由空氣、野鳥及帶毒鳥等途徑而散播，傳播速率極為快速。禽類副粘液病毒 (paramyxovirus) 在血清學的分類可分為 9 個血清型，嚴重病型之死亡率可達 100%。本所製造之雞新城病病毒紅血球凝集抗原主要供給中央畜產會家禽保健中心進行紅血球凝集抑制試驗檢測，以了解禽場內血清抗體力價情形及檢視疫苗計畫成效，以防衛疾病入侵。

雞新城病病毒介紹

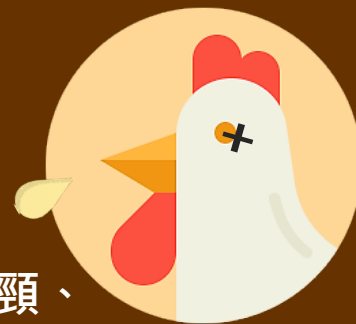
不同毒株致病毒
力變異大



綠色下痢便



神經、呼吸症狀

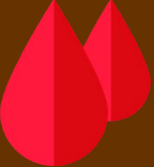
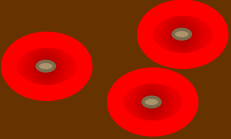


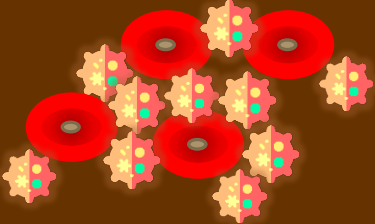






迴旋扭頸、
開口呼吸、口鼻分泌物

- 病原：副黏液病毒 (Paramyxo virus)
- 依臨床症狀及病理變化不同分為：強毒內臟型 VVND、強毒神經型、中間毒型、弱毒型、無毒腸道型

具紅血球凝集特性

紅血球凝集抑制試驗介紹

成分	微觀反應	肉眼觀察結果
紅血球 		無反應 
病毒+紅血球 		血球凝集 
病毒+紅血球+抗體 		血球凝集抑制 

雞新城病病毒紅血球

1. 病毒增殖



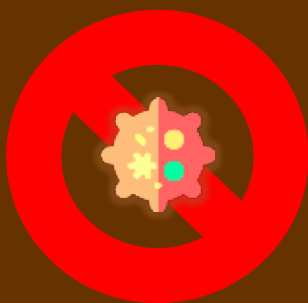
2. 照蛋觀察



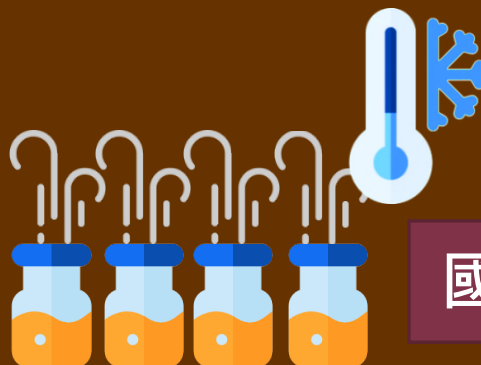
3. 吸取尿囊液



4. 不活化病毒



5. 分裝冷凍乾燥



6. 合格上市

