

## 1.8 注意：

系指使用该兽药时必须注意的问题，如影响兽药疗效的因素；需要慎用的情况；用药对于临床检验指标的影响等。

### 需要熟知与掌握的内容：

使用兽药前，需特殊处理的事项；禁忌症；禁用、慎用畜种；中毒与解救；使用者注意事项；外用杀虫剂及其他对人体或环境有毒有害的废弃包装的处理措施等。

**再以磺胺类药物为例：**首次剂量加倍，并要有足够的剂量和疗程（一般要连用3-5日）。本品忌与酸性药物如维生素C、氯化钙、青霉素等配伍。磺胺类药物在体内代谢产物乙酰磺胺的溶解度低，易在泌尿道中析出结晶。故用药期间应充分饮水，增加尿量，以促进排出。肾功能受损时，磺胺药排泄延缓，慎用。幼畜、杂食或肉食动物使用磺胺药时，应同时给予等量的碳酸氢钠以碱化尿液，增加磺胺药的溶解度。磺胺药可引起肠道菌群失调，维生素B和K的合成和吸收减少，此时宜补充相应的维生素。长期大剂量应用本类药物，可影响叶酸的代谢和利用，故应注意添加叶酸制剂。磺胺类药物与抗菌增效剂合用可使作用显著增强，甚至从抑菌剂变为杀菌剂，故应联合使用。

## 1.9 停药期：

以法定兽药质量标准规定的停药期为准，法定兽药质量标准未规定的，食品动物的肉、脂肪和内脏执行28天停药期。严格执行停药期有公共卫生意义：

- (1) 减少药物残留，保障动物食品安全；
- (2) 有利于人类健康，减少细菌对抗菌药物的耐药性、避免变态反应与过敏反应、降低毒性以及激素样作用。

## 1.10 有效期：

在一定储存条件下能够保证质量的期限。一些稳定性差的药品，超过有效期的药品的药效可能降低或毒性可能增大，因此必须有严格的有效期。有效期指该兽药被批准的使用期限，以法定兽药质量标准规定的有效期为准。法定兽药质量标准未规定的品种，企业可根据产品稳定性试验结果确定临时有效期，但最长时间不得超过2年。

## 1.11 规格：

兽药生产企业必须列出批准生产的本产品的含量规格。制剂含量规格是指每片或每支或每包或每瓶含什么主要成份多少量，化学药品及抗生素制剂产品，必须标注所有有效成份及含量；中兽药制剂产品必须标注处方中前五味（五味以下的全部标注）主药成份；中西复方制剂产品，必须标注处方中前五味主药成份和西药成分、含量。

临床上要区分清楚所用药品的规格，以免使用剂量发生错误，开具处方时要根据主要成分用量要求标明该制剂产品实际用量，如写“每吨饲料添加500克氟苯尼考粉【通用名】或XXX【商品名】”，这样很容易出错！最好写成“每吨饲料添加500克10%氟苯尼考粉（用通用名注明规格）或XXX（商品名）（最好注明通用名及规格如10%氟苯尼考粉），猪场实际应用时处方人员、领药人员、发药人员以及使用人员都一定要严格注意！”

## 1.12 包装：

指每个包装内所含产品的片数、支数、公斤数或包数、盒数等。

## 1.13 贮藏：

指产品的保存条件如温度（阴凉、常温等）、湿度（干燥、防潮等）、明暗（避光等）等，在异常储存条件下药效可能降低或毒性增大，因此药品必须根据“兽药GMP与GSP”相关规定，严格按种类在相应的要求条件下储存。



# 07

## 附1：无公害食品：生猪饲养兽药使用准则 Pig-breeding rule of veterinary drug use

### 1、范围

本标准规定了在生产无公害食品的生猪饲养过程中允许使用的兽药种类及其使用准则。本标准适用于无公害食品的生猪饲养过程的生产、管理和认证。

### 2、规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本用于标准。

NY / T 388 畜禽场环境质量标准	NY 5027 - 2001 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY 5031-2001 无公害食品 生猪饲养兽医防疫准则	NY 5032 - 2001 无公害食品 生猪饲养饲料使用准则
NY / T 5033 - 2001 无公害食品 生猪饲养管理准则	《中华人民共和国兽药典》
《中华人民共和国兽药规范》	《中华人民共和国兽用生物制品质量标准》
《兽药管理条例》	《中华人民共和国动物防疫法》
《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	《饲料药物添加剂使用规范》

### 3、术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1 生猪 swine

人工养殖的肉用活猪。

#### 3.2 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）。

#### 3.2.1 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。

#### 3.2.2 抗寄生虫药 antiparasitic drug

能够杀灭或驱除体内、体外寄生虫的药物，其中包括中药材、中成药、化学药品、抗生素及其制剂。

#### 3.2.3 疫苗 vaccine

由特定细菌、病毒、立克次氏体、螺旋体、支原体等微生物以及寄生虫制成的主动免疫制品。

#### 3.2.4 消毒防腐药 disinfectant and preservative

用于杀灭环境中的病原微生物、防止疾病发生和传染的药物。

#### 3.2.5 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，包括抗球虫药类、驱虫剂类、抑菌促生长类等。

#### 3.3 休药期 withdraal period

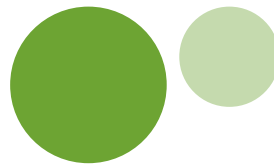
食品动物从停止给药到许可屠宰或它们的产品（乳、蛋）许可上市的间隔时间。

### 4、使用准则

生猪饲养者应供给动物适度的营养，饲养环境应符合NY / T 388，加强饲养管理，采取各种措施以减少应激，增强动物自身的免疫力。生猪饲养使用饲料应符合NY 5032的规定。生猪疾病以预防为主，应严格按《中华人民共和国动物防疫法》的规定防止生猪发病死亡。必要时进行预防、治疗和诊断疾病所用的兽药必须符合《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》、《兽用生物制品质量标准》、《进口兽药质量标准》和

《饲料药物添加剂使用规范》的相关规定。所有兽药必须来自具有《兽药生产许可证》和产品批准文号的生产企业，或者具有《进口兽药许可证》的供应商。所用兽药的标签应符合《兽药管理条例》的规定。使用兽药时还应遵循以下原则。

- 4.1 允许使用消毒防腐剂对饲养环境、厩舍和器具进行消毒，但应符合NY/T 5033 的规定。
- 4.2 优先使用疫苗预防动物疾病，但应使用符合“兽用生物制品质量标准”要求的疫苗对生猪进行免疫接种，同时应符合NY 5031的规定。
- 4.3 允许使用《中华人民共和国兽药典》二部及《中华人民共和国兽药规范》二部收载的用于生猪的兽药用中药材、中药成方制剂。
- 4.4 允许在临床兽医的指导下使用钙、磷、硒、钾等补充药、微生态制剂、酸碱平衡药、体液补充药、电解质补充药、营养药、血容量补充药、抗贫血药、维生素类药、吸附药、泻药、润滑剂、酸化剂、局部止血药、收敛药和助消化药。
- 4.5 慎重使用经农业部批准的拟肾上腺素药、平喘药、抗（拟）胆碱药、肾上腺皮质激素类药和解热镇痛药。
- 4.6 禁止使用麻醉药、镇痛药、镇静药、中枢兴奋药、化学保定药及骨骼肌松弛药。
- 4.7 允许使用附录A中的抗菌药和抗寄生虫药，其中治疗药应凭兽医处方购买，还应注意以下几点：
  - 4.7.1 严格遵守规定的用法与用量。
  - 4.7.2 休药期应遵守附录A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天。
- 4.8 建立并保存免疫程度记录；建立并保存全部用药的记录，治疗用药记录包括生猪编号、发病时间及症状、治疗用药物名称（商品名及有效成分）、给药途径、给药剂量、疗程、治疗时间等；预防或促生长混饲给药记录包括药品名称（商品名及有效成分）、给药剂量、疗程等。
- 4.9 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。
- 4.10 禁止使用未经农业部批准或已经淘汰的兽药。



# 08

## 附2 无公害食品生猪饲养允许使用的抗寄生虫药和抗菌药及使用规定

类别	名称	制剂	用法与用量	休药期（天）
抗寄生虫药	阿苯达唑	片剂	内服，一次量5-10mg/kg	
	双甲脒	溶液	药浴、喷洒，涂擦，配成0.025-0.05%的溶液	7
	硫双氯酚	片剂	内服，一次量，75-100mg/kg体重	
	非班太尔	片剂	内服，一次量5mg/kg体重	14
	芬苯达唑	粉片剂	内服，一次量，5-7.5mg/kg体重	0
	氰戊菊酯	溶液	喷雾，加水以1: 1000-2000倍稀释	
	氟苯咪唑	预混剂	混饲，每1000kg饲料，30 g，连用5-10天	14
	伊维菌素	注射液	皮下注射，一次量，0.3mg/kg体重	18
		预混剂	混饲，每1000kg饲料，330g，连用7天	5
	盐酸左旋咪唑	片剂	内服，一次量，7.5mg/kg体重	3
		注射液	皮下、肌肉注射，一次量，7.5mg/kg体重	28
	奥芬达唑	片剂	内服，一次量，4mg/kg体重	
	丙氧苯咪唑	片剂	内服，一次量，10mg/kg体重	14
	枸橼酸哌嗪	片剂	内服，一次量，0.25-0.3g/kg体重	21

