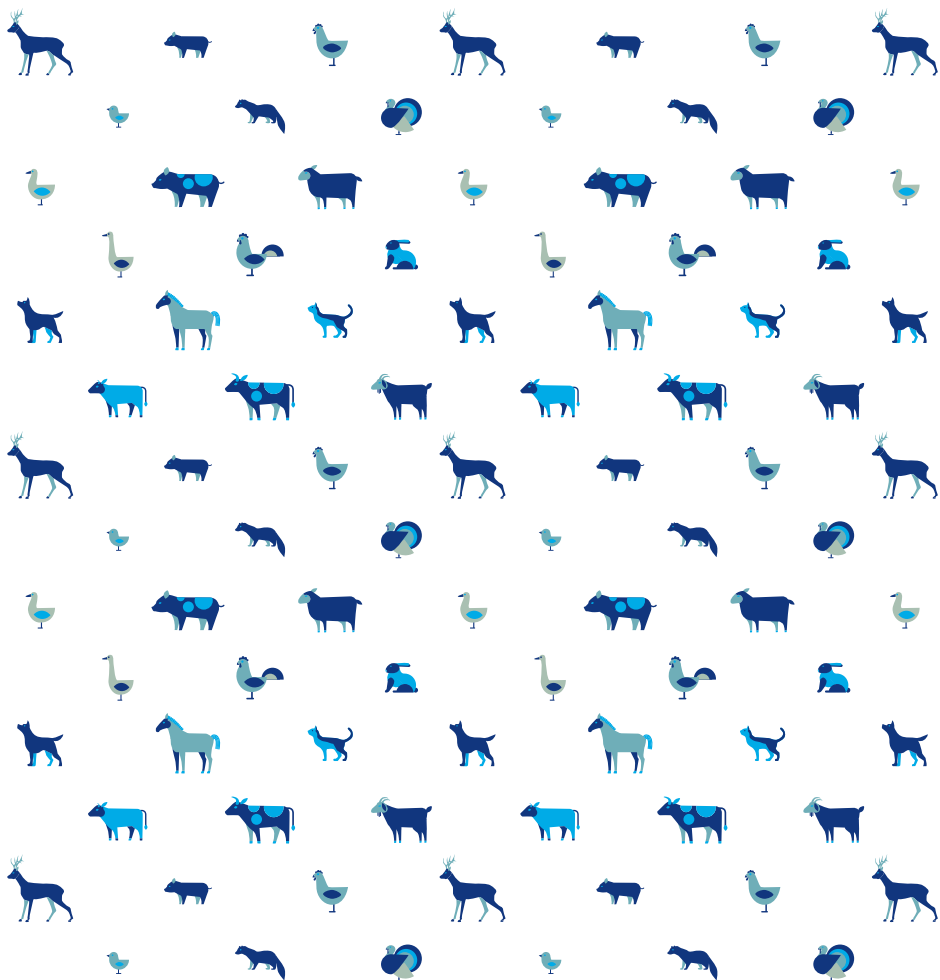




Каталог ВИК – здоровье ЖИВОТНЫХ





ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Создана в 1990 году.

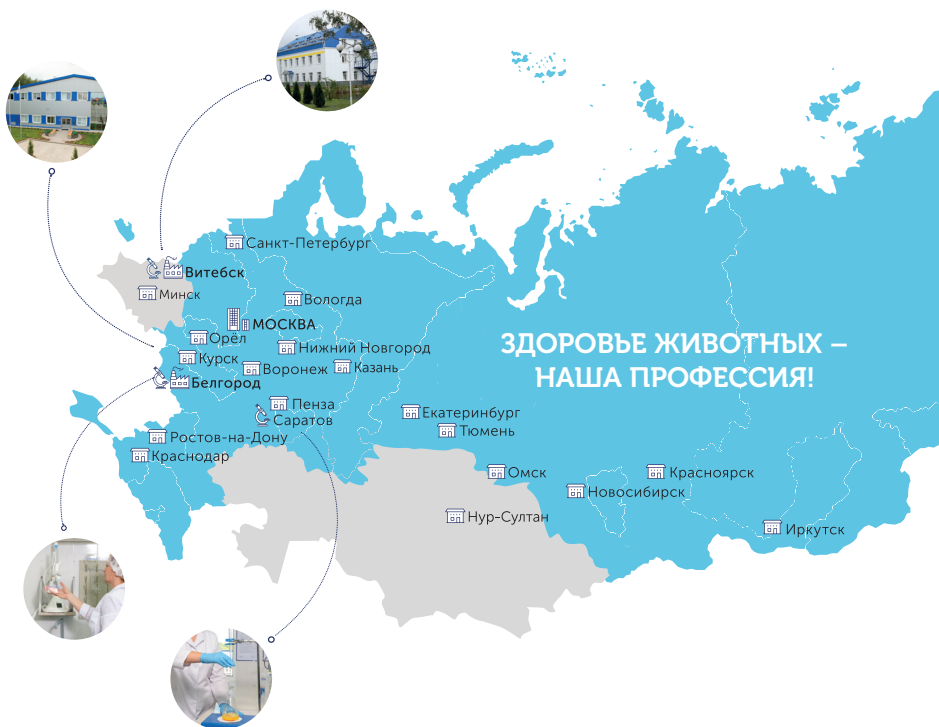
Лидер российского рынка ветеринарной фармацевтики.
Крупнейший российский производитель ветеринарных препаратов



2 производственных комплекса



3 научно-исследовательские аккредитованные лаборатории



32 страны покрытия



21 офис в центральных городах России, Беларуси и Казахстана, через которые налажена реализация продукции

ВИК — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

№1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

Ассортимент выпускаемой продукции ориентирован на импортозамещение и содержит более 250 наименований:



антибактериальные



гормональные



прочие ветеринарные препараты



противопаразитарные



нестероидные противовоспалительные



витамины и кормовые добавки



косметические средства по уходу за животными

10

продуктов выпускаются по патентам и являются инновационными

«ВИК – здоровье животных» – единственная российская ветеринарная компания, имеющая регистрацию препаратов в Европейском Союзе (Голландия, Латвия)

Награды

«ВИК – здоровье животных» имеет более 50 дипломов и 20 медалей в области исследований, разработки и производства. В 2013 году компания вошла в двадцатку крупнейших фармацевтических компаний России и удостоилась почетного знака «Лидера России»



Сделано в России

продукты компании имеют сертификат системы «Made in Russia»

Сертификация

«ВИК – здоровье животных» – единственная ветеринарная фармацевтическая компания в СНГ, получившая:



ТОРГОВЫЙ ДОМ ВИК

Крупнейшая ветеринарная компания в России и СНГ в сегменте сельскохозяйственных животных и птицы



ТОРГОВЫЙ ДОМ ВИК

BETMARKET

Профессиональная ветеринарная компания в сегменте домашних животных



Сертификация

ВИК – единственная ветеринарная компания в СНГ, имеющая сертификацию по менеджменту качества дистрибуции и системе безопасности в области соблюдения холодной цепи, транспортировки и хранения препаратов



Дистрибуция:

zoetis

LALLEMAND
LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

MS SCHIPPERS
VETERINÄRE LABORDIAGNOSTIK

NOVUS
SOLUTIONS, SERVICES, SUPPORT

BioChek
BIOCHEK, SMART VETERINARY DIAGNOSTICS

Boehringer Ingelheim

Biochem

rh
HAUPTNER
Herbholze

Virbac
SANTÉ ANIMALE

bioveta

СОДЕРЖАНИЕ



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свины	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
ГЕНТАМИЦИН 4% и 5%	•		•		9
* ЗИТРЕКС®	•	•	•		11
КЛИНДАСПЕКТИН®	•	•	•		14
ЛИНКОВИК	•		•		17
* ОКСИЛОНГ® 20% РЕТАРД	•	•	•		19
* СОЛАМОКС®	•	•	•		22
* ТИАЦИКЛИН®	•	•	•		25
ТИЛАНИК 5% и 20%	•	•	•		28
* ТИОЦЕФУР®	•	•	•	•	30
* ФЛОРИКОЛ®	•		•		33
ЭНРОФЛОН® 2,5%, 5%, 10%	•	•	•		37
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
* КЛАВУКСИЦИН®	•		•	•	39
КЛИНДАСПЕКТИН®				•	42
КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	44
НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ	•	•	•	•	47
ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 1000	•	•	•	•	49
* ПУЛЬМОКИТ®	•		•	•	51
* ПУЛЬМОСОЛ®	•		•	•	53
СОЛАДОКСИ® 500	•	•	•	•	56
СОЛАМОКС®	•		•	•	59
* СОЛЮТИСТИН®	•	•	•	•	62
* СПЕЛИНК® – 44			•	•	65
* СПЕЛИНК® 660			•	•	67
* СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	70
ТЕРПЕНТИАМ® 45%			•	•	72
ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80%			•		75
ТИАЦИКЛИН®			•		78
ТИЛАНИК	•		•	•	80
ЭНРОФЛОН® 5% и 10%	•	•	•	•	82

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ







АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свины	С/х птица	
ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* АМОКСИПРЕМ 200	•		•	•	84
* ДОКСИПРЕМ 100, 200	•	•	•	•	87
* КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	90
* ЛИНКОПРЕМ 150			•	•	93
* ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10%			•		96
* ФЛОРИПРЕМ 40			•		99
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
ДОЛИНК®			•	•	102
КВИНОЛАЙН®	•	•	•	•	104
КВИНОЦИКЛИН®	•	•	•	•	107
* КОЛИКВИНОЛ®			•	•	110
* ЭНРОФЛОН® – К				•	113
* СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	117
* ТИАЦИКЛИН®	•	•	•	•	120
* ТИЛМИПУЛ®	•		•	•	123
ФЛОКС-О-КВИН®	•	•	•	•	126
* ФЛОРИКОЛ®			•	•	129
ЭНРОФЛОН® 10%	•	•	•	•	132
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ					
* ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие	•		•		134
ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ	•				137



АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ





Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свины	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* ИВЕРТИН	•	•	•		140
КЛАВЕР	•	•			142
САНТЕЛ 5% и 10%	•	•			145
САНТОМЕКТИН®	•	•			148
ФОРТИКАРБ® 5% и 10%	•	•			150

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ







АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
КЛОЗАЛЬБЕН® – 10 и 20	•	•			153
ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20%	•	•	•	•	155
ФЕНБЕНГРАН®	•	•	•		158
АНТИКОКЦИДИЙНЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
АМПРОЛИУМ 30% водорастворимый порошок				•	161
МАДИКОКС®				•	163
* ТОЛТРЕКС 2,5%				•	166
* ТОЛТРЕКС 5%	•	•	•		169







ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
УРСОФЕРРАН – 100, 200			•		172
* УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ	•	•	•		174







ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ОКСИТОЦИН	•	•	•		177



НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ





Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
* ФЛЕКСПРОФЕН® 10%	•		•		179
* ПАРАТЕРМ®	•		•	•	181

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ







СПРЕИ И МАЗИ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
* МИЗОФЕН®-Ф	•	•			184
ТАР® СПРЕЙ	•	•			187
ФИЛЬМАЛЮМ® СПРЕЙ	•	•			189
ФЛОМЕКОЛЬ	•	•	•		191







ВИТАМИННО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* АКТИВИТОН	•	•	•		193
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
* ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО	•	•	•	•	197
* ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ	•	•	•	•	200
ПРОДАКТИВ® AD ₃ E	•	•	•	•	203
ПРОДАКТИВ® E/SE/ZN	•	•	•	•	205
ПОДКИСЛИТЕЛИ					
ПРОДАКТИВ® АЦИД SE			•	•	208



СТАБИЛИЗАТОРЫ И КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ВАКЦИН

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ВАК-МАРКЕР				•	210
ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ®			•	•	212



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ
«ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»

215

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕПАРАТОВ ГК ВИК

Ињекционные препараты

Ињекционные препараты Группы компаний ВИК выпускаются в асептических условиях на ињекционном производстве, сертифицированном в соответствии с требованиями GMP ЕС.

В процессе производства используется современное высокотехнологичное фармацевтическое оборудование ведущих мировых производителей.

Дозирование препаратов осуществляется на современной, высокотехнологичной линии наполнения и закупки в зоне А под однонаправленным ламинарным потоком воздуха во флаконы из нейтрального стекла II гидролитического класса. Гормональные препараты фасуются во флаконы из нейтрального стекла I гидролитического класса европейского производства в среде стерильного инертного газа. Это полностью исключает контакт препаратов с кислородом воздуха и препятствует окислению лекарственных средств, гарантируя сохранение свойств продукта. Активные фармацевтические ингредиенты (субстанции), входящие в состав лекарственных средств, поставляются ведущими мировыми производителями, производственные площадки которых прошли инспекции ЕС GMP. Вышеназванные факторы гарантируют стабильность качественных показателей ињекционных лекарственных препаратов в течение установленного срока годности, и способствуют сохранению терапевтического эффекта.

Препараты для орального применения

Препараты для орального применения выпускаются на производственном участке, сертифицированном в соответствии с требованиями Правил надлежащей производственной практики (GMP). Производство организовано и функционирует в чистых помещениях зоны D. В технологии получения растворов для орального применения используется высокотехнологичное фармацевтическое оборудование отечественных и иностранных производителей, изготовленное из нержавеющей стали марки 316L.

В технологии производства используется высокоочищенная вода с содержанием общего органического углерода не более 0,012 г/л и удельной электропроводностью 1,1 мкСм/см, которая по качественным показателям соответствует фармакопейной статье «Вода для ињекций». Для работы производственного оборудования используется сжатый воздух, вырабатываемый компрессорной установкой с дополнительной трехступенчатой очисткой. После приготовления раствора в реакторе происходит его двухступенчатая фильтрация на фильтрах с размером пор 1,2 и 0,45 мкм. Система фильтрующих элементов собирается и используется под ламинарным потоком. Дозирование препаратов осуществляется в автоматическом режиме на машине розлива под ламинарным потоком в пластиковую упаковку европейского и

отечественного производителя, изготовленную из материалов разрешенных к применению в медицинской промышленности.

Нестерильные лекарственные средства в форме порошков

Производство нестерильных лекарственных средства в форме порошков осуществляется на производственном участке, построенном и функционирующем в соответствии с требованиями Правил надлежащей производственной практики (GMP) в чистых помещениях зоны D. В технологии производства порошков используется стадия измельчения компонентов для получения равномерных по своему гранулометрическому составу ингредиентов. Уменьшение размеров частиц приводит к увеличению площади поверхности и, как следствие, к увеличению свободной поверхностной энергии. Благодаря этому тонко измельченные лекарственные вещества быстрее всасываются и растворяются.

На следующей стадии технологического процесса происходит смешивание компонентов в биконических смесителях фармацевтического исполнения. Оборудование изготовлено из нержавеющей стали марки 316L. В качестве «ноу-хау» смесители оснащены особыми гребенками, конструктив которых разработан инженерной службой предприятия совместно с производителем оборудования. Это позволят достигать однородного смешивания компонентов в сложных по составу порошках. Дозирование порошков в упаковку осуществляется в специальных обеспыливаемых кабинах под ламинарным потоком.

Витаминно-аминокислотно-минеральные кормовые добавки

Производство витаминно-аминокислотно-минеральные кормовых добавок осуществляется в производственных помещениях соответствующих классу чистоты D. Технологическое оборудование, промежуточные технологические емкости для сбора раствора и системы трубопроводов, находящиеся в непосредственном контакте с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали AISI 304L. Все оборудование имеет сертификаты соответствия на материалы, из которых оно изготовлено. Технологическая схема производства позволяет проводить розлив продукции на линии автоматического розлива из 4-х дозирующих устройств одновременно. Требования к производству и качеству исходного сырья и готовой продукции предъявляются идентичные лекарственным средствам.

