

ICS 65.020.30
B 42
备案号: 30891-2011

DB51

四川省地方标准

DB51/T 1288—2011

规模化猪场兽药安全使用规范

地方标准信息服务平台

2011-06-27 发布

2011-07-01 实施

四川省质量技术监督局 发布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 兽药使用规范 2

附录 A（资料性附录） 规模化猪场（仔猪、种猪、商品猪）推荐的预防用药 4

附录 B（资料性附录） 规模化猪场（仔猪、种猪、商品猪）推荐使用的治疗用药 6

地方标准信息服务平台

前 言

本标准的附录A、附录B为资料性附录。

本标准由四川省畜牧食品局提出并归口。

本标准由四川省质量技术监督局批准。

本标准由四川大学起草。

本标准主要起草人：王红宁、杨鑫、张安云、高荣、孙群、李娟、管仲斌、曾博、周英顺。

地方标准信息服务平台

规模化猪场兽药安全使用规范

1 范围

本标准规定了在规模化猪场养殖过程中允许使用的兽药种类及其使用规范。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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。

《中华人民共和国兽药典》
《中华人民共和国兽药规范》
《饲料药物添加剂使用规范》
《兽用生物制品质量标准》
《兽药管理条例》
《进口兽药质量标准》
《兽药质量标准（第一册）》
《兽药质量标准（第二册）》
《动物性食品中兽药最高残留限量》
《兽药停药期规定》
《食品动物禁用的兽药及其它化合物清单》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

兽药 **veterinary drug**

用于预防、治疗和诊断畜禽等动物的疾病，有目的地调节其生理机能并规定作用、用途、用法、用量的物质(含饲料药物添加剂)。包括兽用生物制品、兽用药品(化学药品、中药、抗生素、生化药品、放射性药品)。

3.2

抗菌药 **antibacterial drugs**

能够抑制或杀灭病原菌的药物，其中包括中药材、中成药、化学药品、抗生素及其制剂。

3.3

饲料药物添加剂 **medicated feed additive**

为预防、治疗动物疾病而掺入载体或者稀释剂的兽药的预混物，包括抗菌药、抑菌促生长类等药物。

3.4

休药期 **withdrawal period**

食品动物从停止给药到许可屠宰或它们的产品(乳、蛋)许可上市的间隔时间。

4 兽药使用规范

规模化猪场应建立严格的生物安全体系，防止猪只的发病和死亡，最大限度地减少化学药品和抗生素的使用，严格控制猪肉产品中的药物残留。规模化猪场的疾病应以预防为主，并做到准确诊断准确诊断后用药。兽药的使用应遵循以下几点：

4.1 兽药来源

所有兽药必须来自具有生产许可证和产品批准文号并通过农业部GMP验收的生产企业；或具有《进口兽药许可证》的供应商。所有兽药的标签必须符合《兽药管理条例》的规定。

4.2 兽药使用范围

4.2.1 在对猪进行预防和治疗疾病时所使用的兽药必须符合《中华人民共和国兽药典》、《中华人民共和国兽药规范》、《兽药质量标准》、《进口兽药质量标准》、《饲料药物添加剂使用规范》和《兽用生物制品质量标准》的相关规定。

4.2.2 禁止使用《食品动物禁用的兽药及其它化合物清单》中的药物。

4.2.3 禁止使用未经国家畜牧兽医行政管理部门批准的、用基因工程方法生产的兽药。

4.2.4 禁止使用未经农业部批准或已经淘汰的兽药。

4.3 给药方案的制订

规模化猪场兽药的使用应制定治疗计划，预期药物的疗效和不良反应。应根据猪只疾病情况和药物特性做好治疗计划，制订给药方案，包括药物的剂量、剂型、给药间隔、给药途径和疗程。治疗药物需凭兽医处方购买，并在兽医指导下使用。