抗菌药	磷酸哌嗪	片剂	内服，一次量，0.2-0.25g/kg体重	21	
	吡嗪酮	片剂	内服，一次量，10-35mg/kg体重		
	盐酸噻咪唑	片剂	内服，一次量，10-15mg/kg体重	3	
	氨苄西林钠	注射用粉针	肌肉、静脉注射，一次量，10-20mg/kg体重，一日2-3次，连用2-3天		
		注射液	皮下或肌肉注射，一次量，5-7mg/kg体重	15	
	硫酸安普（阿普拉）霉素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，80-100g，连用7天	21	
		可溶性粉	混饮，每1L水，12.5mg/kg体重，连用7天	21	
	阿美拉霉素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，0-4月龄，20-40g；4-6月龄，10-20g	0	
	杆菌肽棒	预混剂	混饲，每1000kg饲料，4月龄以下，4-40g	0	
	杆菌肽棒、硫酸粘杆菌素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，4月龄以下，2-20g；2月龄以下，2-40g	7	
	苄星青霉素	注射用粉针	肌肉注射，一次量，每1kg体重，3-4万单位		
	青霉素钠（钾）	注射用	肌肉注射，一次量，每1kg体重，2-3万单位		
	硫酸小檗碱	注射液	肌肉注射，一次量，50-100mg		
	抗菌药	头孢噻吩钠	注射用粉针	肌肉注射，一次量，3-5mg/kg体重，每日1次，连用3日	
		硫酸粘杆菌素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，仔猪2-20g	7
可溶性粉剂			混饮，每1L水40-200mg	7	
甲磺酸达氟沙星		注射液	肌肉注射，一次量，1.25-2.5mg/kg体重，一日1次，连用3天	25	
越霉素A		预混剂	混饲，每1000kg饲料，5-10g	15	
盐酸二氟沙星		注射液	肌肉注射，一次量，5mg/kg体重，一日2次，连用3天	45	
盐酸多西环素		片剂	内服，一次量，3-5mg，一日1次，连用3-5天		
恩诺沙星		注射液	肌肉注射，一次量，2.5mg/kg体重，一日1-2次，连用2-3天	10	
恩拉霉素		预混剂	混饲，每1000kg饲料，2.5-20g	7	
乳糖酸红霉素		注射用粉针	静脉注射，一次量，3-5mg，一日2次，连用2-3天		
黄霉素		预混剂	混饲，每1000kg饲料，生长、育肥猪5g，仔猪10-25g	0	
氟苯尼考		注射液	肌肉注射，一次量，20mg/kg体重，每隔48h一次，连用2次	30	
		粉剂	内服，20-30mg/kg体重，一日2次，连用3-5天	30	
氟甲喹		可溶性粉剂	内服，一次量，5-10mg/kg体重，首次量加倍，一日2次，连用3-4天		
硫酸庆大霉素		注射液	肌肉注射，一次量，2-4mg/kg体重	40	
硫酸庆大-小诺霉素	注射液	肌肉注射，一次量，1-2mg/kg体重，一日2次			
潮霉素B	预混剂	混饲，每1000kg饲料，10-13g，连用8周	15		
硫酸卡那霉素	注射用粉针	肌肉注射，一次量，10-15mg，一日2次，连用2-3天			
北里霉素	片剂	内服，一次量，20-30mg/kg体重，一日1-2次			
	预混剂	混饲，每1000kg饲料，防治，80-330g；促生长，5-55g	7		
酒石酸北里霉素	可溶性粉剂	混饮，每1L水，100-200mg，连用1-5天	7		

类别	名称	制剂	用法与用量	休药期(天)
抗菌药	盐酸林可霉素	片剂	内服，一次量，10-15mg/kg体重，一日1-2次，连用3-5天	1
		注射液	肌内注射，一次量，10mg/kg体重，一日2次，连用3-5天	2
		预混剂	混饲，每1000kg饲料，44-77g，连用7-21天	5
	盐酸林可霉、硫酸壮观霉素	可溶性粉剂	混饮，每1L水，10mg/kg体重	5
		预混剂	混饲，每1000kg饲料，44g，连用7-21天	5
	博落回	注射液	肌肉注射，一次量，体重10kg以下，10-25mg，体重10-50kg，25-50mg，一日2-3次	
	乙酰甲喹	片剂	内服，一次量，5-10mg/kg体重	
	硫酸新霉素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，77-154g，连用3-5天	3
	硫酸新霉素、甲溴东莨菪碱	溶液剂	内服，一次量，体重7kg以下，1ml(按泵1次)，体重7-10kg，2ml(按泵2次)	3
	呋喃妥因	片剂	内服，一日量，12-15mg/kg体重，分2-3次	
	喹乙醇	预混剂	混饲，每1000kg饲料，1000-2000g，体重超过35kg的禁用	35
	牛至宝	溶液剂	内服，预防，2-3日龄，每头50mg，8h后重复给药一次，治疗，：10kg以下每头50mg；10kg以上，每头100mg，用药后7-8h腹泻仍未停止时，重复给药一次	
		预混剂	混饲，每1000kg饲料，预防，1.25-1.75g，治疗，2.5-3.25g	
	苯唑西林钠	注射用粉针	肌内注射，一次量，10-15mg/kg体重，一日2-3次，连用2-3天	
	土霉素	片剂	口服，一次量，10-25mg/kg体重，一日2-3次，连用3-5天	5
		注射液(长效)	肌内注射，一次量，10-20mg/kg体重	28
	盐酸土霉素	注射用粉针	静脉注射，一次量，5-10mg/kg体重，一日2次，连用2-3天	26
	普鲁卡因青霉素	注射用粉针	肌内注射，一次量2-3万单位，一日1次，连用2-3天	6
注射液		肌内注射，一次量2-3万单位，一日1次，连用2-3天		
盐霉素钠	预混剂	混饲，每1000kg饲料，25-75g	5	
抗菌药	盐酸沙拉沙星	注射液	肌内注射，一次量，2.5-5mg/kg体重，一日2次，连用3-5天	
	赛地卡霉素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，75g连用15天	1
	硫酸链霉素	注射用粉针	肌内注射，一次量，10-15mg/kg体重，一日2次，连用2-3天	
	磺胺二甲嘧啶钠	注射液	静脉注射，一次量，50-100mg/kg体重，一日1-2次，连用2-3天	7
	复方磺胺甲恶唑片	片剂	内服，一次量，首次量20-25mg/kg体重(以磺胺甲恶唑计)，一日2次，连用3-5天	
	磺胺对甲氧嘧啶	片剂	内服，一次量，50-100mg，维持，25-50mg，一日1-2次，连用3-5天	
	磺胺对甲氧嘧啶、二甲氧苄啶片	片剂	内服，一次量，20-25mg/kg体重(以磺胺对甲氧嘧啶计)，每12h一次	
	复方磺胺对甲氧嘧啶片	片剂	内服，一次量，20-25mg/kg体重(以磺胺对甲氧嘧啶计)，一日1-2次，连用3-5天	
	复方磺胺对甲氧嘧啶注射液	注射液	肌内注射，一次量，15-20mg/kg体重(以磺胺对甲氧嘧啶计)，一日1-2次，连用2-3天	
	磺胺间甲氧嘧啶	片剂	内服，一次量，首次量，50-100mg，维持量25-50mg，一日1-2次，连用3-5天	
	磺胺间甲氧嘧啶钠	注射液	静脉注射，一次量，50mg/kg	
	磺胺脒	片剂	内服，一次量，0.1-0.2g/kg体重，一日2次，连用3-5天	
	磺胺嘧啶	片剂	内服，一次量，首次量0.14-0.2g/kg体重，维持量0.07-0.1g/kg体重，一日2次，连用3-5天	
		注射液	静脉注射，一次量，0.05-0.1g/kg体重(以磺胺嘧啶计)，一日1-2次，连用2-3天	
复方磺胺嘧啶钠注射液	注射液	肌内注射，一次量，20-30mg/kg体重(以磺胺嘧啶钠地)，一日1-2次，连用2-3天		

抗菌药	复方磺胺嘧啶预混剂	预混剂	混饲，一次量，15-30mg/kg体重，连用5天	5
	磺胺噻唑	片剂	内服，一次量，首次量0.14-0.2g/kg体重，维持量0.07-0.1g/kg体重，一日2-3次，连用3-5天	
	磺胺噻唑钠	注射液	静脉注射，一次量，0.05-0.1g/kg体重，一日2次，连用2-3天	
	复方磺胺嘧啶磺胺钠粉	粉剂	内服，一次量，20mg/kg体重(以磺胺嘧啶磺胺钠计)，连用5-10天	3
	盐酸四环素	注射用粉针	静脉注射，一次量，5-10mg/kg体重，一日2次，连用2-3天	
	甲矾霉素	片剂	内服，一次量，5-10mg/kg体重，一日2次，连用2-3天	
	延胡索酸泰妙菌素	可溶性粉剂	混饮，每1L水，45-60mg，连用5天	7
		预混剂	混饲，每1000kg饲料，40-100g，连用5-10天	5
	磷酸替米考星	预混剂	混饲，每1000kg饲料，400g，连用15天	14
	泰乐菌素	注射液	肌内注射，一次量，5-13mg/kg体重，一日2次，连用7天	14
	磷酸泰乐菌素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，10-100g，连用5-7天	5
	磷酸泰乐菌素、磺胺二甲嘧啶预混剂	预混剂	混饲，每1000kg饲料，200g(泰乐菌素100g+磺胺二甲嘧啶100g)，连用5-7天	15
	维吉尼亚霉素	预混剂	混饲，每1000kg饲料，10-25g	1
	泰地罗新	注射液	肌肉注射，一次量，4mg/kg体重	11