Мягкие лекарственные формы (мази)

Производство мягких лекарственных форм (мазей) осуществляется на производственном участке, построенном и функционирующем в соответствии с требованиями Правил надлежащей производственной практики (GMP) в чистых помещениях зоны C.

В технологии производства мягких лекарственных форм важными аспектами являются степень дисперсности компонентов и способ введения в основу, порядок смешивания, соблюдение температурных

параметров и временных интервалов на всех стадиях производства, степень и механизм фильтрации, условия дозирования. Для решения указанных задач, участок оснащен современным фармацевтическим оборудованием от ведущих мировых производителей. Технологическое оборудование изготовлено под заказ, учитывая все требования ГК ВИК и технологию производства. Реакторы выполнены из нержавеющей стали марки 316L, оснащены диспергаторами и системой поддержания и контроля параметров микроклимата, управление которыми осуществляется в автоматическом режиме.

Процесс фильтрации многоступенчатый, система фильтрующих элементов собирается и используется под ламинарным модулем, фильтродержатели и продуктопроводы оснащены регулируемыми подогревами, что снижает риск застывания раствора в фильтрах и продуктопроводах, уменьшает время фильтрации. Дозирование осуществляется на автоматической тубонаполнительной машине под ламинарным потоком. Тубы проходят дополнительную подготовку и стерилизацию, что исключает риск контаминации готового продукта. Материал туб сертифицирован и имеет разрешение на использование в медицинской промышленности.

Гранулированные антибактериальные препараты

Гранулированные антибактериальные препараты «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ» производятся на оборудовании компании Alexanderwerk по уникальной технологии получения гранул, которая предусматривает принудительную подачу порошковой массы, постепенное прохождение массы через зоны уплотнения, захвата и прессования, тем самым обеспечивая более равномерную подачу порошка и его деаэрацию. Это приводит к гораздо меньшей вариабельности свойств агломератов и гранулята. Наличие опции механической классификации на ситах и возврата нецелевых фракций на стадию роликового компактирования позволяет оптимизировать фракционный состав гранулята.

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ГАРАНТИРУЕТ НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО ГРАНУЛ

- размер получаемых гранул 0,8-1,6 мм;
- оригинальная технология активации частиц и рецептура обеспечивают повышенную защищенность и биодоступность действующих веществ;
- используемые при производстве препаратов наполнители обладают полимерными свойствами, тем самым защищают действующие вещества, входящие в состав продукта от разрушения и повышают устойчивость при экструдировании;
- продукт в форме гранулы гомогенно и равномерно распределяется в корме, что позволяет исключить возможность превышения или недополучения животными терапевтической дозы препарата;
- комфортность при транспортировке и хранении (прочность гранулы на сжатие – 3,6-4,0 кг/с).



Гентамицин 4% и 5% (гентамицина сульфат)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

Лечение респираторных и желудочно-кишечных заболеваний, сепсиса, перитонита, менингита, пиелонефрита и других заболеваний животных, вызванных чувствительными к ГЕНТАМИЦИНУ микроорганизмами.

Состав и форма выпуска

ГЕНТАМИЦИН 4% и 5% раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 40 или 50 мг гентамицина сульфата.

ГЕНТАМИЦИН 4% и 5% производят в форме стерильного прозрачного бесцветного раствора в ампулах и стеклянных флаконах по 2; 5; 10; 25; 50 или 100 мл.

Фармакологические свойства

ГЕНТАМИЦИН – антибиотик из группы аминогликозидов, обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе протей, эшерихий, сальмонелл и стафилококков. Антибиотик не действует на анаэробных бактерий, грибы, вирусы и простейшие.

Максимальная концентрация в крови достигается через 1 час после введения. После однократной инъекции терапевтическая кон-



Антибактериальные препараты

центрация антибиотика в организме сохраняется на протяжении 8-12 часов после введения.

ГЕНТАМИЦИН выделяется из организма в неизменном виде преимущественно с мочой.

Режим дозирования

Препарат назначают животным внутримышечно, два раза в сутки с интервалом 10-12 часов в следующих дозах:

- крупный рогатый скот – 3 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней;
- лошади – 2,5 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней;
- свиньи – 4 мг/кг массы тела в течение 1-3 дней;
- собаки и кошки – 2,5 мг/кг массы тела в течение 3-7 дней.

Противопоказания

Не допускается одновременное или последовательное применение ГЕНТАМИЦИНА с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином).

Не допускается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым применяли ГЕНТАМИЦИН, разрешается не ранее, чем через 21 сутки после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных.

Молоко, полученное от животных, подвергавшихся лечению ГЕНТАМИЦИНОМ, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 72 часов после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности препарата при указанных условиях хранения – 2 года.



Зитрекс® (азитромицин)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

ЗИТРЕКС® применяют для лечения крупного рогатого скота, овец и свиней при бактериальных инфекциях респираторного и желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, кожи и мягких тканей, вызванных чувствительными к антибиотику микроорганизмами, а также при некробактериозе и микоплазменных инфекциях.

Преимущества

- пролонгированное действие препарата не менее 240 часов;
- обладает иммуностимулирующим действием;
- широкий спектр действия;
- высокая терапевтическая эффективность;
- одна инъекция на курс лечения;
- отсутствие болевого синдрома и местного раздражающего действия в месте введения.

Состав и форма выпуска

ЗИТРЕКС® – раствор для инъекций.

ЗИТРЕКС® содержит в 1 мл в качестве действующего вещества азитромицин – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: N, N-диметил-ацетамид, кислоту бензойную, спирт бензиловый, триглицерин и воду для инъекций.

По внешнему виду ЗИТРЕКС® представляет собой прозрачный,



Антибактериальные препараты

слабо опалесцирующий в проходящем свете раствор, бесцветного или светло-желтого цвета.

ЗИТРЕКС® выпускают расфасованным по 10, 50, 100 и 200 мл во флаконы темного стекла и по 500 мл в пластиковые бутылки соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая потребительская упаковка препарата сопровождается инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

ЗИТРЕКС® относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы макролидов.

Азитромицин – макролидный антибиотик подгруппы азалидов. Антибиотик обладает широким спектром бактериостатического действия в отношении грамотрицательных (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinobacillus lignieresii*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Legionella pneumophila*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*) и грамположительных бактерий (*Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*), а также *Chlamydia spp.* и микоплазм *M. bovis* и *M. hyopneumoniae*.

Связываясь с 50S субъединицей рибосом, азитромицин угнетает пептидтранслоказу на стадии трансляции, подавляет синтез белка, замедляет рост и размножение бактерий, в высоких концентрациях оказывает бактерицидный эффект. Действует на вне- и внутриклеточных возбудителей. Концентрации в тканях и клетках в 10-50 раз выше, чем в плазме, а в очаге инфекции – на 20-30% больше, чем в здоровых тканях.

Азитромицин проявляет постантибиотический эффект – персистирующее ингибирование жизнедеятельности бактерий после их кратковременного контакта с антибиотиком. В основе эффекта лежат необратимые изменения в рибосомах микроорганизма, следствием чего является стойкий блок транслкации. За счет этого общее антибактериальное действие препарата усиливается и пролонгируется, сохраняясь в течение срока, необходимого для ресинтеза новых функциональных белков микробной клетки.

При парентеральном введении азитромицин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма. Транспортируется фагоцитами, полиморфноядерными лейкоцитами и макрофагами к месту инфекции, где высвобождается в присутствии бактерий. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30-60 минут, а терапевтическая концентрация сохраняется в организме животных не менее 72 часов, в легких и макрофагах – не менее 240 часов.



Азитромицин выделяется из организма животных преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.

Режим дозирования

ЗИТРЕКС® вводят крупному рогатому скоту, овцам и свиньям однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 20-40 кг массы животного (5 мг азитромицина на 1 кг массы животного). При тяжелых поражениях легочной ткани возможна повторная инъекция препарата через 3-5 суток.

При лечении животных, масса которых превышает 300 кг, дозу разделяют таким образом, чтобы объем препарата, вводимый в одну точку, не превышал 7,5 мл.

Противопоказания

Запрещается применение препарата животным в период лактации. Не допускается одновременное применение ЗИТРЕКСА® с бактерицидными антибиотиками, макролидами и хлорамфениколом.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

При передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться беспокойство, нарушение сна, дезориентация, временная потеря слуха, повышение почечных ферментов. В этом случае применяют общие меры, направленные на выведение препарата из организма, и средства симптоматической терапии.

Убой животных крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 40 суток, овец – не ранее, чем через 35 суток после применения ЗИТРЕКСА®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

ЗИТРЕКС® хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности ЗИТРЕКСА® при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Запрещается применять ЗИТРЕКС® по истечении срока годности. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Клиндаспектин® (клиндамицина фосфат, спектиномицина гидрохлорид)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

Раствор для инъекций применяют для лечения телят, поросят, овец, ягнят, козлят, собак и кошек при бактериальных инфекциях респираторного, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы, кожи и мягких тканей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к клиндамицину и спектиномицину.

Состав и форма выпуска

КЛИНДАСПЕКТИН® раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующих веществ 50 мг клиндамицина фосфата и 100 мг спектиномицина гидрохлорида.

КЛИНДАСПЕКТИН® производят в форме стерильного прозрачного раствора слегка желтоватого цвета в стеклянных флаконах по 2; 5; 10; 20; 50 или 100 мл.

Фармакологические свойства

КЛИНДАСПЕКТИН® представляет собой комплексный препарат, относящийся к группе антибиотиков.

Клиндамицин, входящий в состав препарата – антибиотик группы линкозамидов. Оказывает бактериостатическое действие в отношении *Staphylococcus* spp. (в т.ч. *Staphylococcus epidermidis*, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus* spp. (исключая *Enterococcus* spp.), *Streptococcus pneumoniae*, анаэробных



и микроаэрофильных грамположительных кокков (включая *Peptococcus* spp. и *Peptostreptococcus* spp.), *Corynebacterium diphtheriae*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*, *Mycoplasma* spp., *Bacteroides* spp. (включая *Bacteroides fragilis* и *Bacteroides melaningenicus*), анаэробных грамположительных, не образующих спор, бацилл (включая *Propionibacterium* spp., *Eubacterium* spp., *Actinomyces* spp.). В основе механизма действия лежит связывание действующего вещества с 50S субъединицей рибосомы бактерий и ингибирование синтеза белка в микроорганизмах.

Спектиномицин, входящий в состав лекарственного средства – аминокциклический антибиотик, оказывает бактериостатическое действие в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. В основе механизма действия спектиномицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 30S-субъединицей рибосомы.

В комбинации клиндамицин и спектиномицин обладают синергидным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также в отношении *Mycoplasma* spp.

При парентеральном введении КЛИНДАСПЕКТИНА® максимальная концентрация антибиотика в крови обнаруживается в течение 45 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 18 часов.

Клиндамицин и спектиномицин выводятся из организма преимущественно с мочой и фекалиями.

КЛИНДАСПЕКТИН® раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

Режим дозирования

Препарат вводят внутримышечно или подкожно один раз в сутки в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (5 мг/кг клиндамицина и 10 мг/кг спектиномицина) в течение 3-5 суток.

Противопоказания

Запрещается применение КЛИНДАСПЕКТИНА® раствора для инъекций животным с тяжелым поражением печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного средства.

Не допускается одновременное применение КЛИНДАСПЕКТИНА® раствора для инъекций с эритромицином, ампициллином, хлорамфениколом, эуфиллином и барбитуратами.



Антибактериальные препараты

Особые указания

При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 21 сутки после прекращения применения лекарственного средства.

Условия и сроки хранения

Срок годности КЛИНДАСПЕКТИНА® – 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона срок годности препарата – 28 суток.

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Патент № 2227741.



Линковик

(линкомицина гидрохлорид)

раствор для инъекций
внутримышечно или внутривенно



Показания к применению

Лечение энзоотической пневмонии и дизентерии свиней, респираторных заболеваний, актиномикозов, остеомиелитов и других заболеваний животных, вызванных чувствительными к линкомицину микроорганизмами.

Состав и форма выпуска

ЛИНКОВИК раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 100 мг линкомицина гидрохлорида.

ЛИНКОВИК производят в форме стерильного прозрачного бесцветного раствора в стеклянных флаконах по 2; 5; 10; 25; 50 или 100 мл.

Фармакологические свойства

Линкомицин, входящий в состав ЛИНКОВИКА, активен в отношении большинства грамположительных микроорганизмов, в том числе стафилококков, стрептококков, пневмококков, клостридий, коринебактерий, а также микоплазм, гемофильной палочки, бордетелл, актиномицетов и трепонемы (серпулины) хиодизентерии. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 20-40 минут после инъекции ЛИНКОВИКА и сохраняется на протяжении 3-6 часов, а терапевтическая концентрация антибиотика на протяжении 24 часов.

Линкомицин выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.



Антибактериальные препараты

Режим дозирования

Препарат назначают животным внутримышечно или внутривенно один раз в сутки в следующих дозах:

Вид животных	Путь введения	Доза		Срок лечения (дней)
		мл/кг	мг/кг	
Телята	внутримышечно	0,1	10	2-4
Свины	внутримышечно	0,1	10	3-7
Собаки, кошки	внутримышечно	0,2	20	3-7
	внутривенно	0,1	10	3-7

Противопоказания

Не допускается применение линкомицина животным с развитым рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности препарата при указанных условиях хранения – 2 года со дня изготовления.



Оксилонг® 20% ретард (окситетрациклина дигидрат)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

ОКСИЛОНГ® 20% ретард назначают крупному рогатому скоту, овцам и свиньям для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, маститов, послеоперационных, раневых и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к окситетрациклину.

Преимущества

- обеспечение высокой биодоступности, эффективности и стабильности за счет уникального растворителя;
- сохранение терапевтической концентрации не менее 96 часов;
- тропизм к тканям матки и суставам;
- отсутствие местного раздражающего действия в месте инъекции.

Состав и форма выпуска

ОКСИЛОНГ® 20% ретард в 1 мл в качестве действующего вещества содержит окситетрациклин (в форме дигидрата) – 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ: магнезия оксид – 15,1 мг, ронгалит – 2 мг, солюфор – 300 мг, 1-N-метил-2-пирролидон, кислоту аскорбиновую, коллидон и воду для инъекций до 1 мл.

Лекарственная форма: раствор для инъекций. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную слегка вязкую жидкость коричневого цвета.



Антибактериальные препараты

ОКСИЛОНГ® 20% ретард выпускают расфасованным по 50, 100, 250 и 500 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

ОКСИЛОНГ® 20% ретард – антибактериальный препарат группы тетрациклина.

Действующим веществом препарата является окситетрациклин, обладающий широким спектром антибактериальной активности. Он оказывает бактериостатическое действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Clostridium* spp., *Actinobacillus* spp., *Mycoplasma* spp., *Rickettsia* spp., *Chlamydia* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides* spp.

Окситетрациклин связывается с 30S-субъединицей бактериальных рибосом, нарушает доступ тРНК к мРНК-рибосомному комплексу, в результате чего происходит блокада синтеза белка и гибель микробной клетки.

После внутримышечного введения окситетрациклин проникает в кровь и большинство органов и тканей организма животного. Максимальная концентрация в крови достигается через 30–60 минут после введения и удерживается до 12 часов, а терапевтическая концентрация препарата в тканях сохраняется до 96 часов.

Выводится окситетрациклин из организма в неизмененном виде и в виде метаболитов, главным образом с желчью и мочой, и частично с молоком лактирующих животных.

Режим дозирования

ОКСИЛОНГ® 20% ретард вводят крупному рогатому скоту, овцам и свиньям однократно глубоко внутримышечно в дозировке 1 мл на 10 кг массы животного (что соответствует 20 мг окситетрациклина на 1 кг массы животного).