4.4 兽药的使用

4.4.1 抗菌药的使用

(1) 附录A为推荐的猪场预防用药及使用规定。预防用药应根据定期对猪场进行细菌耐药性调查结果，建立合理的抗菌药使用方案。预防用药应轮换使用，以降低耐药性的产生。

(2) 附录B推荐的猪场治疗用药及使用规定。规模化猪场抗菌药的治疗用药使用应根据病原分离和药敏试验结果进行选择。

(3) 抗菌药休药期应遵守附录A、附录B中规定的时间。附录中未规定休药期的品种，休药期不应少于28 d。

4.4.2 饲料添加剂的使用

使用饲料药物添加剂应符合农业部《饲料药物添加剂使用规范》的规定。禁止将原料药直接添加到饲料及饮水中或直接饲喂动物。

4.4.3 生物制品的使用

必须使用符合《兽用生物制品质量标准》规定的疫苗对猪群进行免疫。

4.5 用药记录

4.5.1 实施兽药安全使用规范的全部过程均要求建立详细记录。所有记录资料应在清群后保存两年以上。

4.5.2 建立并保存患病动物的预防和治疗记录，包括猪只编号、发病时间及症状、预防或治疗用药的经过、药物种类、使用方法和剂量，治疗时间、疗程、药物名称（商品名称及主要成分）、生产单位及批号、治疗效果等。

4.6 治疗效果观察

临床兽医应对兽药的治疗效果、不良反应做观察记录；发生动物死亡时，应请专业兽医进行解剖，分析是药物原因或疾病原因。发现可能与兽药使用有关的严重不良反应时，应当立即向所在地人民政府兽医行政管理部门报告。

4.7 休药期及药物残留规定

4.7.1 休药期应按农业部发布的《兽药停药期规定》严格执行。

4.7.2 猪肉产品最终残留应符合《动物性食品中兽药最高残留限量》的规定。

地方标准信息服务平台

附 录 A

(资料性附录)

规模化猪场(仔猪、种猪、商品猪)推荐的预防用药

名称	制剂	用法与用量	休药期 (d) (仅针对商品猪)
乳酸环丙沙星 Ciprofloxacin	可溶性粉	混饲, 每 1 g 拌料 10 kg~30 kg 饲料, 连用 5~7 d	
硫酸安普霉素 apramycin sulfate	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 80 g~100 g, 连用 7 d	21
	可溶性粉	混饮, 每 1 L 水, 12.5 mg/kg 体重, 连用 7 d	21
阿美拉霉素 avilamycin	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 0 月龄~4 月龄, 20 g~40 g, 4 月龄~6 月龄, 10 g~20 g	0
杆菌肽锌 bacitracin zinc	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 4 月龄以下, 4 g~40 g	0
杆菌肽锌、硫酸粘杆菌素 bacitracin zinc and colistin sulfate	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 2 g~40 g	7
硫酸粘杆菌素 colistin sulfate	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 仔猪 2 g~20 g	7
	可溶性粉剂	混饮, 每 1 L 水, 40 mg~200 mg	7
越霉素 A destomycine A	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 5 g~10 g	15
恩拉霉素 enramycin	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 2.5 g~20 g	7
黄霉素 flavomycin	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 5 g~25 g	0
潮霉素 B hugromycin B	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 10 g~13 g, 连用 8 周	15
北里霉素 kitasamycin	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 80 g~330 g	7
酒石酸北里霉素 kitasamycin tartrate	可溶性粉剂	混饮, 每 1 L 水, 100mg~200 mg, 连用 1 d~5 d	7
盐酸林可霉素 lincomycin hydrochlorid	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 44 g~77 g, 连用 7 d~21 d	5
盐酸林可霉素、 硫酸壮观霉素 lincomycin hydrochloride and Spectinomycin	可溶性粉剂	混饮, 每 1 L 水, 10 mg/kg 体重	
	预混剂	混饲, 每 1000 kg 饲料, 44 g, 连用 7 d~21 d	5

硫酸新霉素 neomycin sulfate premix	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，77 g~154 g，连用 3 d~5 d	3
磷酸替米考星 tilmicosin phosphate premix	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，400 g，连用 15 d	14
磷酸泰乐菌素 tylosin phosphate	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，10 g~100 g，连用 5 d~7 d	5
盐霉素钠 salinomycin sodium	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，25 g~75 g	5
赛地卡霉素 sedecamyci	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，75 g，连用 15 d	1
延胡索酸泰妙菌素 tiamulin fumarate	可溶性粉剂	混饮，每 1 L 水，45 mg~60 mg，连用 5 d	7
	预混剂	混饲，每 1000 kg 饲料，40 g~100 g，连用 5 d~10 d	5

地方标准信息服务平台

附 录 B

(资料性附录)