# 09

## 附3 猪产品目录 The pig product catalog



### 1、猪产品目录(化药、植物药、消毒剂)

商品名称	通用名称	含量规格	包装	适应症或主治	用法与用量	注意事项	休药期
畜可键	盐酸头孢噻呋注射液	2.5% 10%	100ml/瓶*40瓶/箱	用于治疗猪的细菌性呼吸系统疾病。	以头孢噻呋计。 肌肉注射：一次量，每1kg体重，猪3-5mg，一日1次，连用3-4日。	1、使用前充分摇匀。 2、不宜冷冻。 3、发生过敏反应的动物需及时注射肾上腺素进行解救。 4、头孢噻呋主要经肾排泄，肾功能不全病畜需酌情降低给药剂量。 5、置儿童无法触及处。 6、有青霉素和头孢菌素类药物过敏史的工作人员禁止接触本品。	猪4日
替奥福	注射用头孢噻呋(冻干型)	0.5g 1g	1g/瓶*200瓶/箱	用于雏鸡的大肠杆菌感染。	皮下注射：1日龄雏鸡，每羽0.1-0.2mg	1、现配现用。 2、对肾功能不全动物应调整剂量。	牛3日，猪1日，雏鸡0日；弃奶期12小时。
赛奥福	注射用头孢噻呋钠(冻干型)	0.5g 1g	1g/瓶*200瓶/箱	用于猪细菌性呼吸道感染和鸡的大肠杆菌及沙门氏菌感染。	肌内注射：一次量，每1公斤体重，猪3mg，一日1次，连用3日；皮下注射：1日龄雏鸡，每羽0.1mg	1、现配现用。 2、对肾功能不全动物应调整剂量。	牛3日，猪1日，雏鸡0日；弃奶期12小时。
惠可宁	硫酸头孢喹肟注射液	2.5%	50ml/瓶*40瓶/箱	主要用于治疗由多杀性巴氏杆菌或胸膜肺炎放线杆菌引起的呼吸道疾病。	以硫酸头孢喹肟计，肌内注射：一次量，每1kg体重，猪2mg，一日1次，连用3	1、对β-内酰胺类抗生素过敏的动物禁止使用。 2、对青霉素类和头孢类过敏者勿接触本品。 3、使用前摇匀。	猪3日



商品名称	通用名称	含量规格	包装	适应症或主治	用法与用量	注意事项	休药期
惠可宁	注射用硫酸头孢喹肟	0.2g 0.5g	0.2g/支*2支/盒 *50盒/箱; 0.5g/支*2支/盒 *50支/箱	主要用于治疗由多杀性巴氏杆菌或胸膜肺炎放线杆菌引起的呼吸道疾病。	以硫酸头孢喹肟计，肌内注射：一次量，每1kg体重，猪2mg，一日1次，连用3	1、对β-内酰胺类抗生素过敏的动物禁止使用。 2、对青霉素类和头孢类过敏者勿接触本品。	猪3日
普瑞芬	氟苯尼考注射液	30%	100ml/瓶*40瓶/箱	用于敏感细菌所致的猪细菌性感染。如猪传染性胸膜肺炎、沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒等。	肌内注射：一次量，每1kg体重，猪0.067ml，每隔48小时一次，连用2日。	1、肾功能不全患者需适当减量或延长给药间隔时间。 2、疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物禁用。	猪14日
紫奇	紫锥菊末	菊苣酸 不低于 0.4%	100g、1kg	促进免疫功能。用于增强猪对猪瘟疫苗和鸡对鸡新城疫疫苗的免疫应答。	混饲：每kg饲料，猪0.5g-1g，连用7日；鸡1g，连用10日		
支宜净	延胡索酸泰妙菌素预混剂	80%	100g/袋*30袋/筐 *2筐/箱	用于猪支原体感染和鸡支原体感染。	以延胡索酸泰妙菌素计。混饲：每1000kg饲料，猪100g，连用5~10日。	1、使用者应避免药物与眼及皮肤接触。2、禁止与莫能霉素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素合用。3、环境温度超过40℃时，含药饲料贮存期不得超过7日。	猪3日。
乐宜安	替米考星预混剂	20%	100g、1kg	用于治疗猪传染性胸膜肺炎、猪肺炎和猪气喘病。	以本品计。混饲：每1000kg饲料，猪1000-2000g，连用15日。	仅用于治疗。替米考星对眼睛有刺激性，可引起过敏反应，避免直接接触。	猪14日
富络欣	氟苯尼考粉	10%,20%	100g/袋*30袋/桶*60袋/箱	用于鸡敏感细菌所致的细菌性疾病，如鸡沙门氏菌病（白痢）、巴氏杆菌病、大肠杆菌病等。	以氟苯尼考计。混饮：每1L水，鸡100-200mg，连用3-5日。	疫苗接种期间或免疫功能严重缺损的动物禁用。	鸡5日；蛋鸡产蛋期禁用。
欣诺威	盐酸多西环素可溶性粉	10%	100g/袋*30袋/桶*2桶/箱； 1kg/袋*10kg/箱	用于治疗猪、鸡革兰氏阳性菌、阴性菌引起的大肠杆菌病、沙门氏菌病、巴氏杆菌病以及支原体引起的呼吸道疾病。	以多西环素计。混饮：每1L水，猪25-50mg，鸡300mg。连用3-5日。	避免与含钙量较高的饲料同时服用。	28日。蛋鸡产蛋期禁用。
	阿莫西林可溶性粉	10%	100g/袋*30袋/桶*2桶/箱； 1kg/袋*10kg/箱	主要用于对阿莫西林敏感的革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌感染，如金黄色葡萄球菌病、大肠杆菌病、鸡白痢和传染性鼻炎等。	以本品计。内服：一次量，每1kg体重，鸡0.1-0.15g，一日2次，连用5日；混饮：每1L水，鸡0.3g，连用3-5日。	1、现配现用。 2、蛋鸡产蛋期禁用。	鸡7日
贝乐达	复方磺胺氧噻嗪钠粉	62.5%+12.5%T-MP	100g/袋*30袋/桶*60袋/箱	用于猪、鸡大肠杆菌和巴氏杆菌感染等。	以磺胺氧噻嗪钠计。内服，一次量，每1kg体重，猪20-30mg，连用5-10日；鸡20-30mg，连用3-5日	1、蛋鸡产蛋期禁用，反刍动物禁用。 2、不得作为饲料添加剂长期应用。	猪4日，鸡2日。

商品名称	通用名称	含量规格	包装	适应症或主治	用法与用量	注意事项	休药期
福欣安	氟尼辛葡甲胺注射液	5%	100ml/瓶*40瓶/箱	用于家畜及小动物的发热性、炎症性疾患，肌肉痛和软组织痛，如犬的发热、内毒素血症及败血症。	以氟尼辛计。肌内、静脉注射：一次量，每1kg体重，猪2mg；犬、猫1-2mg。一日1-2次，连用不超过5日。	1、不得用于胃肠溃疡、胃肠道及其他组织出血、对氟尼辛葡甲胺过敏、心血管病、肝肾功能紊乱及脱水的动物。 2、勿与其他非甾体类抗炎药同时使用。	牛、猪28日
力维	伊维菌素注射液	1%	100ml/瓶*40瓶/箱	用于防治家畜线虫病、螨病及其他寄生性昆虫病。牛、羊的血矛线虫、奥斯特线虫、古柏线虫、毛圆线虫（包括艾氏毛圆线虫）、圆形线虫、仰口线虫、细颈线虫、毛首线虫、食道线虫、网尾线虫以及绵羊夏伯特线虫成虫、第四期幼虫；节肢动物如蝇蛆、螨和虱等；嚼虱和绵羊痒螨；血蝇。猪的蛔虫、红色猪圆线虫、兰氏类圆线虫、毛首线虫、食道线虫、后圆线虫、有齿冠尾线虫成虫及未成熟虫体；肠道内旋毛虫；猪血虱和猪疥螨。	皮下注射：一次量，每1kg体重，牛、羊0.02ml；猪0.03ml。	1、仅限于皮下注射，因肌内、静脉注射易引起中毒反应。每个皮下注射点，不宜超过10毫升。 2、含甘油缩甲醛和丙二醇的伊维菌素注射剂，仅适用于牛、羊和猪。 3、对虾、鱼及水生生物有剧毒，残存药物的包装切勿污染水源。 4、泌乳期禁用。	牛、羊35日，猪28日； 弃奶期20日。
伊安诺	阿苯达唑伊维菌素预混剂	10%+0.2%	100g、1kg	用于驱除猪体内线虫、吸虫、绦虫及体外寄生虫。	以本品计。混饲：每1000kg饲料，猪1000g。	1、母猪妊娠期前45日慎用。 2、伊维菌素对虾、鱼及水生生物有剧毒，残留药物的包装及容器切勿污染水源。	猪28日
贝多福	氯前列醇注射液	0.2mg	2ml/瓶*1000瓶/箱	有溶解黄体作用，主要用于控制母牛同期发情和怀孕母猪诱导分娩。	肌内注射牛3-6ml 猪1.5ml 宫内注射牛1.5-3ml	1、不需要流产的妊娠动物禁用。 2、因药物可诱导流产及急性支气管痉挛，因此妊娠妇女和患有哮喘及其他呼吸道疾病的人员操作时应特别小心，不应接触药物。 3、本品易通过皮肤吸收，不慎接触后应立即用肥皂和水进行清洗。 4、不能与非甾体类抗炎药同时应用。	牛1日、猪1日