Поросётам, массой менее 10 кг, максимальная разовая дозировка составляет 1 мл на животное. При атрофическом рините препарат применяют трехкратно на 3, 12 и 21 день в той же дозировке.

Если требуемый объем препарата превышает для крупного рогатого скота 20 мл, свиней – 10 мл, овец и телят – 5 мл, то введение следует осуществлять в несколько точек.

При лечении атрофического ринита следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.



Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к антибиотикам группы тетрациклина.

ОКСИЛОНГ® 20% ретард не рекомендуется применять животным с почечной и печеночной недостаточностью, а также лошадям, кошкам, собакам, молодняку в период развития зубов и беременным самкам.

Запрещается одновременное применение препарата с кортикостероидами и эстрогенами, совместно с бактерицидными средствами (ввиду возможного снижения антибактериального действия окситетрациклина), а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными средствами.

Особые указания

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

У некоторых животных на месте инъекции возможно проявление местной реакции в виде отека, который самопроизвольно исчезает в течение 1-2 суток.

Убой на мясо крупного рогатого скота, овец и свиней разрешается не ранее, чем через 28 дней после последнего введения препарата. Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях не ранее, чем через 7 суток после последнего введения препарата.

По степени воздействия на организм ОКСИЛОНГ® 20% ретард относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



Соламокс® (амоксициллина тригидрат)

суспензия для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

СОЛАМОКС® назначают крупному рогатому скоту, овцам, свиньям и собакам для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей, кожи, маститов, послеоперационных, раневых и других первичных и вторичных инфекций бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

Состав и форма выпуска

СОЛАМОКС® содержит в качестве действующего вещества 150 мг амоксициллина тригидрата и вспомогательные вещества – до 1 мл. По внешнему виду СОЛАМОКС® представляет собой суспензию белого цвета.

СОЛАМОКС® выпускают расфасованным по 50 мл, 100 мл, 250 мл и 500 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

СОЛАМОКС® – антибактериальный лекарственный препарат из группы пенициллинов.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как



Clostridium spp., *Fusobacterium* spp., *Bacillus anthracis*, *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Corynebacterium* spp., *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Pausterella* spp., *Actinobacillus* spp., *Leptospira* spp. и других возбудителей бактериальной этиологии, чувствительных к амоксициллину. Не действует на пенициллинообразующие штаммы *Klebsiella*, *Enterobacter* и *Pseudomonas*.

Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки микроорганизма, торможении ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, нарушении осмоса, что приводит к гибели бактериальной клетки на стадии роста. После парентерального введения амоксициллин хорошо всасывается из места инъекции и быстро распределяется в органы и ткани, достигая наивысшей концентрации в мышцах, печени, почках и желудочно-кишечном тракте. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 48 часов.

Амоксициллин практически не метаболизируется и выводится из организма преимущественно с мочой и в небольших количествах с молоком.

Режим дозирования

СОЛАМОКС® применяют животным однократно внутримышечно или подкожно в дозировке 1 мл на 10 кг массы животного (что соответствует 15 мг амоксициллина на 1 кг массы животного). При необходимости возможно повторное введение препарата через 48 часов.

Максимально допустимые объемы для введения в одну точку составляют для крупного рогатого скота – 20 мл, для овец – 5 мл, для свиней – 10 мл, для собак – 2,5 мл. В случае, если необходимая доза превышает указанные количества, рекомендуется введение в несколько точек.

Перед применением флакон с препаратом необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии. Необходимо использовать только сухие иглы и шприцы, так как в присутствии воды суспензия расслаивается с образованием нерастворимого осадка.

Противопоказания

Запрещается применять животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к β -лактамам антибиотикам и при инфекциях, вызываемых пенициллиназообразующими микроорганизмами.

Беременным животным препарат назначают с осторожностью.

Запрещается одновременное применение препарата с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины, фторхинолоны, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными средствами.



Антибактериальные препараты

Особые указания

При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В редких случаях, у отдельных животных, на месте инъекции возможно развитие отека, который самопроизвольно рассасывается в течение 1-2 суток.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к амоксициллину и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

Убой на мясо крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 35 дней, овец и свиней – не ранее, чем через 28 дней после последнего применения препарата.

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях не ранее, чем через 96 часов после последнего применения препарата.

Молоко и мясо, полученные ранее установленных сроков, могут быть использованы в кормлении пушных зверей.

Условия и сроки хранения

Срок годности СОЛАМОКСА® – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона срок годности – 28 суток.

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Разработчик

ООО «ВИК – здоровье животных» / Россия.

Производитель

АО «BIOVETA» / Чешская Республика.



Тиациклин®

(доксициклин, тиамулин)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций назначают свиньям и молодняку крупного и мелкого рогатого скота для лечения бактериальных заболеваний, возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

Преимущества

- уникальный синергидный эффект за счет действующих веществ: доксициклина и тиамулина;
- отсутствие резистентности при длительном применении;
- начинает действовать уже через 30 минут.

Состав и форма выпуска

ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций в качестве действующего вещества в 1 мл содержит доксициклин – 100 мг и тиамулин – 100 мг, а также вспомогательные вещества до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета.

ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций выпускают расфасованным по 50, 100, 250, 450 и 500 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.



Фармакологические свойства

ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций – комплексный антибактериальный лекарственный препарат.

Тиамулин, входящий в состав препарата – антибиотик, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinitis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), спирохет (*Branchyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Arcanobacterium* (*Corynebacterium*), *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Leptospira* spp., *Haemophilus* spp., *Bacterioides* spp. Тиамулин блокирует соединение первой пептидной цепочки на рибосомальном уровне, образуя физиологически неактивный инициационный комплекс, который препятствует построению пептидной цепи. Молекула тиамулина располагается внутри центра пептидилтрансферазы 50S субъединицы рибосомы.

Доксициклин в составе препарата – антибиотик тетрациклинового ряда, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp.) и грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella* spp., *Bartonella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Campylobacter* spp.) микроорганизмов, а также микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinitis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*), спирохет, хламидий и риккетсий.

Доксициклин ингибирует синтез протеинов в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминокислоты-РНК с 30S-субъединицей рибосомальной мембраны.

В комбинации тиамулин и доксициклин оказывают усиленное действие на микроорганизмы за счет подавления синтеза белка в микробной клетке на разных стадиях.

После внутримышечного введения ТИАЦИКЛИН® раствора для инъекций тиамулин и доксициклин всасываются из места введения и проникают во все органы и ткани организма, где создают терапевтические концентрации на протяжении 24 часов.

Тиамулин выводится из организма преимущественно с желчью и в меньшей степени – через почки. Доксициклин из организма выводится преимущественно с желчью.

По степени воздействия на организм ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).



Режим дозирования

ТИАЦИКЛИН® раствор для инъекций свиньям, телятам, ягнтям и козлятам вводят внутримышечно в дозе 1-2 мл на 25 кг живой массы один раз в день в течение 3-5 дней.

Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций, использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства. При значительной передозировке у животного может наблюдаться отечность на месте введения, уменьшение потребления корма и воды, нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является выраженная функциональная недостаточность печени и почек, а также индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными антибиотиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до и 7 дней после применения ТИАЦИКЛИН® раствора для инъекций, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий. Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим животным.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после окончания применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



Тиланик 5% и 20% (тилозин)

раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

- лечение бронхопневмонии крупного и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек;
- лечение энзоотической пневмонии, артритов, дизентерии, атрофического ринита свиней;
- лечение инфекционной агалактии овец и коз;
- лечение маститов крупного рогатого скота;
- профилактика и лечение вторичных инфекций при вирусных заболеваниях.

Состав и форма выпуска

ТИЛАНИК 5% и 20% раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 50 или 200 мг тилозина, а в качестве вспомогательных веществ пропиленгликоль, бензиловый спирт и воду для инъекций.

ТИЛАНИК 5% и 20% производят в форме стерильного прозрачного слегка вязкого раствора желтоватого цвета в стеклянных флаконах по 10, 50, 100 или 200 мл.

Фармакологические свойства

Тилозин – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стрептококков, стафилококков, корине-



бактерий, клостридий, пастерелл, эризипелотриксос, фузиформис, спирохет, хламидий, трепонемы хиодизентерии и микоплазм.

После однократной инъекции ТИЛАНИКА терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в организме в течение не менее 20 часов.

Тилозин выделяется из организма в основном с желчью, в меньших количествах – с мочой и молоком.

Режим дозирования

Препарат назначают животным внутримышечно, один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 4-10 мг/кг массы тела;
- свиньям – 2-10 мг/кг массы тела;
- овцам и козам – 5-10 мг/кг массы тела;
- собакам и кошкам – 2-10 мг/кг массы тела.

Побочное действие

У свиней очень редко возможны аллергические реакции в виде легкого отека с небольшим выпадением прямой кишки, эритемы, зуда и респираторных явлений, которые быстро проходят после прекращения применения препарата.

Противопоказания

Не рекомендуется одновременное применение тилозина с пенициллинами, цефалоспоридами или линкомицином, так как это может снизить антибактериальный эффект тилозина.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым применяли ТИЛАНИК, разрешается не ранее, чем через 8 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных или производства мясокостной муки.

Молоко, полученное от животных в период применения ТИЛАНИКА и до истечения четырех суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности при указанных условиях хранения – 2 года со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



Тиоцефур® (цефтиофур натрия)

для инъекций
подкожно или внутримышечно



Зарегистрирован в ЕС

Показания к применению

- лечение респираторных болезней бактериальной этиологии и некробактериоза крупного рогатого скота;
- лечение респираторных болезней бактериальной этиологии мелкого рогатого скота, свиней и лошадей;
- лечение респираторных и урогенитальных болезней собак, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру;
- профилактика бактериальных болезней цыплят и индюшат.

Преимущества

- возможность использования в качестве растворителя Флексопрофен®;
- высокая стабильность рабочего раствора;
- высокий уровень безопасности – рекомендован к совместному применению с живыми вирусными вакцинами в птицеводстве (ВГНКИ, GD Deventer);
- нет ограничения по молоку;
- короткий срок ограничения по мясу – 2 дня.

Состав и форма выпуска

ТИОЦЕФУР® содержит в качестве действующего вещества цефалоспориновый антибиотик цефтиофур натрия. Производят ТИО-



ЦЕФУР® в форме стерильного водорастворимого порошка от белого до светло-коричневого цвета в комплекте с растворителем, который представляет собой прозрачный бесцветный раствор для инъекций. Выпускают ТИОЦЕФУР® в стеклянных флаконах, содержащих 1 г или 4 г цефтиофура натрия, упакованных в индивидуальные картонные коробки вместе с флаконом с растворителем, содержащим соответственно 20 мл или 80 мл растворителя.

Фармакологические свойства

Цефтиофур, действующее вещество ТИОЦЕФУРА®, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая беталактамазообразующие штаммы и некоторые анаэробные бактерии), в том числе: *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas assacharolytica*), *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp. После парентерального введения создает в организме терапевтические концентрации до 20 ч, в зависимости от вида животных. Максимальные концентрации антибиотика в организме животных обнаруживаются в течение 1 ч после введения ТИОЦЕФУРА®. Выводится ТИОЦЕФУР® из организма преимущественно через почки.

Режим дозирования

ТИОЦЕФУР® порошок с соблюдением правил асептики растворяют в растворителе, предварительно подогретом до комнатной температуры: 1 г препарата – в 20 мл растворителя, а 4 г – в 80 мл растворителя (концентрация полученного основного раствора для инъекций – 50 мг цефтиофура натрия в 1 мл). Приготовленный раствор хранят при температуре 20-25°C не более чем 12 часов, или при температуре 2-8°C не более чем 7 суток, или при температуре минус 4-18°C не более чем 50 суток.

ТИОЦЕФУР® применяют один раз в сутки крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно, свиньям и лошадям внутримышечно, собакам подкожно, птице подкожно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 1-2 мл раствора на 50 кг массы тела (1-2 мг/кг массы тела по цефтиофуру), но не более 15 мл в одно место, в течение 3-5 дней;
- овцам и козам – 0,1-0,2 мл раствора на 5 кг массы тела (1-2 мг/кг массы тела по цефтиофуру), но не более 5 мл в одно место, в течение 3-5 дней;



Антибактериальные препараты

- свиньям – 0,3-0,5 мл раствора на 5 кг массы тела (3-5 мг/кг массы тела по цефтиофуру), но не более 10 мл в одно место, в течение 3 дней;
- лошадям – 2-4 мл раствора на 50 кг массы тела (2-4 мг/кг массы тела по цефтиофуру), но не более 10 мл в одно место, до выздоровления, но не более 10 дней;
- собакам – 0,2-0,4 мл раствора на 5 кг массы тела (2-4 мг/кг массы тела по цефтиофуру), но не более 5 мл в одно место, до выздоровления, но не более 10 дней;

птице:

- однодневным цыплятам – однократно 0,1-0,2 мг цефтиофура на голову;
- однодневным индюшатам – однократно 0,2-0,5 мг цефтиофура на голову.

ТИОЦЕФУР® птице вводят подкожно в область шеи в объеме 0,2 мл.

Противопоказания

Противопоказаниями к применению ТИОЦЕФУРА® является повышенная индивидуальная чувствительность к цефтиофуру и другим бета-лактамам антибиотикам.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа; крупного, мелкого рогатого скота и свиней не ранее, чем через 48 часов после последнего применения ТИОЦЕФУРА®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко животных в период и после применения ТИОЦЕФУРА® можно использовать без ограничения. Не применять лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

Условия и сроки хранения

Хранят ТИОЦЕФУР® в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Флорикол® (флорфеникол, флуниксина меглумин)

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций применяют для лечения респираторных заболеваний у крупного рогатого скота и свиней, а также других инфекционных заболеваний бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

Свиньям ФЛОРИКОЛ® применяют при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyorheumoniae*, *M. horhinis*, а также при атрофическом рините.

Крупному рогатому скоту ФЛОРИКОЛ® применяют для лечения болезней органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus somnus*, а также при некробактериозе и инфекционном кератоконъюнктивите, вызванном *Moraxella bovis*.

Преимущества

- два действующих компонента: флорфеникол и флуниксин меглумин в комплексе обеспечивают антибактериальное, противовоспалительное, жаропонижающее и анальгетическое действие;
- отсутствие местного раздражающего действия при внутримышечном и подкожном введении;
- сохранение терапевтической концентрации в органах и тканях животных в течение 48 часов;



Антибактериальные препараты

- эффективность ФЛОРИКОЛА® выше по сравнению с монопрепаратами на 35%;
- патент № 2397753.

Состав и форма выпуска

Препарат по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость бесцветного или светло-желтого цвета.

ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующих веществ 300 мг флорфеникола и 16,3 мг флуниксин меглумина в пересчете на свободную кислоту.

ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200 мл в стеклянных флаконах соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

Флорфеникол, входящий в состав ФЛОРИКОЛА® – синтетический антибиотик, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора. Флорфеникол – бактериостатический антибиотик широкого спектра действия, связывается с 50S рибосомной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

Флорфеникол активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также в отношении *Mycoplasma* spp.

Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу. При парентеральном введении флорфеникол быстро всасывается и проникает во все органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30-90 минут, терапевтическая концентрация в органах и тканях животных сохраняется в течение 48 часов.

Флуниксина меглумин является нестероидным противовоспалительным препаратом, обладающим жаропонижающим, анальгетическим и противовоспалительным действием. Флуниксин является ингибитором циклооксигеназы, в результате чего сокращается синтез простагландинов.

Используется для снятия воспаления и боли, вызванных мышечно-скелетными нарушениями и коликами. Флуниксина меглумин быстро всасывается и обладает длительным действием.



Терапевтический эффект проявляется через 2 часа после введения, максимум действия достигается через 12-16 часов, продолжительность действия – до 36 часов.

