**《生猪养殖中重要医学意义的抗生素减量化技术团体标准》编制说明**

1. **标准主要技术内容与使用方法**

**1、生猪的饲喂、养殖**

生猪抗生素减量化措施涵盖养殖、饲喂、治疗等多个环节。

饲喂过程中，对断奶仔猪饲料中蛋白含量设置上限，高蛋白日粮会引起猪只腹泻；为了在保育期获得高产，可适当提高仔猪日采食量，对猪只的肠道健康发育非常重要。选用适口性较好的乳产品，调整日粮中乳糖含量，计算乳产品中各成分可消化率，达到适合不同日龄保育猪的标准。

合理饲喂适量有机酸，可减少因大肠杆菌和沙门氏菌等引起的腹泻，提高保育猪的增重，饲料中有机酸的添加量通常为 0.5%-1%，饮水中的添加量为 0.2%。

断奶仔猪饲喂新料可从液态料过渡到干饲料；提前训练仔猪，学习食用干饲料和使用饲料槽。哺乳仔猪通常在10-14日龄或更早时间开始教槽。生产中，为了提高哺乳仔猪的采食量，建议每头乳猪每天添加5-8次教槽料。

养殖过程中，加强管理、把控仔猪舍卫生状况及生活环境；改善养殖条件、加强动物疫病防控管理；注意清洗及消毒，保持干燥，提高健康养殖水平。加强保育舍的清洗与消毒，为了限制细菌生长并提高猪只的总体健康程度，保持圈舍的干燥至关重要。新断奶的仔猪对“湿”保育床的可感知温度比“干”保育床低5ºC。在冷环境下，猪只会消化自身的能量维持体温。

1. **抗生素使用**

在抗生素的使用过程中，配备专业兽医技术人员，建立药物管理库，设置兽药使用制度，加强养殖人员培训，兽药使用记录建档，兽药使用后及时反馈药效情况，养殖人员对兽药有正确的使用态度，熟悉使用方法，做到按照国家兽药使用安全规定规范使用兽药抗生素。

2.1兽药使用记录

应建立兽药使用记录，记录应包括兽药商品名、通用名、剂型、规格、批号、生产日期、有效期、生产企业名称、使用地点、使用日期、使用对象、使用数量、使用剂量、使用人、休药期执行情况及处方原件或复印件等，所有记录应保存2年以上。

2.2不良反应记录

使用兽药的相关人员应做好不良反应记录，建立健全药品不良反应监测体系。若有不良反应发生，应立即报告。

2.3兽药使用人员基本素质

应在兽医指导下使用兽药；应建立兽医室负责本场生猪疾病预防、诊断与治疗和兽用药品管理；从事兽药购进、验收、保管、分发的人员应经岗位知识培训、熟悉国家兽药管理的法律法规和兽药相关知识。

1. **适用范围**

适用于规模化生猪养殖场。