商品名称	通用名称	含量规格	包装	适应症或主治	用法与用量	注意事项	休药期
安维碘	聚维酮碘溶液	5%	500ml/瓶*20瓶/箱 5L/桶*4桶/箱	用于手术部位、皮肤和粘膜消毒。	以聚维酮碘计。皮肤消毒及治疗皮肤病，配成5%溶液；奶牛乳头浸泡，配成0.5%-1%溶液；粘膜及创面冲洗，配成0.1%溶液。	1、当溶液变为白色或淡黄色即失去消毒活性。 2、对碘过敏动物禁用。 3、不应与含汞药物配伍。	
昂乐欣	泰地罗新注射液	4%	50ml/瓶 100ml/瓶	用于治疗和控制对泰地罗新敏感的胸膜肺炎放线杆菌、多杀性巴氏杆菌和副猪嗜血杆菌等细菌引起的猪呼吸系统疾病。	以泰地罗新计。肌内注射：一次量，每1kg体重，猪4mg，仅用一次。	1. 禁用于对大环内酯类抗生素或其辅料过敏的动物。 2. 禁与其他大环内酯类、林可酰胺类或链阳霉素类抗生素同时使用。 3. 对于妊娠期和泌乳期的动物，应在兽医指导下使用。 4. 禁止静脉注射。 5. 每个注射部位的给药体积不超过5ml。 6. 泰地罗新可能会引起皮肤过敏，如不慎接触，应立即用肥皂和清水清洗。如眼睛不慎接触，应立即用清水冲洗。 7. 应避免出现自我注射的情况。一旦发生，立即就医并向医生提供产品说明书。 8. 给药后洗手。 9. 置于儿童不可触及处。	猪11日

## 2、猪产品目录（添加剂、预混料）

商品名称	产品名称	产品成分分析保证值	包装	主要功能	适用范围	使用方法	注意事项
混合型饲料添加剂 丁酸钠	食乐多	丁酸钠≥50%	1kg/袋	1、提高动物采食量和日增重； 2、促进肠细胞的增值和成熟，提高肠绒毛增值和隐窝深度，扩大肠吸收面积； 3、促进有益菌生长	所有养殖动物	拌料：1000g	1、开袋后应尽快使用或密封保存。 2、拌料时与其它原料充分混匀后使用。 3、因原料外观变化引起的产品外观性状的变化，不影响内在质量。
混合型饲料添加剂 牛磺酸	康利源	牛磺酸≥50%	1kg/袋	1、补充氨基酸，增强免疫，促进生长，降低料肉比。 2、本品可改善蛋壳品质，降低破蛋率。可延长产蛋高峰期，提高产蛋率。 3、本品可强肝利胆，促进脂类代谢和吸收。	所有养殖动物	每500g本品拌料1000kg，或兑水2000kg。	1、开袋后应尽快使用或密封保存。 2、拌料时与其它原料充分混匀后使用。 3、因原料外观变化引起的产品外观性状的变化，



## 10

## 附3：猪产品线产品说明书



## 畜可健——盐酸头孢噻呋注射液

## 【兽药名称】

通用名：盐酸头孢噻呋注射液  
商品名：畜可健

英文名：CeftiofurHydrochlorideInjection  
汉语拼音：YansuanToubaosaifuZhushey

## 【主要成分】盐酸头孢噻呋

【性状】本品为微细颗粒的混悬液，静置后微细颗粒下沉，振摇后成均匀的乳白色混悬液。

【药理作用】抗生素类药物。本品具有广谱杀菌作用，对革兰氏阳性菌和阴性菌（包括产内酰胺酶菌）均有效。敏感菌主要有多种性巴氏杆菌、溶血性巴氏杆菌、胸膜肺炎放线杆菌、沙门氏菌、大肠杆菌、链球菌、葡萄球菌、嗜血杆菌等，某些绿脓杆菌、肠球菌耐药。

【适应症】用于治疗猪的细菌性呼吸器系统疾病。

【用法与用量】以头孢噻呋计。肌内注射：一次量，每1kg体重，猪3-5mg，一日1次，连用3-4日。

【不良反应】1、极少数病畜对头孢噻呋过敏。2、头孢噻呋有一定的肾毒性。3、可能引起胃肠道菌群紊乱或二重感染。

【注意事项】1、使用前充分摇匀。2、不宜冷冻。3、发生过敏反应的动物需及时注射肾上腺素进行解救。4、头孢噻呋主要经肾排泄，肾功能不全病畜需酌情降低给药剂量。5、置儿童无法触及处。6、有青霉素和头孢菌素类药物过敏史的工作人员禁止接触本品。

【休药期】猪4日。

【规格】按C19H17N5O7S3计算100ml：10g

## 【包装】

【贮藏】遮光，密封保存。

【有效期】2年

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 替奥福——注射用头孢噻呋钠

## 【兽药名称】

【通用名】注射用头孢噻呋钠

【商品名】替奥福

【英文名】CeftiofurSodiumforInjection

【拼音】ZhusheyongToubaosaifuna

## 【主要成分】头孢噻呋钠

【性状】本品为白色至灰黄色粉末或疏松块状物。

## 【药理作用】

1、药理学本品具有广谱杀菌作用，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌（包括产β-内酰胺酶菌）均有效。敏感菌主要有多种性巴氏杆菌、溶血性巴氏杆菌、胸膜肺炎放线杆菌、沙门氏菌、大肠杆菌、链球菌、葡萄球菌等，某些铜绿假单胞菌、肠球菌耐药。本品抗菌活性比氨苄西林强，对链球菌的活性比氟喹诺酮类强。兽医临床常用于治疗牛急性呼吸器系统感染（如巴氏杆菌引起的支气管炎）、牛乳腺炎和猪放线杆菌胸膜肺炎等。

2、药动学本品口服不吸收，肌内和皮下注射吸收迅速且分布广泛，但不能透过血脑屏障。血中和组织中药物浓度高，有效血药浓度维持时间较长。在体内能生成具有活性的代谢物脱氧喹甲酰头孢噻呋，并进一步代谢为无活性的产物从尿和粪中排泄。本品半衰期较长，在马、牛、羊、猪、犬、鸡和火鸡体内的半衰期分别为3.2、2.5、2.8、14.5、4.1、6.8和7.5小时。本品与抑制排泄的药物合用可提高血中药物浓度和延长半衰期。

【适应症】用于雏鸡的大肠杆菌感染。

【用法用量】皮下注射：1日龄雏鸡，每羽0.1-0.2mg。

【注意事项】1、现配现用。2、对肾功能不全动物应调整剂量。

【不良反应】1、可能引起胃肠道菌群紊乱或二重感染。2、有一定的肾毒性。

3、在牛可引起特征性的脱毛和瘙痒。

【休药期】牛3日，猪1日，雏鸡0日；弃奶期12小时。

【规格】以头孢噻呋计1.0g

【包装】1.0g/瓶

【贮藏】遮光，密闭，冷处保存。

【生产批号】

【生产日期】

【有效期至】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 赛奥福——注射用头孢噻呋

## 【兽药名称】

【通用名】注射用头孢噻呋

【商品名】赛奥福

【英文名】Ceftiofur for Injection

【拼音】ZhusheyongToubaosaifuna

## 【主要成分】头孢噻呋

【性状】本品为白色至灰黄色粉末或疏松块状物。

## 【药理作用】

1、头孢噻呋属β-内酰胺类抗菌药，具有广谱杀菌作用，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌（包括产β-内酰胺酶菌）均有效。其抗菌机理为抑制细菌细胞壁的合成而导致细菌死亡。敏感菌主要有多种性巴氏杆菌、溶血性巴氏杆菌、胸膜肺炎放线杆菌、沙门氏菌、大肠杆菌、链球菌、葡萄球菌等，某些铜绿假单胞菌、肠球菌耐药。本品抗菌活性比氨苄西林强，对链球菌的活性比氟喹诺酮类强。

2、头孢噻呋肌内和皮下注射吸收迅速且分布广泛，但不能透过血脑屏障。血中和组织中药物浓度高，有效血药浓度维持时间较长。在体内能生成具有活性的代谢物脱氧喹甲酰头孢噻呋，并进一步代谢为无活性的产物从尿和粪中排泄。本品半衰期较长，在体内能生成具有活性的代谢物脱氧喹甲酰头孢噻呋（desfuoylcetiofur），并进一步代谢为无活性产物从尿和粪中排泄。