Флорфеникол и его метаболиты выделяются из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени – с фекалиями.

Флуниксина меглумин из организма выводится преимущественно через почки.

ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

Крупному рогатому скоту ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл на 15 кг массы животного (20 мг/кг флорфеникола). Возможно однократное введение ФЛОРИКОЛА® подкожно в область шеи в дозе 2 мл на 15 кг массы животного (40 мг/кг флорфеникола).

Свиньям препарат вводят внутримышечно в область шеи в дозе 1 мл на 20 кг массы животного (15 мг/кг флорфеникола) двукратно с интервалом 48 часов.

Не следует вводить животному в одно место более 15 мл лекарственного препарата.

Особые указания

При применении ФЛОРИКОЛА® возможны аллергические реакции в виде покраснения, отека перианальной области и мягкий кал, которые не влияют на физиологическое состояние животных, самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к флорфениколу и развитию аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы, применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не установлено.

Не допускается одновременное применение ФЛОРИКОЛА® с тиафениколом и хлорамфениколом, а также одновременно с другими противовоспалительными средствами или нефротоксическими веществами. Не допускается смешивать ФЛОРИКОЛ® в одном шприце с другими лекарственными средствами.



Антибактериальные препараты

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток, а крупного рогатого скота – не ранее, чем через 64 суток после последнего введения ФЛОРИКОЛА® раствора для инъекций. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей. Запрещается применение ФЛОРИКОЛА® животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата. Запрещается применение ФЛОРИКОЛА® лактирующим и беременным животным.

Условия и сроки хранения

ФЛОРИКОЛ® раствор для инъекций хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности ФЛОРИКОЛА® – 2 года со дня изготовления.



Энрофлон® 2,5%, 5%, 10% (энрофлоксацин)

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

- лечение бронхопневмонии, колибактериоза, сальмонеллеза и других заболеваний телят, ягнят и поросят, вызванных микроорганизмами, чувствительными к фторхинолонам;
- лечение атрофического ринита, энзоотической пневмонии, синдрома мастит-метрит-агалактия у свиней.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® 2,5%, 5% или 10% раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 25, 50 или 100 мг энрофлоксацина.

ЭНРОФЛОН® 2,5%, 5% и 10% производят в форме стерильного прозрачного раствора слегка желтоватого цвета в стеклянных флаконах по 2, 5, 10, 25, 50 или 100 мл.

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав ЭНРОФЛОНА®, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *E.coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*,



Антибактериальные препараты

Streptococcus spp., Actinobacillus spp., Clostridium spp., Bacteroides spp., Fusobacterium spp., а также Mycoplasma spp.

Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 0,5-1 час после введения ЭНРОФЛОНА® и сохраняется на протяжении 4-6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 часов.

Энрофлоксацин выделяется из организма преимущественно с мочой и с желчью.

Режим дозирования

ЭНРОФЛОН® 2,5%, 5% или 10% раствор для инъекций вводят один раз в сутки телятам и ягнятам подкожно или внутримышечно; свиньям – внутримышечно в дозе 2,5-5 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней, а при мастит-метрит-агалактии 2,5 мг/кг массы животного в течение 1-2 дней.

В одно место телятам вводят не более 10 мл, ягнятам – не более 5 мл, а пороссятам – не более 2,5 мл.

Противопоказания

Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОНА® с левомицетином, тетрациклинами, теофиллином, стероидами, а также животным в период беременности.

Особые указания

Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности при указанных условиях хранения – 3 года со дня изготовления.



Клавуксицин®

(амокцициллин в форме тригидрата,
клавулановая кислота в форме калиевой соли)

порошок для орального применения



Показания к применению

КЛАВУКСИЦИН® применяют телятам, свиньям и сельскохозяйственной птице с лечебной и лечебно-профилактической целью при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, мочеполовых инфекциях, инфекциях кожи и мягких тканей и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

Преимущества

- растворимость в два раза выше, чем у аналогов, длительная стабильность в маточном растворе;
- синергидный эффект;
- отсутствие резистентности при длительном применении;
- короткий период выведения.

Состав и форма выпуска

КЛАВУКСИЦИН® порошок для орального применения, в качестве действующих веществ в 1 г содержит амоксициллин (в форме тригидрата) – 500 мг, клавулановую кислоту (в форме калиевой соли) – 125 мг, а в качестве вспомогательных веществ - натрия карбонат, сахар пищевой и ЭДТА до 1 г.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого или желтовато-белого цвета.

Расфасован КЛАВУКСИЦИН® по 50, 100, 200, 500, 1000, 5000



Антибактериальные препараты

и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КЛАВУКСИЦИН® – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Esherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Erysipilotrix spp.*, *Bordetella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actynomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus spp.*, и пр. Не действует на пенициллинообразующие штаммы *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.* и *Pseudomonas spp.* Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза клеточной стенки микроорганизма, торможении ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, нарушении осмоса, что приводит к гибели бактериальной клетки на стадии роста. Клавулановая кислота является необратимым ингибитором бета-лактамаз бактериальных клеток, предотвращает инактивацию амоксициллина ферментами бактерий.

Амоксициллин и клавулановая кислота обладают синергидным действием. Благодаря этому препарат является эффективным в отношении пенициллинрезистентных микроорганизмов.

После орального введения препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, где удерживается в терапевтических концентрациях до 12 часов. Выводится препарат из организма преимущественно с мочой.

По степени воздействия на организм КЛАВУКСИЦИН® относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

КЛАВУКСИЦИН® применяют индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней:

- птице: 4 г препарата на 100 кг массы птицы в сутки с водой для поения. В тяжелых случаях дозу препарата увеличивают в 2 раза. Раствор препарата необходимо готовить дважды в день с интервалом не более 12 часов, разделив суточную дозу на два приема;
- свиньям: два раза в день по 0,8-2 г препарата на 100 кг массы животного с водой для поения, молоком или в смеси с кормом с интервалом не более 12 часов;



- телятам: два раза в день по 0,8 г препарата на 100 кг массы животного с водой для поения, молоком или ЗЦМ, с интервалом не более 12 часов.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Противопоказания

Противопоказанием к применению КЛАВУКСИЦИНА® является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Запрещается одновременное применение КЛАВУКСИЦИНА® с бактериостатическими антибиотиками.

Запрещается применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением, а также курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищевых целях.

Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим животным.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Особые указания

Убой свиней и телят на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток, птицы не ранее, чем через 2 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птиц, вынужденно убитых ранее указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

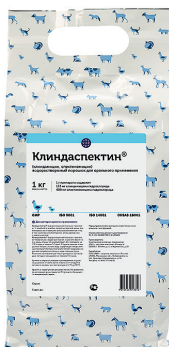
В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

Условия и сроки хранения

КЛАВУКСИЦИН® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, недоступном для детей, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения — 2 года со дня изготовления.



Клиндаспектин® (клиндамицина гидрохлорид, спектиномицина гидрохлорид)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

КЛИНДАСПЕКТИН® водорастворимый порошок применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при бактериальных инфекциях птицы, в том числе при колибактериозе в сочетании с микоплазмозом.

Состав и форма выпуска

Водорастворимый порошок от белого до слабо желтого цвета. Выпускают расфасованным по 80, 100, 200, 400, 500, 800 и 1000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках. 1 г препарата содержит: клиндамицина гидрохлорида 133 мг, спектиномицина 400 мг.

Фармакологические свойства

Клиндамицина гидрохлорид является антибиотиком группы линкозамидов, проявляет бактериостатическое действие в отношении грамположительных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу; аэробных неспорообразующих и спорообразующих бактерий; анаэробных спорообразующих бактерий и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, а также в отношении микоплазм.



Спектиномицина гидрохлорид является антибиотиком группы аминоциклитолов, оказывающим, в зависимости от концентрации, как бактериостатическое, так и бактерицидное действие. Активен в отношении многих видов грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий и сальмонелл, а также в отношении микоплазм.

Комбинация клиндамицина и спектиномицина в препарате обладает взаимоусиливающим бактериостатическим действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также в отношении *Mycoplasma* spp.

Механизм действия клиндамицина и спектиномицина заключается в ингибировании сбора пептидных цепочек на уровне 50S и 30S субъединиц рибосом, что приводит к нарушению синтеза белка и гибели бактериальной клетки.

Режим дозирования

КЛИНДАСПЕКТИН® – водорастворимый порошок, применяют из расчета 150 мг/кг массы тела. С питьевой водой из расчета 800 г лекарственного средства на 1000 л воды, в период лечения птица получает только воду, содержащую КЛИНДАСПЕКТИН®. Выпаивать в течение 5-7 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки.

Противопоказания

Противопоказаний к применению КЛИНДАСПЕКТИНА® в соответствии с инструкцией не установлено, за исключением индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного средства.

Запрещается применение КЛИНДАСПЕКТИНА® курам-несушкам, в том числе в период за 20 дней до начала яйцекладки.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после прекращения применения КЛИНДАСПЕКТИНА®. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

Хранят КЛИНДАСПЕКТИН® с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 30 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

КОЛИМИКСОЛ® применяют птице, свиньям и телятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

Состав и форма выпуска

КОЛИМИКСОЛ® в качестве действующего вещества в 1 г содержит колистина сульфат 12 млн МЕ (эквивалентно 500 мг) и 6 млн МЕ (эквивалентно 250 мг); а в качестве вспомогательных веществ – аскорбиновую кислоту, лимонную кислоту, глицин и лактозу.

По внешнему виду КОЛИМИКСОЛ® представляет собой порошок от белого до слабо-желтого цвета.

КОЛИМИКСОЛ® выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200; 250, 500, 1000, 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из ламинированной фольги, или из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках и ведрах соответствующей вместимости; и по 5, 10, 20 и 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



Колистина сульфат, являющийся действующим веществом лекарственного средства, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, включая *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp. и др. Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

После перорального введения колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с водой для поения применяют индивидуально или групповым способом в следующих суточных дозах:

Препарат	Доза для птицы	Доза для свиней и телят
Колимиксол® 12 млн МЕ	50-75 г/1000 л	60-80 мг/10 кг массы
Колимиксол® 6 млн МЕ	100-150 г/1000 л	120-160 мг/10 кг массы

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к колистину.

Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

У новорожденных животных и животных с нарушением функции желудочно-кишечного тракта и почечной недостаточностью увеличивается абсорбция колистина. Возможно появление нейро- и нефротоксичности.

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

КОЛИМИКСОЛ® не следует применять животным с заболеваниями почек и печени.

При оральном применении лекарственного препарата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается использование препарата в комбинации с аминогликозидами.

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.



Антибактериальные препараты

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При передозировке препарата у животных и птицы возможно появление симптомов нарушения функций желудочно-кишечного тракта.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

Убой телят и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток, птицы – через 1 сутки после последнего применения препарата. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений. Мясо телят, свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия хранения

КОЛИМИКСОЛ® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Неомицина сульфат (неомицина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

Лечение и профилактика желудочно-кишечных болезней молодняка сельскохозяйственных животных, в т.ч. птиц, колибактериоза, сальмонеллеза, гастроэнтероколитов бактериальной этиологии.

Состав и форма выпуска

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ – лекарственное средство в форме порошка для лечения бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта молодняка сельскохозяйственных животных, включая птиц, с активностью не менее 680 мкг/мг (в пересчете на сухое вещество). НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ представляет собой порошок от желтовато-белого до светло-коричневого цвета, легкорастворимый в воде, расфасованный по 50; 100; 200; 330; 500; 1000; 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковых банках или пластиковых ведрах.

Фармакологические свойства

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ – антибиотик широкого спектра действия из группы аминогликозидов, эффективен против многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corinebacterium* spp., *Listeria* spp. и *Bacillus anthracis*.

Резистентны к НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТУ простейшие, грибы и большинство штаммов *Pseudomonas aeruginosa*. Антибиотик оказывает



Антибактериальные препараты

бактерицидное действие, нарушая синтез белка на рибосомах микробной клетки.

При пероральном введении НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ практически не всасывается и оказывает антибактериальное действие в основном в желудочно-кишечном тракте. Выводится из организма преимущественно с фекалиями и частично с мочой.

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ применяют перорально в смеси с кормом или водой (молоком) 2-3 раза в сутки в суточной дозе 10-20 мг на 1 кг массы животного в течение 3-7 дней.

Противопоказания

Запрещается применение НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТА при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности животных к аминогликозидам.

Не допускается применение НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТА одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками (стрептомицином, канамицином, гентамицином, апрамицином) вследствие возможного усиления токсического действия.

Особые указания

Убой животных, в т. ч. птиц, на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток после окончания применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения — 3 года со дня изготовления.



Окситетрациклина гидрохлорид 1000 (окситетрациклина гидрохлорид) порошок для орального применения



Показания к применению

Препарат применяют для лечения сельскохозяйственных животных и птицы при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, дизентерии, пуллорозе, эймериозе, при инфекционных заболеваниях органов дыхания, респираторном микоплазмозе, при маститах, эндометритах, вагинитах, при инфекционных заболеваниях почек и мочевыводящих путей; для лечения слизистых оболочек ран кожи в виде раствора или мази (0,5-3%-ной концентрации).

Состав и форма выпуска

ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 – антибактериальный препарат, содержащий в качестве действующего вещества водорастворимую соль антибиотика, продуцируемого грибом *Streptomyces rimosus*, окситетрациклина гидрохлорида (*Oxytetracycline hydrochloridum*). ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 выпускают в форме кристаллического порошка желтого цвета, без запаха, горького вкуса по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 или 5000 г в бумажных пакетах с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках.

Фармакологические свойства

ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 – препарат широкого спектра противомикробного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, спирохет, лептоспир, риккетсий, хламидий, микоплазм, крупных вирусов, не активен в



Антибактериальные препараты

отношении протей и синегнойной палочки. Механизм антимикробного действия основан на подавлении белкового синтеза.

После орального введения окситетрацилина гидрохлорид хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникая во все органы и ткани. Максимальная концентрация его в крови достигается через 2-3 часа после введения препарата и удерживается на этом уровне 8-12 часов. Из организма ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 выводится частично с мочой, но в основном с фекалиями.

Режим дозирования

Препарат назначают орально во время или после кормления, 2 раза в сутки в течение 5-7 дней в дозах: лошадям – 5-8 мг/кг массы тела, крупному рогатому скоту – 10-20 мг/кг массы тела, мелкому рогатому скоту – 10-30 мг/кг массы тела, свиньям – 15-30 мг/кг массы тела, птице – 20-40 мг/кг массы тела.

Противопоказания

Противопоказано применение препарата при повышенной чувствительности организма к антибиотикам тетрациклинового ряда, а также беременным животным. Не следует давать препарат одновременно с молоком, молочными кормами, препаратами, содержащими соединения алюминия, магния, железа, кальция.

При длительном применении препарата возможно развитие кандидоза, для лечения и предотвращения которого показано назначение противогрибковых препаратов.

Особые указания

Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после прекращения применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным или для производства мясокостной муки.

Молоко, полученное от животных в период применения ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА 1000 и в течение 2 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко разрешается использовать для кормления животных.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0 °С до 40 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Пульмокит®

(китасамицин, триметоприм,
сульфадиазин, парацетамол,
кислота аскорбиновая, ретинол)

порошок для орального применения



Показания к применению

ПУЛЬМОКИТ® применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе и микоплазмозе, при бактериальных осложнениях вирусных инфекций молодняка крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственных птиц.

Преимущества

- уникальный шестикомпонентный состав;
- комплексная терапия: антибактериальное, анальгетическое, противовоспалительное, жаропонижающее, регенирирующее и антистрессовое действие;
- синергидное действие антибактериальных компонентов препарата;
- активация клеточного иммунитета;
- повышение неспецифической резистентности организма.

