

ICS 65.020.30  
B 41



# 中华人民共和国国家标准

GB 16550—1996

---

## 新城疫检疫技术规范

Technical code of quarantine for newcastle disease

1996-10-03 发布

1997-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 新城疫检疫技术规范

Technical code of quarantine for newcastle disease

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了新城疫群体检疫、个体检疫、实验室检验和检疫后处理的技术规范。  
本标准适用于鸡和其他可感染新城疫的禽类。

### 2 引用标准

GB 16548—1996 畜禽病害肉尸及其产品无害化处理规程

### 3 群体检疫

对养禽场、独立饲养的禽群及外售、外运的禽群施行检疫。

#### 3.1 查明疫病背景

通过询问兽医人员或检查疫病记录,核查被检禽场(群、室)在过去一年内是否出现过新城疫临诊病例,是否有与新城疫病例接触史,周围 2 km 范围内是否发生过新城疫。

#### 3.2 查清免疫状况

通过查验免疫证明或查询其他资料,核查被检禽群是否已按规定注射合格疫苗。如按规定免疫并正处于规定的保护期内,禽只健康状况良好,被认为免疫合格。如免疫不符合规定要求,要以合格疫苗再次接种,隔离饲养观察至群体抗体滴度达  $2^5$  以上,全群健康,认为免疫合格;观察期内发现疑似新城疫病禽,须按 3.3 条和 3.4 条要求进一步检查。

#### 3.3 群体临诊检查

首先作静态检查,让禽群处于静止状态,观察营养状况、精神状态、呼吸、粪便、鼻及口腔分泌物有否异常。然后观察禽只运动状况,有否跛行、共济失调、痉挛等异常现象。检查中重点注意以下情况:

- a. 精神沉郁或无任何症状而死亡;
- b. 体温升高、食欲减退、精神萎顿、产蛋减少或停止;
- c. 口腔和鼻腔分泌物增多,嗦囊胀满;
- d. 呼吸困难、喉部发出“咯咯”声(晚间较明显);
- e. 下痢,粪便成绿色;
- f. 偏头转颈,作转圈运动或共济失调。

若发现疑似病例,按 3.4 条要求进一步检查,同时对全群隔离饲养。

#### 3.4 病理解剖检查

对临诊疑似病例,应全部或抽样解剖,依据下述病变作出初步判断:

- a. 口腔、咽喉部有粘液,咽部粘膜出血;
- b. 腺胃乳头肿胀,挤压后有豆腐渣样坏死物流出,乳头有散在的出血点;
- c. 肌胃角质下层有条纹状或点状出血,有时见不规则溃疡,腺胃与肌胃交接处有出血斑、条;