【作用与用途】β-内酰胺类抗生素。主要用于猪细菌性呼吸道感染和鸡的大肠埃希菌、沙门氏菌感染。

【用法与用量】肌内注射：一次量，每1公斤体重，猪3mg，一日1次，连用3日；皮下注射：1日龄雏鸡，每羽0.1mg

【注意事项】对肾功能不全动物应调整剂量。

【不良反应】1、可能引起胃肠道菌群紊乱或二重感染。2、有一定的肾毒性。

【休药期】猪1日。

【规格】以头孢噻呋计1.0g

【包装】1.0g/瓶

【贮藏】遮光，密闭，冷处保存。

【生产批号】

【生产日期】

【有效期至】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 普瑞芬——氟苯尼考注射液

## 【兽药名称】

通用名称：氟苯尼考注射液

商品名称：普瑞芬

英文名称：FlorfenicolInjection

汉语拼音：FubenikaoZhushey

## 【主要成分】氟苯尼考

【性状】本品为无色至微黄色的澄清液体。

【药理作用】药理学氟苯尼考属于酰胺醇类广谱抗菌药，对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌及支原体等有较强的抗菌活性。氟苯尼考主要是一种抑菌剂，通过与核糖体50S亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成。体外氟苯尼考对许多微生物的抗菌活性与氯霉素、甲砜霉素相似或更强，一些因乙酰化作用对氯霉素耐药的细菌，如大肠杆菌、克雷伯氏肺炎杆菌等仍可能对氟苯尼考敏感。溶血性巴氏杆菌、多杀性巴氏杆菌和猪胸膜肺炎放线杆菌对氟苯尼考高度敏感。

药动学氟苯尼考肌内注射吸收迅速，约1小时后血液中可达到治疗浓度，1-3小时即可达峰值血药浓度。生物利用度达80%以上。氟苯尼考在动物体内广泛分布，能透过血脑屏障。主要原药从尿排出，少量随粪便排出。

【药物相互作用】1、大环内酯类和林可酰胺类与本品的作用靶点相同，均是细菌核糖体50S亚基结合，合用时可产生相互拮抗作用。

2、可能会拮抗青霉素类或氨基糖苷类药物的杀菌活性，但尚未在动物体内得到证明。

【适应症】用于敏感细菌所致猪的细菌性感染，如猪传染性胸膜肺炎、沙门氏菌引起的伤寒和副伤寒等。

【用法与用量】肌内注射：一次量，每1kg体重，猪0.067ml。每隔48小时1次，连用2次。

【不良反应】1、本品高于推荐剂量使用时有一定的免疫抑制作用。2、有胚胎毒性，妊娠期及哺乳期家畜慎用。

【注意事项】1、肾功能不全患畜需适当减量或延长给药间隔时间。2、疫苗接种期或免疫功能严重缺损的动物禁用。

【休药期】猪14日。

【规格】100ml：30g

【包装】100ml/瓶。

【贮藏】密闭保存。

【有效期】2年。

【批准文号】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司





## 食乐多——50%丁酸钠

- 一、产品成分分析保证值  
丁酸钠 $\geq 50.0\%$ ，水分 $\leq 10\%$ 。
- 二、卫生指标  
重金属（以Pb计） $\leq 20\text{mg/kg}$ ，总砷（以As计） $\leq 10\text{mg/kg}$ 。
- 三、原料组成：丁酸钠，葡萄糖等。
- 四、作用与用途  
1、本品可提高动物采食量，提高日增重。  
2、本品为肠道细胞提供快速能量来源，促进胃肠细胞的增殖和成熟，可提高肠绒毛增殖和隐窝深度，扩大肠吸收面积，促进有益菌的生长。
- 五、使用说明：每500g~1000g本品拌料1000kg，或兑水2000kg。
- 六、注意事项  
1、开袋后应尽快使用或密封保存。  
2、拌料时与其它原料充分混匀后使用。  
3、因原料外观变化引起的产品外观性状的变化，不影响内在质量。
- 七、贮存条件：贮存于通风、干燥、无污染的地方，避免与有毒有害物质混合存放。
- 八、保质期：24个月。



## 支宜净——延胡索酸泰妙菌素预混剂

- 【兽药名称】**  
**【通用名】**延胡索酸泰妙菌素预混剂  
**【商品名】**支宜净  
**【英文】**Tiamulin Fumarate Premix  
**【拼音】**JiushisuanTaiwanjunsuYuhunji  
**【主要成分】**延胡索酸泰妙菌素  
**【性状】**本品为白色或类白色颗粒。  
**【药理作用】**泰妙菌素通过与细菌核糖体50s亚基结合而抑制蛋白质的合成达到抗菌作用。对支原体、螺旋体和放线杆菌类病原体具有良好的抗菌活性。  
 猪口服易于吸收，2-4小时出现血药峰浓度，体内分布广泛，肺中浓度高。约有30%的代谢物从尿中排出，其余从粪中排泄。  
**【适应证】**用于治疗猪支原体肺炎和嗜血杆菌胸膜肺炎，也可用于治疗猪密螺旋体引起的痢疾。  
**【用法与用量】**混饲：每1000kg饲料 猪40~100g（以有效成分计）连用5~10日或在兽医指导下使用。  
**【注意事项】**禁止与莫能霉素、盐霉素、甲基盐霉素等聚醚类抗生素混合使用。  
**【不良反应】**猪服用泰妙菌素后，有时会出现皮肤红斑。  
**【休药期】**猪7日 **【规格】**80% **【贮藏】**遮光，密闭，在干燥处保存。**【有效期】**2年。  
**【生产企业】**齐鲁晟华制药有限公司



## 乐宜安——替米考星预混剂

- 【兽药名称】**  
**【通用名】**替米考星预混剂  
**【商品名】**乐宜安  
**【英文】**TilmicosinPremix  
**【拼音】**TimikaoxingYuhunji  
**【主要成分】**替米考星  
**【性状】**淡黄色粉末  
**【药理作用】**药理学 替米考星属动物专用半合成大环内酯类抗菌药，抗菌作用与泰乐菌素相似，敏感的革兰氏阳性菌有金黄色葡萄球菌（包括耐青霉素金黄色葡萄球菌）、肺炎球菌、链球菌、炭疽杆菌、猪丹毒杆菌、李斯特菌、腐败梭菌、气肿疽梭菌等。敏感的革兰氏阴性菌有嗜血杆菌、脑膜炎双球菌、巴氏杆菌等，对支原体也有效。对胸膜肺炎放线杆菌、巴氏杆菌及畜禽支原体的活性比泰乐菌素强。95%的溶血性巴氏杆菌菌株对本品敏感。  
 药动学内服后吸收快，特点是组织穿透力强，分布容积大（ $>2\text{L/kg}$ ）。肺中浓度高，半衰期可达1-2天，有效血浓度维持时间长。  
**【药物相互作用】**1、本品与肾上腺素合用可增加猪的死亡。2、与其他大环内酯类、林可胺类因作用靶点相同，不宜同时使用。3、与 $\beta$ -内酰胺类合用表现为拮抗作用。  
**【适应证】**用于治疗猪传染性胸膜肺炎、猪肺炎和猪气喘病。  
**【用法与用量】**以本品计。混饲：每1000kg饲料，猪1000-2000g。连用15日。  
**【不良反应】**1、本品对动物的毒性作用主要是心血管系统，可引起心动过速和收缩力减弱。2、许多动物内服后常出现剂量依赖性胃肠道紊乱（如呕吐、腹泻、肠疼痛等），这可能由对平滑肌的刺激作用引起。  
**【注意事项】**仅用于治疗。替米考星对眼睛有刺激性，可引起过敏反应，避免直接接触。  
**【休药期】**猪14日。**【规格】**20% **【贮藏】**遮光，密闭保存。**【有效期至】**  
**【生产企业】**齐鲁动物保健品有限公司



## 富络欣——氟苯尼考粉

- 【兽药名称】**  
**【通用名】**氟苯尼考粉  
**【商品名】**富络欣  
**【英文】**FlorfenicolSolublePowder  
**【拼音】**FubennikaoKerongxingfen  
**【主要成分】**氟苯尼考  
**【性状】**本品为白色或类白色的粉末。  
**【药理作用】**酰胺醇类抗生素。氟苯尼考对多种革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌及支原体等有较强的抗菌活性。对溶血性巴氏杆菌、多杀巴氏杆菌、猪胸膜肺炎放线杆菌、伤寒沙门氏菌敏感。细菌对氟苯尼考可产生获得性耐药，并与甲砒霉素表现交叉耐药。  
**【适应证】**用于鸡敏感细菌所致的细菌性疾病，如鸡沙门氏菌病（白痢）、巴氏杆菌病、大肠杆菌病等。  
**【用法与用量】**以氟苯尼考计。混饮：每1L水，鸡100-200mg，连用3-5日。  
**【不良反应】**1、本品有血液系统毒性，主要为可逆性的红细胞生成抑制，但未见再生障碍性贫血的报道。2、本品有较强的免疫抑制作用。  
**【注意事项】**疫苗接种期间或免疫功能严重缺损的动物禁用。  
**【休药期】**鸡5日；蛋鸡产蛋期禁用。  
**【规格】** **【贮藏】**密闭，在干燥处保存。 **【有效期】**2年。  
**【生产企业】**齐鲁动物保健品有限公司



