

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB 21/ XXXXX—XXXX

鸡场主要疫病防治技术规范
第 2 部分：鸡传染性法氏囊病

Technical Specifications for the Prevention and Control of Major Diseases in
Poultry Farms Part II: Infectious Bursal Disease

(征求意见稿)

(本稿完成日期：2025 年 3 月 4 日)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件共分为三个部分：

——第1部分：鸡白痢

——第2部分：鸡传染性法氏囊病

——第3部分：鸡传染性喉气管炎

本部分为文件的第2部分。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省农业农村发展服务中心、沈阳农业大学。

本文件主要起草人：姚伟、韩迪、杨远、范洪凯、唐海红、文雪霞、吴长德、石霖、崔跃峰、刘佳、孙佳善、陈腾、高原、汪筱淇

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街2号），联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省农业农村发展服务中心（沈阳市皇姑区陵园街7-1号甲），联系电话024-67999046；沈阳农业大学（沈阳市沈河区东陵路120号），联系电话024-88487011。

鸡场主要疫病防治技术规范

第2部分：鸡传染性法氏囊病

1 范围

本文件规定了鸡传染性法氏囊病的诊断、防治要求。

本文件适用于辽宁省规模化鸡场鸡传染性法氏囊病的综合防控。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 19167-2020 传染性法氏囊病诊断技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 鸡传染性法氏囊病

又称甘布罗病或鸡传染性腔上囊病，是由传染性法氏囊病病毒（IBDV）引起的一种急性、高度接触性传染病，主要侵害雏鸡的法氏囊，导致免疫抑制，是养禽业的重要传染病之一。

4 诊断

4.1 流行病学

4.1.1 传染源

病鸡和带毒鸡是主要传染源。

4.1.2 易感动物

主要感染鸡，尤其是3-6周龄的雏鸡最易感，其他禽类如火鸡也可感染。

4.1.3 传播途径

主要通过消化道和呼吸道传播，也可通过污染的饲料、饮水、器具、人员等间接传播。也通过直接接触和污染的饲料、饮水、垫料、用具等间接接触传播。

4.1.4 潜伏期

一般为2~3天。

4.1.5 发病率与死亡率

全年均可发生，无明显季节性。发病率高，可达100%，死亡率因毒株毒力和鸡群状况而异，通常为5%~30%，严重时可达80%。

4.2 临床症状

精神萎顿，羽毛蓬乱，采食减少或废绝。排出白色黏稠或水样稀便，泄殖腔周围羽毛被粪便污染。腹泻导致严重脱水，趾爪干燥，眼窝凹陷。部分鸡会出现自啄泄殖腔的行为。

4.3 病理变化

法氏囊显著肿大，外观呈灰黄色或暗红色，质地变脆易碎；胸肌和腿肌可能出现条纹状或斑块状出血；腺胃与肌胃交界处出血；法氏囊显著肿大、水肿，呈“紫葡萄样”外观，后期可能萎缩；肾脏肿大，尿酸盐沉积。

4.4 鉴别区分

应与新城疫和鸡传染性支气管炎注意区分。

4.4.1 新城疫

主要表现为呼吸道症状，如呼吸困难、咳嗽等。主要影响呼吸道和神经系统。

4.4.2 鸡传染性支气管炎

主要表现为呼吸道症状，如咳嗽、气喘。病变主要在呼吸道。

4.5 实验室诊断

按照GB/T 19167-2020 传染性法氏囊病诊断技术执行。

5 治疗

5.1 疫情处理

一旦怀疑发生传染性法氏囊病，应立即将病鸡和疑似病鸡转移到远离健康鸡群的隔离舍，防止疾病传播给其他健康鸡只。对隔离舍要进行严格的消毒，每天至少消毒1~2次，可使用过氧乙酸、次氯酸钠、福尔马林等碱性消毒药，均匀喷洒。

5.2 治疗方案

在药物治疗时，应根据鸡只的具体症状、病情严重程度以及实际养殖环境等因素，合理选择药物，并注意药物的配伍禁忌和使用剂量。

5.2.1 选用头孢噻呋以3~5 mg/kg 体重的剂量肌肉注射，每天1次，连用3~5天。

5.2.2 含有针对传染性法氏囊病病毒的特异性抗体，可进行肌肉或皮下注射。

6 饲养管理

6.1 通风与控制温度和湿度

合理控制鸡舍的通风量，确保舍内空气新鲜，减少氨气、硫化氢等有害气体的浓度。根据鸡的日龄和季节，调整鸡舍的温度和湿度。

6.2 环境卫生

定期对鸡舍及周围环境进行清扫，每天至少清扫一次，及时清除粪便、杂物和污水等。定期对鸡舍、用具等进行全面消毒，至少每周一次。

6.3 饲料供给

根据鸡群生长阶段和营养需求，合理搭配饲料原料，确保饲料营养均衡。确保饲料新鲜无霉变，防止摄入的霉菌毒素对鸡群造成损害。在饲料中添加适量的维生素、矿物质等营养物质，增强鸡群免疫力。

6.4 减少应激

为鸡群提供安静、舒适、通风良好的饲养环境，减少噪音、强光照等应激因素。

7 预防免疫

7.1 免疫程序

根据当地疫情和鸡群健康状况，制定合理的免疫程序，确保鸡群在易感期前获得足够的免疫力。雏鸡10~14日龄时首免，可采用法氏囊活疫苗点眼或饮水接种，之后根据具体情况二次免疫。

7.2 注意事项

7.2.1 必须使用经国家批准生产或已注册的疫苗，严格按照疫苗的保存条件进行保存和运输。

7.2.2 根据鸡场的实际情况和当地的疫病流行特点，制定科学合理的免疫程序。

7.2.3 严格按照疫苗的使用说明进行接种操作，确保接种剂量准确、方法正确。

7.2.4 定期对鸡群进行疫病检测。