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОКИТ® содержит в 1 кг: китасамицина – 30 г, триметоприма – 45 г, сульфадиазина – 160 г, парацетамола – 50 г, витамина А – 4 млн. МЕ, витамина С (аскорбиновой кислоты) – 25 г.

ПУЛЬМОКИТ® производят в форме порошка, от кремового до бледно-желтого цвета, в пакетах из бумаги с полиэтиленовым по-



Антибактериальные препараты

крытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0 и 10,0 кг.

Фармакологические свойства

ПУЛЬМОКИТ® обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе микоплазм, анальгетическим, жаропонижающим и слабым противовоспалительным действием, ускоряет процессы регенерации слизистых оболочек, обладает антистрессовым действием и повышает резистентность организма.

Режим дозирования

ПУЛЬМОКИТ® применяют в смеси с кормом в следующих дозах:

- телятам: 2-3 г на 10 кг массы тела в течение 5-7 дней. Для равномерного распределения препарата в корме рекомендуется применять дробное смешивание;
- птице: 1-2 кг на 1 тонну корма в течение 3-5 дней;
- свиньям: 1-2 кг на 1 тонну корма в течение 5 дней.

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам – составляющим ПУЛЬМОКИТА®.

Запрещается применение препарата взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

ПУЛЬМОКИТ® по степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-76. Убой на мясо животных, в том числе птиц, которым применяли ПУЛЬМОКИТ®, разрешается не ранее, чем через 15 суток после прекращения применения лекарственного средства. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

Хранят ПУЛЬМОКИТ® в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности ПУЛЬМОКИТА® при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Пульмосол®

(китасамицина тартрат, колистина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

ПУЛЬМОСОЛ® применяют с лечебно-профилактической целью при респираторных и желудочно-кишечных бактериальных заболеваниях, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе телят, свиней и птицы.

Преимущества

- уникально сбалансированный состав препарата;
- направленное действие китасамицина тартрата в легочной ткани, а колистина сульфата – в просвете кишечника;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- начинает действовать уже через 20 минут;
- антистрессовый эффект;
- стимуляция неспецифической естественной резистентности.

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОСОЛ® представляет собой порошок от белого с кремовым оттенком до светло-желтого цвета, растворимый в воде. В 1 г содержится китасамицина тартрат – 350 мг, колистина сульфат – 310 мг (7,35 млн. МЕ), кислоту аскорбиновую – 140 мг, глицин – 40 мг, а в качестве вспомогательных веществ кислоту лимонную до 1000 мг. Расфасован препарат в пакеты полиэтиленовые, вложенные в пакеты ламинированные или полимерную упаковку, пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г;



Антибактериальные препараты

в пакеты полиэтиленовые, помещенные в полимерную упаковку, по 5 и 10 кг и в мешки многослойные из полимерных материалов по 5, 10, 20 и 25 кг.

Фармакологические свойства

ПУЛЬМОСОЛ® – комплексный антибактериальный препарат. Китасамицин, входящий в состав препарата, антибиотик из группы макролидов, обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных – *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (в том числе продуцирующих пеницилиназу), *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes* и некоторых грамотрицательных микроорганизмов – *Haemophilus* spp., *Brucella* spp., а также *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* и др. Механизм действия китасамицина заключается в способности обратимо связываться с каталитическим пептидил – трансферазным центром рибосомальной 50S субъединицы и вызывать отщепление комплекса пептидил тРНК. В результате чего приостанавливается процесс формирования и наращивания пептидной цепи в клетках чувствительных микроорганизмов.

Колистина сульфат, входящий в состав препарата, представляет собой смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых штаммами *Bacillus polymyxa*. Колистин обладает сильным бактерицидным действием на большинство аэробных грамотрицательных микроорганизмов. Оказывает бактерицидное действие на *Enterobacter*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Proteus* spp. и некоторые другие, путем нарушения проницаемости цитоплазматической мембраны, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы. Аскорбиновая кислота обладает антистрессовым действием и повышает резистентность организма.

Глицин – нейромедиаторная аминокислота, входит в состав многих белков, формирует порфирины и пуриновые основания в клетках организма.

После перорального введения компоненты препарата быстро всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают в большинство органов и тканей, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 20-24 часов.

Выводится препарат в основном с мочой и желчью.

Режим дозирования

ПУЛЬМОСОЛ® применяют индивидуально или групповым способом с водой или в смеси с кормом в следующих дозах:

телята: 50-100 мг/10 кг массы тела животного, один раз в сутки в течение 5-7 дней;

свиньи и птица: 100-150 г препарата на 1000 л питьевой воды,



в течение 3-5 дней (при индивидуальном введении доза препарата 25-40 мг/10 кг массы тела).

Раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения используется только вода, содержащая препарат. В редких случаях возможны аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

При длительном применении возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции.

Противопоказания

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам и полипептидам, при нарушении выделительной функции почек, курам несушкам, яйца которых используются в пищу людям, животным с развитым рубцовым пищеварением.

Запрещается совместное применение препарата с сульфаниламидами, аминофиллином, аминогликозидами, пенициллинами и цефалоспоридами.

Особые указания

Убой птицы и животных на мясо разрешается через 15 суток после прекращения применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

Хранят ПУЛЬМОСОЛ® по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Соладокси® 500 (доксциклина гиклат)

порошок для орального применения



Показания к применению

СОЛАДОКСИ® 500 применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях бактериальной этиологии у телят, ягнят, козлят, свиней и птицы, вызванных чувствительными к доксициклину микроорганизмами.

Состав и форма выпуска

СОЛАДОКСИ® 500 содержит в 1 г в качестве действующего вещества 500 мг доксициклина гиклата, а в качестве вспомогательных веществ 100 мг кислоты аскорбиновой, 380 мг лактозы, 10 мг натрия метабисульфита и 10 мг трилона Б.

По внешнему виду СОЛАДОКСИ® 500 представляет собой порошок желтого цвета.

СОЛАДОКСИ® 500 выпускают расфасованным по 100, 300, 500, 1000, 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках и ведрах соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

СОЛАДОКСИ® 500 – антибактериальный лекарственный препарат. Доксициклин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком тетрациклинового ряда, обладает широким



спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp.) и грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasterurella multocida*, *Bordetella* spp., *Brucella* spp., *Bartonella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp.) микроорганизмов, а также микоплазм (*M. synoviae*, *M. hyorheumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*), спирохет, хламидий и риккетсий. Действует бактериостатически. Доксциклин ингибирует синтез протеинов в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминокислот-РНК с 30S-субъединицей рибосомальной мембраны.

После перорального введения доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте животных и проникает во все органы и ткани организма, где достигает максимальных концентраций уже через 2-4 часа после введения, и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 18-24 часов.

Доксициклин выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

СОЛАДОКСИ® 500 применяют в течение 3-5 суток в смеси с водой:

- телятам, ягнятам и козлятам – индивидуально два раза в день по 1 г препарата на 100 кг массы животного, что соответствует 5 мг доксициклина на 1 кг массы животного.
- свиньям и птице – групповым способом в суточной дозе 100 г препарата на 500-1000 л воды для поения.

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Раствор СОЛАДОКСИ® 500 готовят из расчета потребности животных в воде на одни сутки. Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

Противопоказания

Запрещается применение СОЛАДОКСИ® 500 животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата.

Запрещается применение СОЛАДОКСИ® 500 животным с развитым рубцовым пищеварением, беременным и кормящим самкам и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.



Антибактериальные препараты

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к тетрациклинам и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты.

Не допускается одновременное применение СОЛАДОКСИ® 500 с миорелаксантами, бактерицидными антибиотиками (пенициллины, цефалоспорины), минеральными добавками и лекарственными препаратами, содержащими соли кальция, магния, железа и алюминия (из-за возможного снижения антибактериальной активности доксициклина).

Убой телят, ягнят и козлят на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, свиней – не ранее, чем через 8 суток, а птицы – не ранее, чем через 7 суток после окончания применения СОЛАДОКСИ® 500. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

СОЛАДОКСИ® 500 хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности не выше 60%.

Допускается кратковременное (до 30 суток) транспортирование препарата при температуре от минус 20 °С до 40 °С всеми видами транспортных средств, обеспечивающих целостность упаковочной тары.

СОЛАДОКСИ® 500 следует хранить в недоступном для детей месте.



Соламокс® (амоксициллина тригидрат)

порошок для орального применения



Показания к применению

СОЛАМОКС® применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при респираторных и желудочно-кишечных бактериальных инфекциях телят, свиней и птицы, вызванных чувствительными к амоксициллину микроорганизмами.

Состав и форма выпуска

СОЛАМОКС® содержит в 1 г в качестве действующего вещества 700 мг амоксициллина тригидрата, а в качестве вспомогательных веществ 270 мг карбоната натрия, 20 мг глицина и 10 мг трилона Б. По внешнему виду СОЛАМОКС® представляет собой порошок белого цвета.

СОЛАМОКС® выпускают расфасованным по 100, 500, 1000, 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

СОЛАМОКС® – антибактериальный лекарственный препарат. Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы пенициллина, проявляет бактерицидное действие в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч.: *Staphylococcus spp.* *Streptococcus suis*,



Антибактериальные препараты

Streptococcus faecalis, *Streptococcus pneumoniae*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Corynebacterium bovis*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria monocytogenes*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfringens*, *Hemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Proteus mirabilis*, *Moraxella bovis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Brachyspira hyodysenteriae*. Амоксициллин не активен в отношении микроорганизмов, продуцирующих β лактамазу.

Механизм действия амоксициллина на микробную клетку заключается в нарушении синтеза ее клеточной стенки путем ингибирования процесса образования транспептидных связей, необходимых для сшивки пептидогликана.

При пероральном введении амоксициллин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте животных и проникает во многие органы и ткани и достигает максимальных концентраций уже через 1-2 часа после введения. При постоянном поступлении антибиотика с водой или кормом терапевтические концентрации поддерживаются в организме на протяжении всего курса лечения.

Амоксициллин практически не метаболизируется и выводится из организма животных преимущественно с мочой и, в меньшей степени, с желчью.

Режим дозирования

СОЛАМОКС® применяют с кормом или водой для поения в суточной дозе:

- телятам: 150 мг СОЛАМОКСА® на 10 кг массы животного, что соответствует 10 мг амоксициллина на 1 кг массы животного, в два приема с 12-часовым интервалом в течение 5 суток. Также возможно введение препарата с молоком или его заменителем.
- свиньям: 150-300 мг Соламокса® на 10 кг массы животного, что соответствует 10-20 мг амоксициллина на 1 кг массы животного, в течение 5 суток.
- птице: 20 мг СОЛАМОКСА® на 1 кг массы птицы, что соответствует 14 мг амоксициллина на 1 кг массы птицы, в течение 5 суток.

В период лечения телята, свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Раствор препарата готовят из расчета потребности животных в воде на одни сутки.

Противопоказания

Противопоказаниями к применению СОЛАМОКСА® является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Запрещается применение СОЛАМОКСА® животным с рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.



Не допускается одновременное применение СОЛАМОКСА® с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами), так как может проявиться антагонистический эффект.

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к бета-лактамам антибиотикам и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты.

Убой животных, в том числе птицы, на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после окончания применения СОЛАМОКСА®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

СОЛАМОКС® хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности СОЛАМОКСА® при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Запрещается применять СОЛАМОКС® по истечении срока годности.



СОЛЮТИСТИН® (тилозина тартрат, колистина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

СОЛЮТИСТИН® применяют птице, свиньям и молодняку крупного и мелкого рогатого скота для лечения и профилактики микоплазмоза, колибактериоза, сальмонеллеза и других заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к тилозину и колистину.

Преимущества

- направленное действие тилозина тартрата в легочной ткани, а колистина сульфата – в просвете кишечника;
- отсутствие развития резистентности при длительном применении;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде.
- уникальное по эффективности соотношение действующих веществ.

Состав и форма выпуска

СОЛЮТИСТИН® – водорастворимый порошок, в 1 г которого содержится тилозина тартрат – 450 мг, колистина сульфат – 2,4 млн. МЕ (эквивалентно 100 мг), а в качестве вспомогательных веществ: L-винная кислота, аскорбиновая кислота, глицин и сахар пищевой.

Фармакологические свойства

СОЛЮТИСТИН® представляет собой комплексный антимикробный препарат, действующими веществами которого являются тилозина тартрат и колистина сульфат.



Тилозина тартрат относится к антибиотикам группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Streptococcus* spp., *Leptospira* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Erysipelotrix* spp., *Pasteurella* spp., *Chlamidia* spp., *Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*, *Spirochaetae* spp., *Mycoplasma* spp. Механизм бактериостатического действия тилозина заключается в нарушении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне. Колистин – циклический полипептидный антибиотик, относящийся к полимиксинам E, активный в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Citrobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Shigella* spp. и др. Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

Комбинация тилозина тартрата и колистина сульфата расширяет спектр антимикробного действия и предупреждает развитие у бактерий резистентности к антибиотикам.

После перорального введения колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в неизменном виде преимущественно с фекалиями. Тилозина тартрат всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей, терапевтическая концентрация антибиотика после однократного применения сохраняется в течение 15-18 часов. Из организма тилозина тартрат выводится преимущественно в неизменном виде и частично в виде метаболитов с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

СОЛЮТИСТИН® применяют индивидуально или групповым способом с водой для поения или в смеси с кормом в следующих суточных дозах:

- свиньям и молодняку крупного и мелкого рогатого скота: 3-4 г препарата на 100 кг массы животного;
- птице: 250-500 г препарата на 1000 литров воды для поения.

В тяжелых случаях дозировку необходимо увеличить в 2 раза.

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

При групповом способе применения в течение всего периода лечения животные и сельскохозяйственная птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности.



Антибактериальные препараты

В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

Противопоказания

Не допускается применение лекарственного препарата одновременно с бактерицидными антибиотиками и макролидами в связи с возможным снижением антибактериального эффекта. При оральном применении колистина сульфата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается использование препарата в комбинации с аминогликозидами. Последствие применения колистина сульфата может быть антагонистичным в отношении двоичных катионов (железо, кальций, магний), ненасыщенных жирных кислот и полифосфатов.

Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищевых целях, менее чем за две недели до начала периода яйцекладки, в связи с возможностью накопления тилозина тартрата в яйцах.

У новорожденных животных и животных с нарушением функции желудочно-кишечного тракта и почечной недостаточностью увеличивается абсорбция колистина. Возможно появление нейро- и нефротоксичности.

СОЛЮТИСТИН® не следует применять животным с заболеваниями почек и печени, а также в случае повышенной индивидуальной чувствительности животных к колистину и тилозину.

Особые указания

Убой свиней, птицы и молодняка крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства.



Спелинк® – 44

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

- лечение и профилактика колибактериоза, сальмонеллеза, дизентерии свиней;
- лечение и профилактика сальмонеллеза, колибактериоза и микоплазмоза цыплят.

Преимущества

- синергидное действие;
- две формы: порошок для применения с водой и кормом;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- высокая биодоступность;
- короткий период выведения.

Состав и форма выпуска

СПЕЛИНК®–44 содержит в качестве действующих веществ в 1 г: спектиномицина гидрохлорид – 22 мг и линкомицина гидрохлорид – 22 мг.

СПЕЛИНК®–44 производят в форме порошка белого или желтоватого цвета в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках по 100, 200, 500 или 1000 г.

Фармакологические свойства

Комбинация двух антибиотиков спектиномицина и линкомицина



Антибактериальные препараты

в СПЕЛИНК®–44 оказывает синергидное действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, бордетелл, а также на трепонему хиодизентерику и микоплазмы.

Максимальная концентрация антибиотиков в крови достигаются через 3-6 часов после введения препарата.