## 欣诺威——盐酸多西环素可溶性粉

### 【兽药名称】

【通用名】盐酸多西环素可溶性粉

【商品名】欣诺威

【英文】DoxycyclineHyclateSolublePowder

【拼音】YansuanDuoxihuansuKerongxingfen

【主要成分】盐酸多西环素。

【性状】本品为淡黄色或黄色结晶性粉末。

【药理作用】四环素类抗生素。多西环素通过可逆性地与细菌核糖体30S亚基上的受体结合，干扰tRNA与mRNA形成核糖体复合物，阻止肽链延长而抑制蛋白质合成，从而使细菌的生长繁殖迅速被抑制。多西环素对革兰氏阳性菌和阴性菌均有抑制作用。细菌对多西环素和土霉素存在交叉耐药性。

内服吸收迅速，受食物影响较小，生物利用度高，组织渗透力强，分布广泛，有效血药浓度维持时间长。猪体内蛋白结合率为93%。

【适应证】用于治疗猪、鸡革兰氏阳性菌、阴性菌引起的大肠杆菌病、沙门氏菌病、巴氏杆菌病以及支原体引起的呼吸道疾病。

【用法与用量】以多西环素计。混饮：每1L水，猪25-50mg，鸡300mg。连用3-5日。

【休药期】28日。蛋鸡产蛋期禁用。

【不良反应】长期应用可引起二重感染和肝脏损害。【注意事项】避免与含钙量较高的饲料同时服用。

【规格】10%【包装】【贮藏】密封，遮光，干燥处保存。【有效期】2年。

【生产企业】齐鲁晟华制药有限公司



## 阿莫西林可溶性粉

### 【兽药名称】

【通用名】阿莫西林可溶性粉

【英文】AmoxicillinSolublePowder

【拼音】AmoxilinKerongxingfen

【主要成分】阿莫西林

【性状】本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】药效学阿莫西林属β-内酰胺类抗菌药，具有广谱抗菌作用。抗菌谱及抗菌活性与氨苄西林基本相同，对大多数革兰氏阳性菌的抗菌活性稍弱于青霉素，对青霉素酶敏感，故对耐青霉素的金黄色葡萄球菌无效。对革兰氏阴性菌，如大肠杆菌、变形杆菌、沙门氏菌、嗜血杆菌、布鲁氏菌和巴氏杆菌等有较强的作用，但这些细菌易产生耐药性。对铜绿假单胞菌不敏感。由于其在单胃动物的吸收比氨苄西林好，血药浓度较高，故对全身性感染的疗效较好。适用于敏感菌所致的呼吸系统、泌尿系统、皮肤及软组织等全身感染。药动学阿莫西林对胃酸相当稳定，单胃动物内服后74%-92%被吸收。胃肠道内容物影响其吸收速率，但不影响吸收程度，故可混饲给药。同等剂量内服后，阿莫西林血清浓度比氨苄西林高1.5-3倍。

【药物相互作用】1、本品与氨基糖苷类合用，可提高后者在菌体内的浓度，呈现协同作用。2、大环内酯类、四环素类和酰胺醇类等快效抑菌剂对本品的杀菌作用有干扰作用，不宜合用。

【适应证】主要用于对阿莫西林敏感的革兰氏阳性球菌和革兰氏阴性菌感染，如金黄色葡萄球菌病、大肠杆菌病、鸡白痢和传染性鼻炎等。

【用法与用量】以本品计。内服：一次量，每1kg体重，鸡0.1-0.15g，一日2次，连用5日；混饮：每1L水，鸡0.3g，连用3-5日。

【不良反应】按规定剂量使用，暂未见不良反应。【注意事项】（1）现配现用。（2）蛋鸡产蛋期禁用。

【休药期】鸡7日。【规格】10%【贮藏】遮光，密封保存。

【生产企业】齐鲁晟华制药有限公司



## 惠安康——复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂

### 【兽药名称】

【通用名】复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂

【商品名】惠安康

【英文】CompoundSulfamonomethoxinePremix

【拼音】FufangHuang'anJianjiayangMidingYuhunji

【主要成分】磺胺间甲氧嘧啶、甲氧苄啶

【性状】本品为白色或类白色粉末。

【药理作用】磺胺类抗菌药。磺胺间甲氧嘧啶通过竞争二氢叶酸酶，抑制二氢叶酸的合成；甲氧苄啶通过抑制二氢叶酸还原酶，使二氢叶酸不能还原成四氢叶酸。磺胺间甲氧嘧啶与甲氧苄啶合用，可以双重阻断叶酸的代谢，产生协同抗菌作用。磺胺间甲氧嘧啶内服吸收良好，血中浓度高，乙酰化率低，且乙酰化物在尿中溶解度大，不易发生结晶尿。

【适应证】用于敏感菌所引起的呼吸道、胃肠道、泌尿道感染及球虫病、猪弓形虫病、鸡住白细胞虫病等。

【用法用量】以本品计。混饲：每1000kg饲料，畜、禽2-2.5kg。

【注意事项】1、连续用药不宜超过1周。2、长期使用应同服碳酸氢钠以碱化尿液。

【不良反应】长期或大量使用可损害肾脏和神经系统，影响增重，并可能发生磺胺类中毒。

【休药期】28日；产蛋期禁用。

【规格】100g：磺胺间甲氧嘧啶10g+甲氧苄啶2g

【贮藏】遮光，密闭，在干燥处保存。

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 解益舒——卡巴匹林钙可溶性粉

### 【兽药名称】

通用名：卡巴匹林钙可溶性粉

商品名：解益舒

英文名：Carbasalate Calcium Soluble Powder

拼音：Kabapilingai Kerongxingfen

【主要成分】卡巴匹林钙

【性状】本品为类白色粉末。

【药理作用】药效学 本品为阿司匹林钙与尿素络合的盐，猪、鸡口服卡巴匹林钙后，水解为阿司匹林（乙酰水杨酸），阿司匹林吸收快，主要经肝脏代谢，在体内迅速降解为水杨酸。本品主要通过阿司匹林发挥解热、镇痛和抗炎作用。

【适应证】用于猪、鸡的发热和缓解疼痛。

【用法与用量】按卡巴匹林钙计。内服：一次量，每1kg体重，猪40mg，鸡40-80mg。

【注意事项】1、不得与其他水杨酸类解热镇痛药合用。2、糖皮质激素能抑制胃酸分泌、降低胃及十二指肠对胃酸的抵抗力，与本品合用可使胃肠出血加剧。与碱性药物合用，使疗效降低，一般不宜何用。3、连续用药不应超过5日。

【不良反应】按照推荐剂量使用，未见不良反应。

【休药期】猪0日；鸡0日，蛋鸡产蛋期禁用。

【规格】按C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>CaO<sub>8</sub>·CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O计算50%

【包装】

【贮藏】遮光，密封保存。

【生产批号】

【生产日期】

【有效期至】

【生产企业】齐鲁齐鲁动物保健品有限公司





## 福欣安——氟尼辛葡甲胺注射液

### 【兽药名称】

通用名称：氟尼辛葡甲胺注射液  
商品名称：福欣安  
英文名称：FlunixinMeglumineInjection  
汉语拼音：FunixinPujia'anZhusheyey

### 【主要成分】

氟尼辛葡甲胺

【性状】本品为无色或淡黄色澄明液体。

【药理作用】药效学氟尼辛葡甲胺是一种强效环氧酶抑制剂，具有镇痛、解热、抗炎和抗风湿作用。镇痛作用是通过抑制外周的前列腺素或其痛觉增敏物质的合成或它们的共同作用，从而阻断痛觉冲动传导所致。外周组织的抗炎作用可能是通过抑制环氧酶、减少前列腺素前体物质形成，以及抑制其他介质引起局部炎症反应所致。氟尼辛葡甲胺不影响马的胃肠道蠕动，但可能改善败血症休克动物的血液流体力学。

药理学猪单次肌肉注射给药后（2.2mg/kg体重），血浆终末半衰期为3-4小时，达峰浓度为2.94 μg/ml，达峰时间为0.4小时，给药18小时后仍可在血液中检测到药物。表观分布容积为2.0L/kg，单次颈部注射的生物利用度为87%。

【药物相互作用】1、氟尼辛葡甲胺勿与其他非甾体类抗炎药同时使用，因为会加重对胃肠道的毒副作用，如溃疡、出血等。2、因血浆蛋白结合率高，与其他药物联合应用时，氟尼辛葡甲胺可能置换与血浆蛋白结合的其他药物或者自身被其他药物所置换，以致被置换的药物作用增强，甚至产生毒性。

【适应证】用于家畜及小动物发热性、炎性疾病，肌肉痛和软组织痛等，如母猪的无乳综合征等。

【用法与用量】肌肉、静脉注射：一次量，每1kg体重，猪0.04ml；犬、猫0.02-0.04ml。一日1-2次，连用不超过5日。

【不良反应】犬的不良反应主要表现为呕吐、腹泻和胃溃疡。

【注意事项】1、不得用于胃肠溃疡、胃肠道及其他组织出血、对氟尼辛葡甲胺过敏、心血管疾病、肝肾功能紊乱及脱水的动物。2、用于治疗急腹症时，氟尼辛可掩盖由内毒素血症和肠道失去活力所引起的行为和心肺体征，因此应慎用。