规模化猪场(仔猪、种猪、商品猪)推荐使用的治疗用药

名称	制剂	用法与用量	休药期(d) (仅针对商品猪)
阿莫西林、克拉维酸 Amoxicillin and clavulnic acid	可溶性粉	100 g 兑水 200 kg, 连用 3 d~5 d。	
氨苄西林钠 ampicillin sodium	注射用粉针	肌内、静脉注射, 一次量, 10 mg~20 mg/kg 体重, 一日 2 次~3 次, 连用 2 d~3 d	
	注射液	皮下或肌内注射, 一次量, 5 mg~7 mg/kg 体重	15
硫酸卡那霉素 kanamycin sulfate	注射液	肌内注射, 一次量, 10 mg~15 mg/kg 体重, 一日 2 次 连用 3 d~5 d	
乳酸环丙沙星 Ciprofloxacin	注射液	肌内注射, 一次量, 10 mg~18 mg/kg 体重, 一日 2 次, 连用 3 d~5 d	10
青霉素钠(钾) benzylpenicillin sodium (potassium)	注射用	肌内注射, 一次量, 每 1 kg 体重, 2 万~3 万单位	
头孢塞呋钠 ceftiofur sodium	注射用粉针	肌内注射, 一次量, 3 mg~5 mg/kg 体重, 每日 1 次, 连用 3 d	
甲磺酸达氟沙星 danofloxacin mesylate	注射液	肌内注射, 一次量, 1.25 mg~2.5 mg/kg 体重, 一日 1 次, 连用 3 d	25
盐酸二氟沙星 difloxacin hydrochloride	注射液	肌内注射, 一次量, 5 mg/kg 体重, 一日 2 次, 连用 3 d	45
盐酸多西环素 doxycycline hyclate	片剂	内服, 一次量, 3 mg~5 mg, 一日 1 次, 连用 3 d~5 d	
恩诺沙星 enrofloxacin	注射液	肌内注射, 一次量, 2.5 mg/kg 体重, 一日 1~2 次, 连用 2 d~3 d	10
氟苯尼考 florfenicol	注射液	肌内注射, 一次量, 20 mg/kg 体重, 每隔 48 h 一次, 连用 2 次	30
	粉剂	内服, 20 mg~30 mg/kg 体重, 一日 2 次, 连用 3 d~5 d	30
氟甲喹 flumequine Soluble	可溶性粉剂	内服, 一次量, 5 mg~10 mg/kg 体重, 首次量加倍, 一日 2 次, 连用 3 d~4 d	
硫酸庆大霉素 gentamycin sulfate	注射液	肌内注射, 一次量, 2 mg~4 mg/kg 体重	40

硫酸庆大—小诺霉素 gentamycin-micronomicin sulfate	注射液	肌内注射，一次量，1 mg ~2 mg/kg 体重， 一日 2 次	
北里霉素 kitasamycine	片剂	内服，一次量，20 mg ~30 mg/kg 体重，一 日 1~2 次	
盐酸林可霉素 lincomycin hydrochlorid	片剂	内服，一次量，10 mg ~15 mg/kg 体重， 一日 1 次，连用 3 d~5 d	1
	注射液	肌内注射，一次量 10 mg/kg 体重，一日 2 次，连用 3 d~5 d	2
乙酰甲喹 mequindox	片剂	内服，一次量，5 mg ~10 mg/kg 体重	
苯唑西林钠 oxacillin sodium	注射用粉 针	肌内注射，一次量，10 mg ~15 mg/kg 体 重，一日 2 次~3 次，连用 2 d~3 d	
泰乐菌素 tylosin	注射液	肌内注射，一次量，5 mg~13 mg/kg 体重， 一日 2 次，连用 7 d	14
甲砷霉素 thiamphenicol	片剂	内服，一次量，5 mg~10mg/kg 体重，一日 2 次，连用 2 d~3 d	
土霉素 oxytetracycline	片剂	口服，一次量，10 mg~25 mg/kg 体重，1 日 2 次~3 次，连用 3 d~5 d	5
	注射液 (长效)	肌内注射，一次量，10 mg~20 mg/kg 体重	28
盐酸土霉素 Oxytetracycline hydrochloride	注射用粉 针	静脉注射，一次量，5 mg~10 mg/kg 体重 一日 2 次，连用 2 d~3 d	26
盐酸沙拉沙星 sarafloxacin hydrochlorid	注射液	肌内注射，一次量，2.5 mg~5 mg/kg 体重， 一日 2 次，连用 3 d~5 d	