Линкомицин и спектиномицин выделяются из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

СПЕЛИНК®–44 применяют свиньям перорально в смеси с кормом в дозе 1 кг на 1 т корма в течение 7-10 дней. В тяжелых случаях болезни доза СПЕЛИНКА®–44 может быть увеличена до 2 кг на 1 т корма в течение 7 дней.

Цыплятам СПЕЛИНК®–44 применяют в смеси с кормом в течение 3-7 дней из расчета 1,1 г препарата на 1 кг массы птицы, или 1 кг на 1 т корма.

Побочное действие

В некоторых случаях у свиней после начала применения препарата может развиваться покраснение кожи и слизистых, которое постепенно без прекращения лечения исчезает в течение 5-8 дней.

Противопоказания

Запрещается применение СПЕЛИНКА®–44 жвачным животным, лошадям, кроликам, курам-несушкам.

Особые указания

Убой на мясо свиней, которым применяли СПЕЛИНК®–44, разрешается не ранее, чем через 3 суток, а птицы – не ранее, чем через 2 суток после прекращения применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления.



Спелинк® 660

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают с лечебной и профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, дизентерии свиней, а также при колибактериозе, сальмонеллезе и микоплазмозе птиц.

Преимущества

- синергидное действие;
- две формы: порошок для применения с водой и кормом;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- высокая биодоступность.

Состав и форма выпуска

СПЕЛИНК® 660 – водорастворимый порошок, в 1 г которого содержится линкомицина гидрохлорида – 220 мг и спектиномицина гидрохлорида – 440 мг, а в качестве вспомогательного вещества – лактоза до 1 г.

Фармакологические свойства

СПЕЛИНК® 660 представляет собой комплексный препарат, относящийся к группе антибиотиков.

Спектиномицин, входящий в состав лекарственного средства – аминоциклический антибиотик, оказывает бактериостатическое действие в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp.



Антибактериальные препараты

В основе механизма действия спектиномицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 30S-субъединицей рибосомы.

Линкомицина гидрохлорид, входящий в состав СПЕЛИНКА® 660, – антибиотик из группы линкозамидов, представитель класса пиранозидов-4-алкил замещенных гиграновой кислоты. Оказывает бактериостатическое действие в отношении преимущественно грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., а также в отношении *Bacteroides* spp. и *Mycoplasma* spp.

В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей рибосомы.

Комбинация спектиномицина и линкомицина в СПЕЛИНК® 660 обладает взаимоусиливающим действием в отношении ряда грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Bordetella* spp., а также *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* и *Mycoplasma* spp.

При пероральном введении СПЕЛИНКА® 660 линкомицин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во многие органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 3-6 часов после введения препарата. Спектиномицин относительно плохо всасывается и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

Линкомицин и спектиномицин выделяются из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

СПЕЛИНК® 660 по степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности (малоопасные вещества по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

СПЕЛИНК® 660 применяют с водой для поения или с кормом индивидуально или групповым способом в следующих дозировках:

- свиньям: 90-100 г на 1000 л воды в течение 7 дней;
- птице: 500-1000 г на 1000 л воды в течение 3-7 дней.

Раствор лекарственного препарата готовят ежедневно с учетом точной потребности свиней и птиц в воде.

В период проведения лечебных и профилактических обработок раствор препарата должен являться для свиней и птиц единственным источником воды.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.



В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении препарата СПЕЛИНК® 660 в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не наблюдается. В некоторых случаях у свиней может наблюдаться гиперемия кожи и слизистых оболочек, которая исчезает без прекращения лечения в течение 5-8 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная чувствительность свиней и птиц к компонентам препарата. Запрещается применение препарата жвачным животным, лошадям, кроликам, курам-несушкам.

Особые указания

Убой свиней и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным или для производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

СПЕЛИНК® 660 хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Сультеприм® (сульфаметоксазол, триметоприм, окситетрациклин)

порошок для орального применения



Показания к применению

Лечение колибактериоза, сальмонеллеза, бронхопневмонии и других болезней бактериальной этиологии телят, ягнят, поросят и цыплят.

Состав и форма выпуска

СУЛЬТЕПРИМ® содержит в 1 г в качестве действующих веществ: сульфаметоксазол – 100 мг, триметоприм – 20 мг и окситетрациклина гидрохлорид – 50 мг, а в качестве вспомогательного вещества – лактозу. СУЛЬТЕПРИМ® производят в форме порошка желтого цвета по 100, 200, 500 и 1000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках.

Фармакологические свойства

Антибактериальные компоненты СУЛЬТЕПРИМА® подобраны в таком соотношении, что обладают взаимосоиливающим действием в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе эшерихий, сальмонелл, пастерелл, клебсиелл, коринебактерий, стрептококков, стафилококков и некоторых штаммов протей.

Действующие вещества СУЛЬТЕПРИМА® хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 24 часов.



Режим дозирования

Телятам и ягнятам препарат применяют индивидуально один раз в сутки за 30 минут до кормления, выпаивая принудительно с водой или молоком в виде суспензии, в дозе 250 мг/кг массы животного в течение 3-5 дней.

В тяжелых случаях заболевания первую дозу препарата увеличивают до 500 мг/кг массы. Цыплятам и пороссятам СУЛЬТЕПРИМ® применяют в смеси с кормом из расчета 250 мг препарата на 1 кг массы животного в течение 3-7 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению СУЛЬТЕПРИМА® служит индивидуальная повышенная чувствительность животных к тетрациклинам, сульфаниламидам и триметоприму. Запрещается применение СУЛЬТЕПРИМА® животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым применяли СУЛЬТЕПРИМ®, разрешается не ранее, чем через 9 суток, а птицы – не ранее, чем через 5 суток после прекращения применения препарата.

В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления.

Патент №2127594.



Терпентиам® 45% (тиамулина гидроген фумарат)

порошок для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают с лечебной и профилактической целью свиньям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, в том числе при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите), курам и индейкам – при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*.

Преимущества

- для удобства применения выпускается в форме водорастворимого порошка 45%;
- высокая стабильность водорастворимого порошка в маточном растворе.

Состав и форма выпуска

В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 450 мг тиамулина гидроген фумарата, а в качестве вспомогательных веществ: глицин, винная кислота, лимонная кислота, ЭДТА и лактоза до 1 г.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 500, 1000, 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках соответствующей вместимости.



Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® 45% – антибактериальный лекарственный препарат группы плевромугинов.

Тиамулин обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp. и др.) и грамотрицательных бактерий (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*, *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., некоторых штаммов *Klebsiella* spp. и др.), микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyosinoviae*, *M. hyorhinitis*, *M. gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), хламидий, риккетсий и боррелий.

К препарату не чувствительны большинство бактерий семейства *Enterobacteriaceae*, в т. ч. *Salmonella* spp. и *E.coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, грибы и вирусы.

Тиамулин действует бактериостатически, связываясь с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов, нарушает процесс формирования комплекса «мРНК-тРНК» и подавляет синтез белка.

После перорального применения препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Выводится препарат из организма преимущественно с фекалиями.

Режим дозирования

ТЕРПЕНТИАМ® 45% применяют индивидуально или групповым способом с кормом или водой для поения в следующих дозах:

Свиньи:

- при заболеваниях желудочно-кишечного тракта: 5-10 мг тиамулина на 1 кг массы животного, что соответствует 1,1-2,2 г препарата на 100 кг массы тела, в течение 3-5 дней, или 10-20 мг тиамулина на 1 кг массы животного, что соответствует 2,2-4,4 г препарата на 100 кг массы тела, в течение 5-10 дней при заболеваниях респираторной системы.

Птица:

- цыплятам с 1 по 3 день жизни: 70-150 мг тиамулина на 1 кг массы птицы, что соответствует 1,6-3,4 г препарата на 10 кг массы птицы;
- бройлерам, ремонтному молодняку, родительскому поголовью: 25-50 мг тиамулина на 1 кг массы птицы, что соответствует 0,5-1,1 г препарата на 10 кг массы птицы, с профилактической целью в течение 1-3 дней, с лечебной – в течение 3-5 дней.



Антибактериальные препараты

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске очередной дозы лекарственного препарата его применение возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность свиней и птиц к тиамулину. Запрещается применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищевых целях, и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

Симптомы передозировки у свиней и птиц не выявлены.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не выявлено. При применении препарата ТЕРПЕНТИАМ® 45% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. Не допускается использование препарата одновременно с моноксимином, наразинном, салиномицином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты).

Особые указания

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток, кур – не ранее, чем через 3 суток, индеек – не ранее, чем через 4 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо используют на корм плотоядным животным.

Условия хранения

ТЕРПЕНТИАМ® 45% хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Терпентиам® премикс 80% (тиамулина гидроген fumarат)

порошок для орального применения



Показания к применению

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, в том числе при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите).

Состав и форма выпуска

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% в 1 г в качестве действующего вещества содержит 800 мг тиамулина гидроген fumarата, а в качестве вспомогательных веществ – винную кислоту, лимонную кислоту, глицин, трилон Б и лактозу до 1 г.

По внешнему виду ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% представляет собой порошок от белого до желтого цвета.

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 500, 1000, 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% – антибактериальный лекарственный препарат.

Тиамулин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромугилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отноше-



Антибактериальные препараты

нии грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp. и др.) и грамотрицательных бактерий (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*, *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., некоторых штаммов *Klebsiella* spp. и др.), микоплазм, хламидий, риккетсий и боррелий. К препарату не чувствительны большинство бактерий семейства *Enterobacteriaceae*, в т. ч. *Salmonella* spp. и *E.coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, грибы и вирусы.

Тиамулин действует бактериостатически, связываясь с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов, нарушает процесс формирования комплекса «мРНК-тРНК» и подавляет синтез белка.

После перорального применения препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Выводится препарат из организма преимущественно с фекалиями.

Режим дозирования

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% с кормом применяют с лечебной целью 7-10 дней, с лечебно-профилактической – 10-14 дней в следующих суточных дозах:

Препарат	Доза для свиней
Тиамулин	6-8 мг/кг массы тела
Терпентиам® премикс 80% (порошок для орального применения)	0,125-0,188 кг/т корма

В тяжелых случаях заболеваний доза препарата увеличивается в 2 раза.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность свиней к тиамулину.

Запрещается применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

Особенностей применения у беременных и лактирующих свиноматок и их потомства не выявлено.

Не допускается использование препарата одновременно с мотензином, нарамином, салиномицином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств, ввиду возможного возникновения



у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты).

Особые указания

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы лекарственного препарата его применение возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

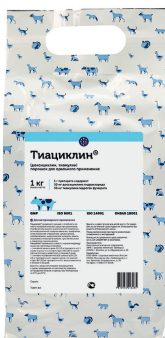
При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток.

В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо используют в корм плотоядным животным.

Условия хранения

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Тиациклин®

(доксициклина гидрохлорид,
тиамулина гидроген фумарат)
порошок для орального применения



Показания к применению

Профилактика и лечение дизентерии, атрофического ринита, энзоотической пневмонии, актинобациллезной плевропневмонии, гемофилеза, интестинального спирохетоза, сальмонеллеза, колибактериоза, некротического энтерита свиней, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тиамулину и доксициклину.

Состав и форма выпуска

ТИАЦИКЛИН® содержит в качестве действующих веществ в 1 г: доксициклина гидрохлорид 50 мг и тиамулина гидроген фумарат 50 мг. ТИАЦИКЛИН® производят в форме порошка светло-желтого цвета в двухслойных бумажных пакетах или в пластиковых банках по 50; 100; 150; 200; 250; 5000 и 10000 г.

Фармакологические свойства

Тиамулин и доксициклин, входящие в состав ТИАЦИКЛИНА®, активны в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), спирохет (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Bacillus anthracis*, *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp., *Arcanobacterium* (*Corynebacterium*), *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Leptospira*



spp., Haemophilus spp, Bordetella sp., Brucella sp., Bartonella sp., Actinobacillus pleuropneumoniae, Campylobacter spp., Bacteroides spp. В органах и тканях организма действующие вещества препарата при однократном введении создают высокие терапевтические концентрации на протяжении 24 часов.

Тиамулин выводится из организма преимущественно с желчью и в меньшей степени – через почки. Большая часть доксициклина выводится с желчью.

Режим дозирования

ТИАЦИКЛИН® назначают перорально в смеси с кормом индивидуально или групповым способом:

- с лечебной целью в дозе 2,5-3 кг лекарственного средства на 1 т корма в сутки в течение 5 дней;
- с лечебно-профилактической целью 2-2,5 кг лекарственного средства на 1 т корма в сутки в течение 5-10 дней;

Противопоказания

ТИАЦИКЛИН® запрещается применять животным с повышенной чувствительностью к тетрациклинам и тиамулину, животным с печеночной недостаточностью.

Не допускается применение ТИАЦИКЛИНА® совместно с ионофорными антибиотиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до и 7 дней после применения ТИАЦИКЛИНА®, а также с окислителями, антацидами, каолином и препаратами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

Особые указания

Препарат в рекомендуемых дозах не оказывает побочного действия на организм животного. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения ТИАЦИКЛИНА®.

Условия и сроки хранения

Хранят ТИАЦИКЛИН® в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.

Патент №2287989.



Антибактериальные препараты



Тиланик

(тилозина тартрат)

**водорастворимый порошок
для орального применения**



Показания к применению

- профилактика и лечение респираторного микоплазмоза птиц, инфекционного синусита индеек;
- лечение дизентерии и гастроэнтероколитов бактериальной этиологии свиней, лечение бронхопневмоний телят, вызванных чувствительными к тилозину возбудителями.

Состав и форма выпуска

ТИЛАНИК водорастворимый порошок, от белого до желтого цвета, в качестве действующего вещества содержит тилозина тартрат. ТИЛАНИК производят в ламинированных пакетах по 1100 г.

Фармакологические свойства

Тилозин – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стрептококков, стафилококков, коринебактерий, клостридий, пастерелл, эризипелотриксков, фузиформис, спирохет, хламидий, трепонемы хиодизентерии и микоплазм.

Терапевтическая концентрация антибиотика после однократного применения ТИЛАНИКА сохраняется в организме в течение 15-18 часов. Тилозина тартрат выделяется из организма в основном с желчью, в меньших количествах – с мочой и молоком.

Режим дозирования

При бронхопневмонии телят ТИЛАНИК назначают перорально



(выпаивают индивидуально с водой или молоком) в дозе 5 мг/кг массы тела два раза в сутки в течение 7-14 дней.

Препарат назначают животным и птице с питьевой водой. В период лечения свиньям и птице дают воду только с антибиотиком.

Перед применением рекомендованную дозу препарата растворяют в небольшом количестве воды (воду добавляют к порошку), а затем разводят водой до нормы поения.

Возможно использование препарата в смеси с кормом. При респираторном микоплазмозе птиц и инфекционном синусите индеек ТИЛАНИК с профилактической целью назначают в дозе 0,5 г на 1 литр воды.

С лечебной целью ТИЛАНИК в дозе 0,5 г на 1 л воды применяют бройлерам и несушкам в течение 3 суток, а индейкам – в течение 5 суток.

При дизентерии и гастроэнтероколитах бактериальной этиологии свиней ТИЛАНИК назначают в дозе 0,25 г на 1 л воды (или 5 мг/кг массы тела) в течение 3-10 дней.

Побочное действие

У свиней очень редко возможны аллергические реакции на тилозин, проявляющиеся в виде легкого отека с небольшим выпадением прямой кишки, эритемы, зуда и респираторных явлений, которые быстро проходят после прекращения применения препарата.

Противопоказания

Не рекомендуется одновременное применение тилозина с пенициллинами, цефалоспорины или макролидами, так как это может снизить антибактериальный эффект тилозина. Запрещается применение препарата курам-несушкам, т. к. тилозин накапливается в яйцах.