【休药期】猪28日（暂定）。【规格】以C14H11F3N2O2计100ml：5g 【包装】100ml/瓶 【贮藏】遮光，密闭保存。

【有效期】2年 【批准文号】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 贝多福——氯前列醇注射液

### 【兽药名称】

通用名称：氯前列醇注射液  
商品名称：贝多福  
英文名称：CloprostenolInjection  
汉语拼音：LǜqianliechunZhusheyey

### 【主要成分】

氯前列醇

【性状】本品为无色澄明液体。

【药理作用】本品为人工合成的前列腺素F<sub>2α</sub>同系物。具有强大的溶解黄体作用，能迅速引起黄体消退，并抑制其分泌；对子宫平滑肌也具有直接兴奋作用，可引起子宫平滑肌收缩，子宫颈松弛。对性周期正常的药物，治疗后通常在2-5日内发情。在妊娠10-150日的怀孕牛，通常在注射用药物后2-3日出现流产。

兽医临床可用于诱导母畜同期发情，治疗母牛持久黄体、黄体囊肿和卵泡囊肿等疾病；亦可用于妊娠猪、羊的同期分娩，以及治疗产后子宫复原不全、胎衣不下、子宫内膜炎和子宫蓄脓等。

【适应证】有溶解黄体作用，主要用于控制母牛同期发情和怀孕母猪诱导分娩。

【用法用量】肌肉注射：牛2-4ml，猪1ml；宫内注射：牛1-2ml。

【注意事项】1、不需要流产的妊娠动物禁用。2、因药物可诱导流产及急性支气管痉挛，因此妊娠妇女和患有哮喘及其他呼吸道疾病的人员操作时应特别小心，不应接触药物。3、本品易通过皮肤吸收，不慎接触后应立即用肥皂和水进行清洗。4、不能与非甾体类抗炎药同时应用。

【不良反应】在妊娠5个月后应用本品，动物出现难产的风险将增加，且药效下降。

【休药期】牛、猪1日。

【规格】2ml：0.2mg

【包装】2ml/支

【贮藏】遮光、冷处保存。

【保质期】2年

生产企业：齐鲁动物保健品有限公司



## 力维——伊维菌素注射液

### 【兽药名称】

通用名称：伊维菌素注射液  
商品名称：力维  
英文名称：IvermectinInjection  
汉语拼音：YiweijunsuZhusheyey

### 【主要成分】

伊维菌素

【性状】本品为无色或几乎无色的澄明液体，略黏稠。

【药理作用】药效学伊维菌素对体内外寄生虫主要是体内线虫和节肢动物具有良好的驱杀作用。其驱虫作用机理在于促进突触前神经元释放γ-氨基丁酸（GABA），从而打开GABA介导的氯离子通道。伊维菌素对无脊椎动物神经和肌肉细胞位于GABA介导位点附近的谷氨酸介导的氯离子通道也具有选择性和高亲和力，从而干扰神经肌肉间的信号传递，使虫体松弛麻痹，导致虫体死亡或被排出体外。线虫的抑制性中间神经元和兴奋性运动神经元是其作用部位，而节肢动物的作用部位是神经肌肉接头。对牛、羊的血矛线虫、奥斯特线虫、古柏线虫、毛圆线虫（包括艾氏毛圆线虫）、圆形线虫、仰口线虫、细颈线虫、毛首线虫、食道线虫、网尾线虫以及绵羊夏伯特线虫成虫、第四期幼虫驱除率97%-100%。对节肢动物亦很有效，如蝇蛆、螨和虱等。对嚼虱和绵羊羊蝇蝇疗效稍差。伊维菌素对蝇以及粪便中繁殖的蝇也极有效，药物虽不能立即使蝇死亡，但能影响摄食、蜕皮和产卵，从而降低生殖能力。对血蝇的作用相似。对猪的蛔虫、红色猪圆线虫、兰氏类圆线虫、毛首线虫、食道线虫、后圆线虫、有齿冠尾线虫成虫及未成熟虫体驱除率达94%-100%，对肠道内旋毛虫（肌肉内旋毛虫无效）也极有效，对猪血虱和猪疥螨也有良好控制作用。对吸虫和绦虫无效。药理学伊维菌素的药理学因动物种属、剂型和给药途径的不同而有明显差异。皮下注射的生物利用度比口服高，但口服比皮下注射吸收迅速。吸收后能很好分布到大部分组织，但不易进入脑脊液。牛、绵羊和猪的表现分布容积分别为0.45-2.4L/kg、4.6L/kg和4L/kg。在大多数动物有较长的半衰期，牛、绵羊和猪分别为2-3天、2-7天和0.5天。本品在肝进行代谢，在牛、绵羊主要进行羟化，在猪主要为甲基化。主要从粪便排出，少于5%以原形或代谢产物从尿中排泄。在泌乳母畜有高达5%的给药量从乳中排出。

【药物相互作用】与乙胺嗪同时使用，可能产生严重的或致死性脑病。

【适应证】用于防治家畜线虫病、螨病及其他寄生性昆虫病。牛、羊的血矛线虫、奥斯特线虫、古柏线虫、毛圆线虫（包括艾氏毛圆线虫）、圆形线虫、仰口线虫、细颈线虫、毛首线虫、食道线虫、网尾线虫以及绵羊夏伯特线虫成虫、第四期幼虫；节肢动物如蝇蛆、螨和虱等；嚼虱和绵羊羊蝇蝇；血蝇。猪的蛔虫、红色猪圆线虫、兰氏类圆线虫、毛首线虫、食道线虫、后圆线虫、有齿冠尾线虫成虫及未成熟虫体；肠道内旋毛虫；猪血虱和猪疥螨。

【用法与用量】皮下注射：一次量，每1kg体重，牛、羊0.02ml；猪0.03ml。

【不良反应】1、用于治疗牛皮蝇幼虫病时，如杀死的幼虫在关键部位，将会引起严重的不良反应。2、注射时，注射部位有不适或暂时性水肿。

【注意事项】1、仅限于皮下注射，因肌肉、静脉注射易引起中毒反应。每个皮下注射点，不宜超过10毫升。2、含甘油缩甲醛和丙二醇的伊维菌素注射剂，仅适用于牛、羊和猪。3、对虾、鱼及水生生物有剧毒，残存药物的包装切勿污染水源。4、泌乳期禁用。

【休药期】牛、羊35日，猪28日；弃奶期20日。

【规格】以伊维菌素（H2B1a+H2B1b）计100ml：1g 【包装】100ml/瓶 【贮藏】标准暂无规定。

【有效期】2年 【批准文号】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 安维碘——聚维酮碘溶液

### 【兽药名称】

通用名称：聚维酮碘溶液  
商品名称：安维碘  
英文名称：Povidone Iodine Solution  
汉语拼音：Juweitongdian Rongye

### 【主要成分】

碘

【性状】本品为红棕色液体。

【药理作用】本品通过不断释放游离碘，破坏病原微生物的新陈代谢而使之死亡。是一种高效低毒的消毒药物，对细菌、病毒和真菌均有良好的杀灭作用。

【用途】用于手术部位、皮肤和粘膜消毒。

【用法用量】以聚维酮碘计。皮肤消毒及治疗皮肤病，配成5%溶液；奶牛乳头浸泡，配成0.5%-1%溶液；粘膜及创面冲洗，配成0.1%溶液。

【不良反应】按规定剂量配制使用，暂未见不良反应。

【注意事项】1、当溶液变为白色或淡黄色即失去消毒活性。2、对碘过敏动物禁用。3、不应与含汞药物配伍。

【休药期】无需制定

【规格】5%

【贮藏】遮光、密封，在凉处保存。

【包装】

【生产批号】

【生产日期】

【有效期至】

【生产企业】齐鲁动物保健品有限公司



## 7.5%惠可宁——硫酸头孢喹肟注射液（I）

### 【兽药名称】

通用名称：硫酸头孢喹肟注射液（I）

汉语拼音：Liusuan Toubaokuwei Zhusheyey (I)

商品名称：惠可宁

英文名称：Cefquinome Sulfate Injection (I)

【主要成分】硫酸头孢喹肟。

【性状】本品为细微颗粒的混悬油溶液。静置后，细微颗粒下沉，摇匀后成均匀的类白色至淡黄色的混悬液。

【药理作用】药效学 头孢喹肟是第四代头孢菌素类抗生素，通过抑制细菌细胞壁的合成，增加细胞壁渗透性而发挥杀菌作用。头孢喹肟的抗菌作用具有时间依赖性，抗菌谱广，体外抑菌试验表明头孢喹肟能够抑制胸膜肺炎放线杆菌、副猪嗜血杆菌、多杀性巴氏杆菌。对猪胸膜肺炎放线杆菌以及副猪嗜血杆菌的 MIC<sub>90</sub> 为 0.032μg/ml，对多杀性巴氏杆菌的 MIC<sub>90</sub> 为 0.063μg/ml。头孢喹肟与前几代头孢菌素相比，对β-内酰胺酶更稳定，不被染色体编码的 Amp-C 型头孢菌素酶或者质粒介导的某些细胞外头孢菌素酶水解。头孢喹肟对革兰氏阳性菌和阴性菌均可产生耐药性，与其他β-内酰胺类抗生素存在交叉耐药性。

