

猪场药物保健措施

鲁玉梅

青海省西宁市大通县种猪场,青海大通 810100

摘要 本文根据生产经验,结合当地实际生产活动,总结了产仔母猪、哺乳仔猪、保育仔猪、育肥猪 4 个时期的药物保健措施,并提出了不盲目用药、按照说明适量用药、联合用药、配合用药、通过合理渠道进正规兽药、在休药期禁止使用兽药,药物保健时避开给猪进行免疫接种等药物保健注意事项,有针对性地开展药物保健工作。

关键词 产仔母猪;哺乳仔猪;保育仔猪;育肥猪;药物保健

按照“预防为主,治疗为辅”的工作指导方针,在做好疫苗免疫接种和对各类疫病的检测与检验,加强科学饲养工作的同时,根据大通县种猪场的流行疫病种类、季节性和饲养特点,开展有针对性的药物保健干预工作。笔者根据多年生产经验,结合当地实际生产活动浅谈几点猪场药物保健措施,以供参考。

1 产仔母猪的药物保健

围产期母猪药物保健措施的重要性主要体现在预防母猪产后疫病的发生和仔猪腹泻的发生。产后母猪多因产道划伤感染发生产褥热、阴道炎、子宫内膜炎、乳房炎等。据统计母猪罹患产科疾病无乳而导致仔猪死亡占 3.2%~5.0%,仔猪腹泻死亡占 8%~9%,呼吸道疾病死亡占 2.0%~3.3%。仔猪受致病性大肠杆菌感染发生腹泻,并受传染性胸膜炎的威胁。

1) 围产母猪提前 1 周上床待产。用氟苯尼考粉(郑州英华动物药业有限公司生产)予以预防,用药量为每 100 g 拌料 400 kg,连用 5~7 d,效果比较明显。因药物净化了母猪体内致病菌,母猪患产科疾病的机率降低了。这不仅提高仔猪的成活率,且不影响母猪食欲,减少母猪失重,提高了个体利用年限。

2) 母猪完全产毕。料内以每头每次 30 g 用料拌服益母生化散(成都市腾飞动物药业有限公司生

产),其具有活血祛瘀、温经止痛功效,主治产后恶露不尽。产后母猪较多出现气血虚弱、阳气不足,对此服用益母生化散 3 d,并每日口服 1 次补中益气散(武威红牛农牧科技有限公司研发),用量 45~60 g,连服 5 d,能起到补中益气、升阳举陷,增进食欲等功效,对母猪恢复体力体况很有帮助。

3) 母猪产程结束,颈部注射 20% 土霉素 10 mL,对治疗猪气喘病、子宫蓄脓、子宫内膜炎有较好的疗效。并易通过乳汁使仔猪吸收,在一定程度上预防了仔猪黄白痢的发生。

4) 28 日龄仔猪断奶当日,母猪以 33 kg 体重 2 片的阿维菌素片拌料口服,用于防治寄生虫病,净化体内外寄生虫卵,为下一轮生产活动做好准备。

2 哺乳仔猪的药物保健

1) 哺乳仔猪多发的疾病为传染性胸膜炎和腹泻。针对病因选用 10% 氟苯尼考(湖北龙翔药业有限公司生产),实施仔猪出生日和 7 日龄的“两针保健”工作,颈部肌肉注射 1 mL 效果明显。

2) 仔猪出生后 3 d,体内的铁糖及维生素等营养物质贮备不足,免疫力低下,易引起仔猪生长发育受阻。通过股内肌肉注射右旋糖酐铁注射液(广东南宁市桃源兽药厂生产),极大地防止了仔猪缺铁性贫血等营养不良性疾病的发生。

3) 仔猪 5~7 日补饲开口料。料内拌入白头翁散(重庆市中亚动物药业有限公司生产),规格 80

g/包,1包拌料5~10头仔猪;也可以100 kg母猪体重1包的用量喂服母猪,效果也比较明显。

3 保育仔猪的药物保健

仔猪从分娩舍转入保育仔猪舍,其中由于环境因素、饲料变化、合群等不良因素的应激,仔猪出现抵抗力下降、生长停滞、腹泻、呼吸道疾病等的发生,导致死亡率上升。因此,提高断奶仔猪的抗病能力,防治各种疾病的发生,确保仔猪营养协调,降低应激反应带来的负面影响至关重要。保育仔猪的药物保健如下。

1)土霉素片+SD片+病毒灵片的模式联合用药。具体用法:每头猪土霉素0.1 g、SD片0.5 g、病毒灵片0.1 g,碾末拌料1日2次,连用5~7日。

2)与上述方案联合可用高效多维葡萄糖,此品每1 kg含V_B 190 mg、V_C 2 500 mg、烟酸1 350 mg、V_p 31 000 IU。具体用法:按1 L水中加入50 g本品的比例稀释拌料,可降低仔猪的断奶应激,连用2~3 d。

3)于200 g料中拌入100 g复方黄芪多糖粉(河南欧普生物科技有限公司生产),使仔猪提高自身免疫力的同时,也起到对细菌、病毒双重杀灭和抑制的作用,并且还能起到提高仔猪生长整齐度的作用。可长期使用,达到净化养猪场某些免疫抑制病毒的效果。

4 育肥猪的药物保健

育肥猪转入前用伊维菌素片驱虫2次(前后间隔7 d)。育肥舍一般饲养密度大,氨气含量高,除要搞好卫生,勤开门窗外,还需用药预防呼吸道综合

症、猪瘟疫病的发生。育肥猪的药物保健方案如下。

1)可延用保育舍第3方案保健用药的方法。

2)于1 t饲料中拌服清温败毒散(江苏牧王药业有限公司生产)2 000~3 000 g,不仅对各类病毒细菌有抑制作用,还能起到醒脾健胃,刺激食欲,提高饲料转化率和肥猪的生长速度,大大缩短育肥周期。

5 药物保健注意事项

1)不盲目用药。根据养猪场流行疫病的情况、季节针对性用药。盲目用药不仅起不到预期效果,且浪费资源,增加成本。

2)按照说明适量用药。切不可随意加大或减少药量,这不但达不到用药效果,有时会发生猪只中毒,甚至死亡。减少药量不但达不到预防效果,且让某些致病细菌、病毒产生耐药性,得不偿失。

3)联合用药。有时单用一种药很难达到预防效果,2种或2种以上的药物配合使用,能起到非常好的效果。如某些抗生素与有黄芪多糖粉的药物合用,能够大大提高用药效果。

4)配合用药。注意药物之间是否存在拮抗作用,如酸性药物不能与碱性的药物合用。

5)通过合理渠道进正规兽药。兽药市场鱼目混珠,真假难辨。从正规厂家进药是保证药物品质及其预防治病效果的前提。

6)按国家规定在休药期禁止使用兽药。一般在猪只上市前1个月停止药物供给保健。

7)药物保健时,避开给猪进行疫苗免疫接种,不然起不到免疫效果。一般在此期间3~7 d内停止药物保健工作。