Особые указания

Убой на мясо животных и птиц, которым применяли ТИЛАНИК, разрешается не ранее, чем через 5 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 0 °С до 25 °С в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности при указанных условиях хранения – 3 года со дня изготовления.



Энрофлон® 5% и 10% (энрофлоксацин)

порошок для орального применения



Показания к применению

- лечение и профилактика колибактериоза, сальмонеллеза, микоплазмоза, бронхопневмонии, энтеритов и других заболеваний телят, ягнят, свиней и птиц, вызванных микроорганизмами, чувствительными к фторхинолонам;
- лечение атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома метрит-мастит-агалактия у свиней.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® 5% и 10% порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества соответственно 50 или 100 мг энрофлоксацина. ЭНРОФЛОН® 5% и 10% производят в форме светло-желтого порошка, мелкокристаллического, мало растворимого в воде, расфасованного в полиэтиленовые пакеты или пластиковые банки по 50, 100, 200, 500, 1000, 5000 или 10000 г.

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав ЭНРОФЛОНА® порошка, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *E.coli*, *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Pasteurella* spp., *Pseudomonas* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Erysipelothrix* spp., *Corynebacterium* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp.,



Clostridium spp., *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., а также микоплазм. Резистентность бактерий к ЭНРОФЛОНУ® порошку развивается относительно медленно, т. к. механизм противомикробного действия энрофлоксацина связан с ингибированием активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 1-2 часа после введения ЭНРОФЛОНА® порошка и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая концентрация — на протяжении 24 часов. Фторхинолоны выделяются преимущественно с мочой и с желчью.

Режим дозирования

Препарат назначают животным и птице один раз в сутки перорально в смеси с кормом в течение 3-5 дней в дозе 2,5-5,0 мг энрофлоксацина на кг массы тела.

Птице ЭНРОФЛОН® порошок применяют с лечебно-профилактической и лечебной целью в смеси с комбикормом из расчета 2 кг ЭНРОФЛОНА® 5% порошка (или 1 кг ЭНРОФЛОНА® 10% порошка) на 1 т корма, свиньям — 1,5 кг ЭНРОФЛОНА® 5% порошка (или 0,75 кг ЭНРОФЛОНА® 10% порошка) на 1 т корма. При сальмонеллезе и в тяжелых случаях заболевания животных дозу препарата увеличивают в два раза.

Противопоказания

Не допускается применение ЭНРОФЛОНА® порошка курам-несушкам, т. к. энрофлоксацин накапливается в яйцах. Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОНА® порошка с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомецетином), теофиллином и стероидами.

Запрещается применение препарата животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым применяли ЭНРОФЛОН® порошок, разрешается не ранее, чем через 14 суток, птицы — не ранее, чем через 11 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, используют непосредственно для кормления животных.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности при указанных условиях хранения — 3 года со дня изготовления.



Амоксипрем 200 (амоксициллина тригидрат)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

АМОКСИПРЕМ 200 применяют с лечебно-профилактической целью телятам, свиньям и птице при желудочно-кишечных, респираторных заболеваниях, патологии мочеполовой системы и других заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

Состав и форма выпуска

АМОКСИПРЕМ 200 содержит в 1 г в качестве действующего вещества 200 мг амоксициллина тригидрата, вспомогательные и формообразующие вещества.

По внешнему виду АМОКСИПРЕМ 200 представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от белого до светло-желтого цвета.

АМОКСИПРЕМ 200 выпускают расфасованным по 100 г, 500 г, 1 кг, 5 кг, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра) и по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

АМОКСИПРЕМ 200 – антибактериальный лекарственный препарат из группы β -лактамовых антибиотиков.



Амоксициллина тригидрат – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина. Обладает широким спектром противомикробного действия. Амоксициллин активен в отношении грамположительных (*Actinomyces* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp. *Listeria monocytogenes* и др.) и грамотрицательных (*Actinobacillus* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp. и др.) микроорганизмов.

Механизм бактерицидного действия амоксициллина заключается в подавлении активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к гибели микробной клетки.

После перорального введения амоксициллин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы, ткани и жидкости организма, где его терапевтические концентрации сохраняются на протяжении 24 часов. Метаболизируется в печени с образованием неактивной пеницилоиловой кислоты. Выводится из организма, главным образом, в неизмененном виде с мочой, в небольших количествах с желчью, и частично с молоком у лактирующих животных.

Режим дозирования

АМОКСИПРЕМ 200 применяют в смеси с кормом в следующих суточных дозах:

- телята: 50-75 мг/кг массы животного (10-15 мг/кг массы животного по амоксициллину) в течение 10-15 суток;
- свиньи: 50-100 мг на кг массы животного (10-20 мг/кг массы животного по амоксициллину) или 1,0-1,5 кг на 1 т корма в течение 10-15 суток;
- птица: 100 мг/кг массы птицы (20 мг/кг массы птицы по амоксициллину) или 1,0 кг на 1 т корма в течение 5-7 дней.

Противопоказания

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к β -лактамным антибиотикам и при нарушении выделительной функции почек.

Запрещается применять препарат жвачным животным старше шестимесячного возраста, лактирующим животным, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям. Беременным животным препарат назначают с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.

Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками



Антибактериальные препараты

групп тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами, сульфаниламидами.

Особые указания

При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят – отек тканей прямой кишки; при длительном применении – дисбактериоз. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают.

Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

Срок годности АМОКСИПРЕМА 200 – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Препарат хранят с предосторожностью в закрытой упаковке изготовителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60%.



Доксипрем 100, 200 (доксциклина гиклат или гидрохлорид)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ДОКСИПРЕМ 100, 200 применяют с лечебно-профилактической целью свиньям, сельскохозяйственной птице, молодняку крупного и мелкого рогатого скота при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных чувствительными к доксициклину микроорганизмами.

Состав и форма выпуска

ДОКСИПРЕМ 100, 200 содержит в 1 г в качестве действующих веществ 100 или 200 мг доксициклина гиклата или гидрохлорида, вспомогательные и формообразующие вещества.

По внешнему виду ДОКСИПРЕМ 100, 200 представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от светло-желтого до желтого цвета.

ДОКСИПРЕМ 100, 200 выпускают расфасованными по 100 г, 500 г, 1 кг, 5 кг, 10 кг в полиэтиленовых пакетах, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра) и по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

ДОКСИПРЕМ 100, 200 – антибактериальный лекарственный препарат.



Антибактериальные препараты

Доксициклина гиклат или гидрохлорид, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком тетрациклинового ряда. Обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp.) и грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasterurella multocida*, *Bordetella* spp., *Brucella* spp., *Bartonella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp.) бактерий, а также микоплазм (*M. synoviae*, *M. gallisepticum*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*), хламидий и риккетсий. Действует бактериостатически. Доксициклин ингибирует синтез протеинов в микробной клетке, нарушая связь транспортной аминоксил-РНК с 30S-субъединицей рибосомальной мембраны.

После перорального введения доксициклин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте животных и проникает во все органы и ткани организма. Из организма доксициклин выводится преимущественно с желчью, через желудочно-кишечный тракт с фекалиями и через почки с мочой, у птиц-несушек с яйцом.

Режим дозирования

ДОКСИПРЕМ 100, 200 применяют в течение 5-7 дней в смеси с кормом в следующих суточных дозах:

Вид животных	Препарат с содержанием 100 мг доксициклина гиклата		Препарат с содержанием 200 мг доксициклина гиклата	
Свиньи	2-3 кг/1000 кг корма	100-150 мг/кг массы тела	1-1,5 кг/1000 кг корма	50-75 мг/кг массы тела
С/х птица	1-1,5 кг/1000 кг корма	100-120 мг/кг массы тела	0,5-0,75кг/1000 кг корма	50-60 мг/кг массы тела
Телята, ягнята, козлята		50-100 мг/кг массы тела		25-50 мг/кг массы тела

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к доксициклину. Запрещается применять препарат жвачным животным старше шестимесячного возраста, беременным и лактирующим животным, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и за 20 дней до начала яйцекладки. Препарат запрещен к применению курам-несушкам, яйца которых используются в пищу людям.

Запрещается применять препарат совместно с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспоринона. Запрещается использовать препарат с молоком и молочными продуктами.



Особые указания

Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

ДОКСИПРЕМ 100, 200 хранят в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60 %. Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

гранулы для орального применения



Показания к применению

КОЛИМИКСОЛ® применяют птице, свиньям и телятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

Состав и форма выпуска

КОЛИМИКСОЛ® в качестве действующего вещества в 1 г содержит колистина сульфат 4,8 млн МЕ (эквивалентно 200 мг); 2,4 млн МЕ (эквивалентно 100 мг); 1,2 млн МЕ (эквивалентно 50 мг), вспомогательные и формообразующие вещества до 1 г.

По внешнему виду КОЛИМИКСОЛ® представляет собой гранулы от белого до слабо-желтого цвета.

КОЛИМИКСОЛ® выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200; 250, 500, 1000, 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из ламинированной фольги, или из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках и ведрах соответствующей вместимости; и по 5, 10, 20 и 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



Колистина сульфат, являющийся действующим веществом лекарственного средства, активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, включая *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp. и др. Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

После перорального введения колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с кормом применяют в следующих суточных дозах:

Препарат	Доза для птицы	Доза для свиней	Доза для телят
Колистин	75 000 МЕ/кг массы птицы	100 000 МЕ/кг массы животного	100 000 МЕ/кг массы животного
Колимиксол® 4,8 млн МЕ	0,2-0,3 кг/т корма	0,75 кг/т корма	20 мг/кг массы тела
Колимиксол® 2,4 млн МЕ	0,4-0,6 кг/т корма	1,5 кг/т корма	40 мг/кг массы тела
Колимиксол® 1,2 млн МЕ	0,8-1,2 кг/т корма	3 кг/т корма	80 мг/кг массы тела

Продолжительность курса лечения составляет 5-7 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к колистину.

Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

У новорожденных животных и животных с нарушением функции желудочно-кишечного тракта и почечной недостаточностью увеличивается абсорбция колистина. Возможно появление нейро- и нефротоксичности.

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

КОЛИМИКСОЛ® не следует применять животным с заболеваниями почек и печени.

При оральном применении лекарственного препарата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается использование препарата в комбинации с аминогликозидами.

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической



Антибактериальные препараты

эффективности. В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

При передозировке препарата у животных и птицы возможно появление симптомов нарушения функций желудочно-кишечного тракта.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

Убой телят и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток, птицы – через 1 сутки после последнего применения препарата. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений. Мясо телят, свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия хранения

КОЛИМИКСОЛ® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Линкопрем 150

(линкомицина гидрохлорид)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ЛИНКОПРЕМ 150 применяют с лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственной птице при заболеваниях микоплазменной и бактериальной этиологии (дизентерия, илеит, клостридиоз, стрептококкоз и др.), возбудители которых чувствительны к линкомицину.

Состав и форма выпуска

ЛИНКОПРЕМ 150 содержит в 1 г в качестве действующего вещества 150 мг линкомицина гидрохлорида, вспомогательные и формообразующие вещества.

По внешнему виду ЛИНКОПРЕМ 150 представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от белого до светло-желтого цвета.

ЛИНКОПРЕМ 150 выпускают расфасованным по 100 г, 500 г, 1 кг, 5 кг, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра) и по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

ЛИНКОПРЕМ 150 – антибактериальный лекарственный препарат. Линкомицина гидрохлорид – антибиотик из группы линкозамидов,



Антибактериальные препараты

представитель класса пиранозидов-4-алкил замещенных гиграновой кислоты. Оказывает бактериостатическое действие в отношении: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium* spp., *Brachyspira* spp., *Lawsonia intracellularis*, *Clostridium* spp., а также в отношении *Bacteroides* spp. и *Mycoplasma* spp.

В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом, вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей.

При пероральном введении линкомицин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во многие органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 3-6 часов после применения препарата.

Линкомицин выделяется из организма в неизмененном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

ЛИНКОПРЕМ 150 применяют в смеси с кормом в следующих суточных дозах:

- свиньям: 300-750 г/т корма в течение 3 недель; при энзоотической пневмонии – 1500 г/т корма в течение 3 недель;
- сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята и др.): с лечебно-профилактической целью при некротическом энтерите – 250-500 г/т корма в течение 7-10 дней.

Для лечения и профилактики заболеваний, вызванных анаэробными бактериями у птицы (цыплята, индюшата), препарат смешивают с кормом из расчета 750 г на тонну корма. Полученную смесь скормливают в течение 10-20 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная чувствительность свиней и птиц к компонентам препарата.

Запрещается применение препарата курам-несушкам.

Особые указания

При применении препарата у свиней может появляться диарея и/или легкое опухание области анального отверстия, в редких случаях возможно покраснение кожи. Эти признаки исчезают в течение 5-8 дней без прекращения дачи препарата.

Не рекомендуется применение животным в период беременности и лактации.

Не рекомендуется совместное применение препарата с макролидами и пенициллинами, одновременная дача линкомицина и с кормом, и с водой.



Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью в закрытой упаковке изготовителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60 %.

Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Терпентиам® премикс 10% (тиамулина гидроген фумарат)

гранулы для орального применения



Показания к применению

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, в том числе при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите).

Состав и форма выпуска

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% в 1 г в качестве действующего вещества содержит 100 мг тиамулина гидроген фумарата, вспомогательные и формообразующие вещества до 1 г.

По внешнему виду ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% представляет собой гранулы от белого до желтого цвета.

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 500, 1000, 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% – антибактериальный лекарственный препарат.

Тиамулин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромугилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.,



Listeria monocytogenes, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp. и др.) и грамотрицательных бактерий (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*, *Bacteroides* spp., *Fusobacterium* spp., некоторых штаммов *Klebsiella* spp. и др.), микоплазмы, хламидий, риккетсий и боррелий. К препарату не чувствительны большинство бактерий семейства *Enterobacteriaceae*, в т.ч. *Salmonella* spp. и *E.coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, грибы и вирусы.

Тиамулин действует бактериостатически, связываясь с 70S-субъединицей рибосом микроорганизмов, нарушает процесс формирования комплекса «мРНК-тРНК» и подавляет синтез белка.

После перорального применения препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма, достигает максимальных концентраций в сыворотке крови через 2 ч. Терапевтическая концентрация сохраняется на протяжении 18-24 часов после применения. Выводится препарат из организма преимущественно с фекалиями.

Режим дозирования

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% с кормом применяют с лечебной целью 7-10 дней, с лечебно-профилактической – 10-14 дней в следующих суточных дозах:

Препарат	Доза для свиней
Тиамулин	6-8 мг/кг массы тела
Терпентиам® премикс 10% (гранулы для орального применения)	1-1,5 кг/т корма

В тяжелых случаях заболеваний доза препарата увеличивается в 2 раза.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность свиней к тиамулину.

Запрещается применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

Особенностей применения у беременных и лактирующих свиноматок и их потомства не выявлено.

Не допускается использование препарата одновременно с монензином, наразином, салиномицином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до и 7 дней после применения указанных лекарственных средств, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты).



Антибактериальные препараты

Особые указания

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы лекарственного препарата его применение возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 7 суток.

В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют в корм плотоядным животным.

Условия хранения

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 10% хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Флорипрем 40 (флорфеникол)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ФЛОРИПРЕМ 40 применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям при актинобациллезной плевропневмонии, пастереллезе, бордетеллезе, гемофилезе и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к флорфениколу.

Состав и форма выпуска

ФЛОРИПРЕМ 40 содержит в 1 г в качестве действующего вещества 40 мг флорфеникола, вспомогательные и формообразующие вещества.

Препарат представляют собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от белого до светло-желтого цвета.