药动学 原研产品的药动学参数：猪每 1kg 体重肌内注射头孢喹肟 3mg，血药浓度达峰时间 (T<sub>max</sub>) 约为 1 小时，血液达峰浓度 (C<sub>max</sub>) 范围在 0.86 μg/ml—0.88μg/ml，消除半衰期 (T<sub>1/2</sub>) 约为 9 小时。头孢喹肟在猪体内与血浆蛋白的结合率很低 (约 14%)，主要通过尿液排泄。

本品通过生物等效性试验，证明本品与原研产品具有生物等效性。

【适应症】用于治疗由胸膜肺炎放线杆菌、副猪嗜血杆菌和多杀性巴氏杆菌引起的猪呼吸道疾病。

【用法与用量】以头孢喹肟计。肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪 3mg (相当于每 25kg 体重 1ml)，共注射 2 次，注射间隔 48 小时。同一注射部位不超过 3ml。

【不良反应】肌内注射后可见注射部位出现局部反应，常见注射部位疼痛，局部反应可在给药后的 14 日之内恢复。

【注意事项】1. 对β-内酰胺类抗生素或者对任何辅料过敏的猪请勿使用本品。2. 对青霉素和头孢菌素类抗生素过敏者请勿接触本品。3. 处理本品时严加小心避免由于意外皮肤接触或者注射接触本品。使用之后清洗暴露的皮肤。4. 如果皮肤接触本品出现症状，应遵医嘱并向医生出具说明书。出现面部、嘴唇、眼睛肿胀或呼吸困难等更为严重的症状，需要立即就医。5. 接触本品后出现反应的人应避免再次接触本品 (以及其他含有头孢菌素和青霉素类的产品)。6. 使用前摇匀。

【休药期】猪 7 日。

【规格】按 C<sub>23</sub>H<sub>24</sub>N<sub>6</sub>O<sub>5</sub>S<sub>2</sub> 计算 (1) 50ml : 3.75g (2) 100ml : 7.5g

【包装】

【贮藏】遮光，密闭，在 25°C 以下保存。

【有效期】36 个月；开启后 28 日。



## 安若素——烯丙孕素内服溶液

### 【兽药名称】

通用名称：烯丙孕素内服溶液

英文名称：Altrenogest Oral Solution

汉语拼音：Xibingyunsu Neifurongye

【主要成分】烯丙孕素

【性状】本品为淡黄色至黄色澄清油状液体。

【药理作用】药效学 性激素类药。烯丙孕素与天然黄体酮的作用类似。给药期间能够抑制脑垂体分泌促性腺激素，阻止卵泡发育及发情；给药结束后，脑垂体恢复分泌促性腺激素，促进卵泡发育与发情。停药时卵泡发育程度一致，加上促性腺激素的分泌同步恢复，促使所有动物在停药 5 ~ 8 日后同期发情。

药动学 本品在胃肠道迅速吸收，首次给药 1 小时后达到血药浓度的峰值，第 18 次给药约 4 小时后达到血药浓度峰值。烯丙孕素主要经肝脏代谢，通过胆汁排出，消除半衰期约 14 个小时。

【适应症】用于控制后备母猪同期发情。

【用法与用量】以烯丙孕素计。直接用 5ml 喷头饲喂或喷洒在饲料上内服，一次量，后备母猪 20mg (5ml)，连用 18 日。

【不良反应】给药量不足可能导致卵泡囊肿。

【注意事项】1. 仅用于至少发情过一次的性成熟的母猪。

2. 每头动物单独给药，确保每日给药剂量。

3. 有急性、亚急性、慢性子宫内膜炎的母猪慎用。

4. 操作时应穿戴防护服和手套，操作后和用餐前应洗手。

5. 妊娠和育龄妇女应避免接触本品，如须操作应非常小心。意外接触可能导致月经紊乱或妊娠期延长，所以应尽量避免皮肤直接接触，如意外渗漏至皮肤，应立即用肥皂和水清洗。

6. 瓶子开启后 60 日内有效，过期未用完部分应废弃。

【休药期】猪 21 日。

【规格】0.4%

【包装】

【贮藏】25°C 以下，遮光，密闭保存。

【有效期】24 个月。



## 昂乐欣——泰地罗新注射液

### 【兽药名称】

通用名称：泰地罗新注射液

汉语拼音：Taidiluoixin Zhusheyey

商品名称：昂乐欣

英文名称：Tildipirosin Injection

【主要成分】泰地罗新

【性状】本品为几乎无色至淡黄色液体。

【药理作用】药效学 大环内酯类抗生素。泰地罗新为 16 元环的半合成大环内酯类抗生素。其主要通过与细菌核糖体 50S 亚基结合，阻止多肽链延长，抑制细菌蛋白质的合成。泰地罗新对猪胸膜肺炎放线杆菌、多杀性巴氏杆菌、副猪嗜血杆菌和支气管败血波氏杆菌有良好的抗菌活性。

药动学 猪每 1kg 体重肌内注射泰地罗新 4mg，吸收迅速，达峰时间 (T<sub>max</sub>) 为 0.167h，峰浓度 (C<sub>max</sub>) 为 1.116μg/ml，绝对生物利用度为 82.58%。体内分布广泛，表观分布容积 (V<sub>d</sub>) 为 60.998L·kg<sup>-1</sup>，肺和支气管液中泰地罗新的浓度较高。消除半衰期 (t<sub>1/2</sub>) 长，约为 121.90h。药物约 17% 通过尿液排出，约 57% 通过粪便排出。

【适应症】用于治疗和控制对泰地罗新敏感的胸膜肺炎放线杆菌、多杀性巴氏杆菌和副猪嗜血杆菌等细菌引起的猪呼吸系统疾病。

【用法与用量】以泰地罗新计。肌内注射：一次量，每 1kg 体重，猪 4mg，仅用一次。

【不良反应】1. 肌内注射后，注射部位可能会出现短暂的肿胀，并偶尔伴有轻微疼痛。

2. 极少数情况下 (发生率小于 1/10000)，仔猪出现短暂的昏迷，个体动物发生休克甚至死亡。

3. 按照最大注射体积 (5ml) 给药通常会引起注射部位轻微肿胀，触诊无疼痛。肿胀持续 3 日，注射部位反应在 21 日之内完全消失。

【注意事项】1. 禁用于对大环内酯类抗生素或其辅料过敏的动物。2. 禁与其他大环内酯类、林可酰胺类或链阳霉素类抗生素同时使用。3. 对于妊娠期和泌乳期的动物，应在兽医指导下使用。4. 禁止静脉注射。5. 每个注射部位的给药体积不超过 5ml。6. 泰地罗新可能会引起皮肤过敏，如不慎接触，应立即用肥皂和清水清洗。如眼睛不慎接触，应立即用清水冲洗。7. 应避免出现自我注射的情况。一旦发生，立即就医并向医生提供产品说明书。8. 给药后洗手。9. 置于儿童不可触及处。

【休药期】猪 11 日。

【规格】按 C<sub>41</sub>H<sub>71</sub>N<sub>3</sub>O<sub>8</sub> 计 (1) 50ml : 2g (2) 100ml : 4g

【包装】(1) 50ml/瓶 (2) 100ml/瓶

【贮藏】遮光，密闭，25°C 以下保存。

【有效期】24 个月；开启后 28 日。



## 格锐凌——戈那瑞林注射液

### 【兽药名称】

通用名称：戈那瑞林注射液

商品名称：格锐凌

英文名称：Gonadorelin Injection

汉语拼音：Genaruilin Zhusheyey

【主要成分】戈那瑞林

【性状】本品为无色的澄明液体。

【药理作用】激素类药。静脉注射或者肌内注射生理剂量的戈那瑞林 (GnRH) 引起血浆 LH 的明显升高和 FSH 轻度升高，促使雌性动物卵巢的卵泡成熟排卵或雄性动物的精巢发育及精子成熟。

奶牛经肌内注射后，其在注射部位迅速被吸收，在血浆中很快代谢为无活性的片段，经尿排出。

【适应症】促使动物垂体前叶释放促卵泡素 (FSH) 和促黄体素 (LH)，用于治疗奶牛的卵巢机能静止，诱导奶牛同期发情。

【用法与用量】肌内注射。卵巢机能静止的奶牛一经确诊后，即开始 Ovsynch 程序，诱导发情于产后 50 日左右开始 Ovsynch 程序。Ovsynch 程序如下：在开始程序当天每头注射戈那瑞林 100 ~ 200μg，第 7 日注射氯前列醇钠 0.5mg，过 48 小时第二次注射同样剂量的戈那瑞林，再过 18 ~ 20 小时后输精。

【不良反应】按推荐的用法与用量使用，未见不良反应。

【注意事项】

1. 禁止用于促生长。

2. 使用本品后一般不能同时再用其他同类激素。

3. 儿童不宜触及本品。

【休药期】牛 0 日，弃奶期 0 小时。

【规格】2ml : 100μg

【包装】

【贮藏】密封，在凉暗处保存。

【有效期】24 个月。