

猪场用药原则

罗起娟

广西钦州市钦北区动物疫病预防控制中心, 广西钦州 535023

随着生活水平的提高,人们对猪肉的品质要求越来越严格,猪场用药越来越规范,笔者根据实践经验,结合兽医临床处方药的使用,简单总结出猪场用药的原则,供同行参考。

1 禁用违禁药物

不同国家和地区出台了在动物性食品中禁止使用的兽药及其化合物,根据2002年农业部第193号公告,我国食品动物禁用的兽药及其化合物清单列举了 β -兴奋剂类、性激素类、具有雌激素样作用的物质、氯霉素、硝基呋喃类、硝基化合物等21种禁用兽药及其化合物。欧盟禁用的兽药及其化合物清单有阿伏霉素、洛硝达唑、卡巴多、唑乙醇等30种;美国禁用的兽药及其化合物清单有氯霉素、克仑特罗、乙烯雌酚、地美硝唑等11种;日本禁用的兽药及其化合物清单有氯氢吡啶、磺胺喹恶啉等10种,而且日本对进口动物性食品重点监控的兽药种类经常变化;香港禁用的兽药及其化合物清单包括氯霉素、克仑特罗、乙烯雌酚、沙丁胺醇等7种。这些兽药和化合物都是违禁药物,必须严禁使用。

2 合理预防用药

2.1 根据季节预防用药

春季潮湿容易发生球虫、大肠杆菌、流行性腹泻等肠道疾病;夏季高温高湿容易发生中暑、发烧、采食量下降等疾病;秋季老鼠猖獗容易发生弓形虫、衣原体等疾病;冬季阴冷容易发生传染性胃肠炎、流行性腹泻、口蹄疫等病毒性疾病;根据季节的发病特点,使用有效的药物进行预防用药。

2.2 根据免疫预防用药

每个猪场的免疫程序千变万化,免疫时间也不

尽相同,根据免疫的猪群、免疫时间段预防使用抗应激的药物,如多种维生素,一般在免疫前后3d使用。同时猪群免疫期间禁止使用抗生素和抗病毒药物,避免免疫抑制和免疫失效。

2.3 制定全年用药操作规程

根据猪场疾病流行特点,制定出各种猪群的预防用药操作规程,特别是种猪群的用药,是猪场的重中之重。例如,某规模种猪场引进后备种猪的预防用药操作规程如下。

1)拌料饲喂治疗肠道疾病的抗生素或中草药7d,同时拌料饲喂驱体内虫7d,拌料饲喂防霉剂20d;

2)进场3d后给猪注射各种疫苗,注射疫苗前后3d拌料喂多种维生素;

3)第2、3、4周治疗衣原体,维多力康550g/t料连喂;以后每半年一次或根据检测情况用药。

4)第33~39天再拌料驱体内虫7d。

5)第40~49天用驱弓净连用10d,治疗弓形体;混入猪群后每半年用1次。

6)驱完体内虫皮下注射伊维菌素驱体外虫;以后产前10d(上产床前1周)驱1次。

3 针对病因用药

猪群中总存在个体差异,根据猪的症状和病因进行治疗,如发烧,肌肉注射安乃近、阿莫西林等退烧药;球虫腹泻灌服治球虫药物,治疗效果明显。不同的疾病临床上使用不同的药物进行治疗,有的放矢,才能事半功倍。

4 按疗程用药

一些疾病的治疗疗程短则1~3d,多则15~30d,用药方法也不一样,比如种猪群衣原体的预防用

完善滦县基层动物防疫体系 的看法和建议

董素青

河北省唐山市滦县畜牧水产局,河北滦县 063700

摘要 回顾总结 10 年的基层动物防疫工作历程,针对发现的问题提出看法和建议。

关键词 基层;动物防疫;队伍建设;建议

自 2005 年以来,各地政府积极响应国家政策,陆续建立了动物基层防疫检疫站,至今已经 10 年了。回顾总结 10 年的工作历程,发现了一些问题,为了使动物防疫检疫工作做得更好,防疫体系更完善,提出一些看法和建议。

滦县交通发达,农业人口多,占地面积大,养殖资源丰富,养殖种类繁多,数量大。辖区分为 12 个镇,因所处的地理位置、交通位置、资源的不同,养殖情况差异很大,有的镇主要饲养奶牛,有的镇主要饲养蛋鸡,有的镇主要饲养猪,有的镇还保留传统的农村散养方式,养几只鸡、几只鸭,有的村镇完全淘汰了散养方式,总之各地饲养情况不尽相同。全县 12 个镇建立了 12 个镇动物防疫站,每个站有 3 人编制。负责全镇动物防疫、检疫、监测工作,管理本辖区协防员防疫培训、报表,有的镇还设有生猪定点屠宰场,还要不时的配合局里的其他各项工作,如饲料、兽药、水产等,有的镇防疫检疫与兽药、

饲料经营混合在一起。12 个镇辖区的范围不同,差异很大,如有的镇管辖 100 多个自然村,有的管辖 40 多个;有的村 4 000 多人,有的村 300 多人。总之,情况复杂各异。基层防疫站建立 10 年来,取得了显著的成绩,同时也暴露了一些问题。为了完善防疫体系,本文提出几点建议。

1 加强防疫人员的队伍建设

每个镇只有 3 名工作人员,完全不能很好地完成各项工作,因此,必须增设工作人员,且按工作性质、工作量配备合适的人员,而不是千篇一律地安排。例如有生猪定点屠宰场的城镇,按屠宰量配备专职人员,分工合作,如专职检疫员负责检疫、专职检疫员负责瘦肉精抽查监测等工作,若一个人全包,难免有漏洞。负责产地检疫的检疫员,有下乡的、有在站上值班的,各司其职,以免造成遗漏。防疫工作也是如此。可现在防疫站人员,设备配置是

收稿日期:2014-08-14

董素青,1972 年生,畜牧师。

药,每半年 1 次,每次拌料维多力康 550 g/t,连喂 21 d。种猪驱体内寄生虫,连续拌料饲喂伊维菌素 7 d,停药 25 d,再连续拌料饲喂伊维菌素 7 d,才能达到驱虫的效果。

5 严格执行休药期

为了保证猪肉的安全,不同的药物都有一定的

休药期,在猪场必须严格执行,才能确保猪肉的药物不残留。如土霉素片 ≥ 7 d,土霉素注射液 ≥ 28 d,伊维菌素注射液 ≥ 28 d,注射用氨苄青霉素钠 ≥ 15 d,磺胺间甲氧嘧啶及其钠盐 ≥ 28 d,磺胺间甲氧嘧啶及磺胺增效剂的配合剂 ≥ 28 d。有了休药期的严格执行,才能确保猪肉无药物残留。