Препарат выпускают по 100 г, 500 г, 1 кг, 5 кг, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД) или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или полимерную упаковку (банки, ведра) и по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

ФЛОРИПРЕМ 40 – антибактериальный лекарственный препарат. Флорфеникол является производным тиамфеникола, гидроксильная группа которого заменена атомом фтора, обладает широким спектром антибактериального действия.



Антибактериальные препараты

Флорфеникол активен в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.* и др., а также *Mycoplasma spp.*

Механизм бактериостатического действия флорфеникола заключается в блокировании пептидил-трансферазы, что приводит к подавлению синтеза белка чувствительных бактерий на уровне рибосом.

При пероральном введении флорфеникол хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани, антибактериальная концентрация препарата сохраняется в течение 24 часов.

Флорфеникол выводится из организма в неизменном виде и в виде метаболитов преимущественно с мочой и в меньшей степени с фекалиями.

Режим дозирования

ФЛОРИПРЕМ 40 применяют свиньям в смеси с кормом в лечебно-профилактической дозе 0,75-1 кг на 1 т корма или 37,5-50 мг препарата на кг массы животного в течение 10-14 дней и лечебной дозе – 2,5-5 кг на 1 т корма или 125-250 мг препарата на кг массы животного в течение 7-10 дней.

Противопоказания

Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях системы кровотока, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу.

Особые указания

Не допускается одновременное применение препарата с другими антибиотиками (хлорамфеникол, пенициллины, цефалоспорины и др.), фторхинолонами, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

Не рекомендуется применение животным в период беременности и лактации.

В рекомендуемых дозах осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях у поросят возможны покраснение тканей перианальной области, проходящее самопроизвольно без назначения симптоматических средств, а также аллергические реакции.

При наличии аллергических эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуж-



денно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Условия хранения

Препарат хранят с предосторожностью в закрытой упаковке изготовителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60 %.

Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Антибактериальные препараты



Долинк® (доксциклина гидрохлорид, линкомицина гидрохлорид)

раствор для орального применения



Показания к применению

Лечение бактериальных инфекций свиней и птиц, вызванных микроорганизмами, чувствительными к комбинации доксициклина с линкомицином. Для многоцелевого лечения и профилактики синхронно протекающих инфекций респираторного и желудочно-кишечного тракта, а также суставной патологии.

Состав и форма выпуска

ДОЛИНК® раствор для орального применения содержит в 1 мл в качестве действующих веществ доксициклина гидрохлорид 100 мг и линкомицина гидрохлорид 100 мг.

ДОЛИНК® производят в форме прозрачного желто-коричневого раствора в стеклянных или пластиковых флаконах по 10; 100; 200; 250; 500 и 1000 мл.

Фармакологические свойства

Доксициклин и линкомицин, входящие в состав ДОЛИНКА® обладают бактериостатическим действием. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: аэробных – *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., в том числе *Str. pneumoniae*; аэробных спорообразующих бактерий – *Bacillus anthracis*; аэробных неспорообразующих бактерий *Listeria monocytogenes*; анаэробных спорообразующих бактерий – *Clostridium* spp.; факультативно анаэробных бактерий – *E.coli*,



Salmonella spp., Enterobacter spp., Shigella spp., Klebsiella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Actinobacillus pleuropneumoniae, Bordetella spp., Corynebacterium spp., Actinomyces spp., а также в отношении Campylobacter spp., Leptospira pomona, Fusobacterium spp., Spirochetes, Mycoplasma spp., Bacteroides spp., Treponema, Ricettsia, Chlamydia psittaci, Erlichia и Anaplasma. Антибактериальные компоненты практически полностью всасываются из желудочно-кишечного тракта и хорошо проникают в большинство органов и тканей организма. При поступлении препарата с питьевой водой терапевтические концентрации достигаются в организме животных через 3 часа и сохраняются на протяжении всего курса лечения. Выведение ДОЛИНКА® из организма происходит в основном с желчью и калом.

Режим дозирования

ДОЛИНКА® применяют птице растворенным в воде в дозе 0,5-1 мл/л воды в течение 3-5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на 1 сутки при приготовлении маточного раствора, или на 3-9 часов при применении методом пульсдозинга. Свиньям препарат применяют в течение 5 дней в следующих дозировках:

- с профилактической целью 0,5 л на 1000 л воды;
- с лечебной целью 1 л на 1000 л воды.

Противопоказания

Не допускается одновременное применение ДОЛИНКА® с бактерицидными антибиотиками, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами. Препараты, содержащие антациды, ионы металлов железа, алюминия, магния и кальция, превращают доксициклин в неактивные хелаты, тем самым снижая его клиническую эффективность.

Особые указания

Убой на мясо свиней и птиц разрешается через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо свиней и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

ДОЛИНКА® хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С, с предосторожностью (список Б).

Срок годности при соблюдении условий хранения – 1 год со дня изготовления.



Квинолайн® (норфлоксацин основание)

раствор для орального применения



Показания к применению

КВИНОЛАЙН® назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, микоплазмозе, атрофическом рините и других заболеваниях телят, ягнят, свиней и птиц, вызванных микроорганизмами, чувствительными к фторхинолонам, а также для лечения синдрома метрит-мастит-агалактия у свиней.

Состав и форма выпуска

КВИНОЛАЙН® раствор для орального применения в качестве действующего вещества в 1 мл содержит норфлоксацин основание 100 мг или 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ: уксусную кислоту – 100 мг, пропиленгликоль – 100 мг, пропионовую кислоту – 5 мг, тиоглицерин – 1 мг и воду очищенную до 1 мл.

Фармакологические свойства

КВИНОЛАЙН® – антимикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

Норфлоксацин, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом налидиксовой кислоты, метаболитом пефлоксацина. Механизм бактерицидного действия заключается в ингибировании ДНК-гиразы (II и IV тип топоизомеразы), необходимой для репликации, транскрипции и репарации бактериальной ДНК, нарушении синтеза ДНК и белков, что приводит к гибели бакте-



риальной клетки. Норфлоксацин активен в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Serratia spp.*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Pseudomonas aeruginosa*, некоторых штаммов *Aeromonas spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Providencia spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Vibrio spp.*, *Yersinia spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus agalactiae*, *Mycoplasma spp.*

При пероральном введении норфлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма, достигая наивысшего уровня в легких, печени и почках. Максимальная концентрация норфлоксацина достигается уже через 1-2 часа и сохраняется в течение 6 часов, а терапевтическая – в течение 24 часов после применения. Выводится норфлоксацин из организма в основном в неизмененном виде и частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

КВИНОЛАЙН® 10% и 20% выпаивают телятам, ягнтям и свиньям индивидуально или групповым методом один раз в сутки в течение 3-5 дней в дозе 2,5-5,0 мг/кг массы животного по действующему веществу, что соответствует 0,25-0,5 мл 10% раствора на 10 кг массы животного или 0,12-0,25 мл 20% раствора на 10 кг массы животного.

Бройлерам и индейкам КВИНОЛАЙН® 10% и 20% выпаивают разведенным в воде в течение 3-5 дней из расчета 0,5 мл 10% раствора на 1 л воды или 0,25 мл 20% раствора на 1 л воды.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат.

Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

При сальмонеллезе КВИНОЛАЙН® применяют в двукратной терапевтической дозе.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Противопоказания

КВИНОЛАЙН® запрещается применять одновременно с препаратами, содержащими магний, кальций и алюминий, так как это приводит к снижению всасывания норфлоксацина. КВИНОЛАЙН®



Антибактериальные препараты

не следует применять одновременно с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами.

Запрещается применение лекарственного препарата курам-не-сушкам в связи с накоплением норфлоксацина в яйцах, взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, животным с выраженными нарушениями развития хрящевой ткани, а также при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

Запрещается применение КВИНОЛАЙНА® животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам. В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 10 дней, а птицы – не ранее чем через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

КВИНОЛАЙН® хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности КВИНОЛАЙНА® при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.



Квиноциклин® (ципрофлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

КВИНОЦИКЛИН® применяют с лечебной целью телятам, ягнятам, козлятам, свиньям и сельскохозяйственной птице при бактериальных заболеваниях респираторной и мочеполовой систем, желудочно-кишечного тракта, суставов, мягких тканей и кожи, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, септицемии, некротическом энтерите, перитоните, вторичных и смешанных инфекциях, возбудители которых чувствительны к фторхинолонам.

Состав и форма выпуска

КВИНОЦИКЛИН® раствор для орального применения в качестве действующего вещества в 1 мл содержит цiproфлoксацин – 100 мг, и вспомогательные вещества до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.

Расфасован КВИНОЦИКЛИН® в стеклянные флаконы по 20, 50, 100, 200, 250 мл; по 500 и 1000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы; по 5000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КВИНОЦИКЛИН® – антибактериальный лекарственный препарат группы фторхинолонов. Цiproфлoксацин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром активности в отношении грам-



Антибактериальные препараты

положительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Corynebacterium pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *Corynebacterium* spp., *Enterobacter* spp., *Erysipelotrox* spp., *Proteus* spp., *Brucella canis*, *Actinobacillus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus* spp., *Clostridium* spp. и *Mycoplasma* spp.. Механизм действия ципрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК бактериальной клетки.

После орального введения ципрофлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма животного. Максимальная концентрация ципрофлоксацина в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Ципрофлоксацин из организма выводится преимущественно с мочой и желчью. КВИНОЦИКЛИН® по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

КВИНОЦИКЛИН® применяют перорально индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- телятам, ягнятам, козлятам: 0,25 мл препарата на 10 кг массы животного два раза в день;
- свиньям: 1-2 мл препарата на 1 л воды в течение 5-7 дней;
- бройлерам, родительскому стаду, ремонтному молодняку кур до 16-недельного возраста и индейкам: 50 мл препарата на 100 л воды. Курс лечения 3-5 дней.

При сальмонеллезе, смешанных инфекциях и хронических формах заболеваний дозировку препарата рекомендуется увеличить до 100 мл на 100 л воды и применять в течение не менее 5 дней. Свежий раствор препарата готовят ежедневно.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Противопоказания

Противопоказанием к применению КВИНОЦИКЛИНА® является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам. Применение препарата запрещается курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, в виду накопления препарата в яйцах, самкам в период



беременности и лактации, животным с нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при тяжелых поражениях печени и почек.

Запрещается применение препарата одновременно с левомицетином, макролидами, цефалоспоридами, тетрациклинами, теофилином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, так как они могут препятствовать абсорбции ципрофлоксацина.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Особые указания

Убой свиней и молодняка крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, птицы – не ранее, чем через 7 суток после последнего применения КВИНОЦИКЛИНА®.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

При значительной передозировке могут отмечаться заторможенность, дезориентация, сонливость и рвота (у млекопитающих). В этих случаях использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую и симптоматическую терапию.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

Условия хранения

КВИНОЦИКЛИН® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, недоступном для детей, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.



Коликвинол®

(сульфаметоксазол, линкомицина гидрохлорид, колистина сульфат, триметоприм)

раствор для орального применения



Показания к применению

КОЛИКВИНОЛ® применяют сельскохозяйственной птице и свиньям для лечения заболеваний бактериальной, микоплазменной и протозойной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

Состав и форма выпуска

КОЛИКВИНОЛ® раствор для орального применения расфасован по 100, 200, 250 мл в стеклянные флаконы; по 500 и 1000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы; по 5000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости. КОЛИКВИНОЛ® в 1 мл в качестве действующих веществ содержит сульфаметоксазол – 50 мг, линкомицина гидрохлорид – 50 мг, колистина сульфат – 400 000 МЕ, триметоприм – 10 мг, а также вспомогательные вещества.

Фармакологические свойства

КОЛИКВИНОЛ® – комбинированное антибактериальное и антипротозойное лекарственное средство. Компоненты КОЛИКВИНОЛА® обладают взаимоусиливающим действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp. (в том числе продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella*



spp., *Pasteurella* spp., *Brucella* spp., *Shigella* spp., *Esherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Neiseria gonorrhoeae*, а также в отношении *Bacteroides* spp. и *Mycoplasma* spp., крупных вирусов, кокцидий, токсоплазм и актиномицетов.

При комбинированном действии сульфаметоксазола и триметоприма на бактериальную клетку нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к блокированию синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие этой комбинации.

При пероральном введении линкомицин, сульфаметоксазол и триметоприм всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают во многие органы и ткани. Колистин после перорального введения практически не всасывается и оказывает антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

Линкомицин и колистин выделяются из организма в неизмененном виде, преимущественно с мочой и фекалиями, сульфаметоксазол и триметоприм – преимущественно с мочой.

Режим дозирования

КОЛИКВИНОЛ® применяют индивидуально или групповым способом с водой для поения сельскохозяйственной птице и свиньям в дозировке 1000-1500 мл/т воды, курс лечения составляет 3-5 дней. При использовании пульс-дозинга, рекомендуется приготовление маточного раствора в соотношении 1 часть препарата на 9-10 частей водопроводной воды. Температура маточного раствора должна быть не ниже 20 °С (комнатная).

Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность животных к компонентам лекарственного препарата.

Препарат не предназначен для применения курам-несушкам в период яйцекладки.

Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными кокцидиостатиками, аминогликозидами, рифампицином, салицилатами, бутационом, напроксеном и производными пара-аминобензойной кислоты.

Особые указания

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюда-



Антибактериальные препараты

ется. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

Убой сельскохозяйственной птицы и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после окончания применения препарата. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

КОЛИКВИНОЛ® хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Энрофлон®-К

(энрофлоксацин, колистина сульфат)

раствор для орального применения



Показания к применению

ЭНРОФЛОН®-К применяют с лечебной и лечебно-профилактической целью при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях бактериальной этиологии у сельскохозяйственной птицы, в том числе при колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах, микоплазмозе, а также смешанных и вторичных инфекциях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину и колистину.

Преимущества

- хорошая растворимость в жесткой воде и стабильность в маточном растворе;
- высокое содержание колистина сульфата по отношению к аналогам;
- энрофлоксацин имеет малый размер молекулы и хорошо проникает в ткани клетки, а колистин работает в просвете кишечника;
- высокая бактерицидная активность ДВ, включая микоплазму;
- длительная и стабильная активность действующих веществ в маточном растворе;
- программа импортозамещения;
- крупнейший производитель хинолонов в России и Европе.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН®-К содержит в 1 мл в качестве действующих веществ



Антибактериальные препараты

100 мг энрофлоксацина и 2000000 МЕ колистина сульфата, а в качестве вспомогательных веществ 187,5 мг кислоты молочной, 150 мг кислоты пропионовой, 90 мг пропиленгликоля, 10 мг кислоты аскорбиновой и воду дистиллированную до 1 мл.

По внешнему виду ЭНРОФЛОН®-К представляет собой прозрачную жидкость от бледно-желтого до желтого цвета, слегка вязкую при комнатной температуре. ЭНРОФЛОН®-К выпускают расфасованным по 10, 100, 250, 500, 1000 и 5000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ЭНРОФЛОН®-К – комплексный антимикробный лекарственный препарат.

Энрофлоксацин, входящий в состав препарата – производное хинолокарбокисьной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Enterobacter* spp., *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Haemophilus* spp., *Klebsiella*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella*, *Campylobacter*, *Erysipelothrix*, *Corynebacterium*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus*, *Clostridium*, *Fusobacterium*, *Bacteroides*, а также *Mycoplasma* spp.

Энрофлоксацин подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в т. ч. в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки.

Колистина сульфат, входящий в состав препарата, представляет собой полимиксин E, относящийся к циклическим полипептидам. Колистин оказывает бактерицидное действие на грамотрицательные микроорганизмы, находящиеся в стадии деления и покоя, путем изменения структуры и функции наружной и цитоплазматической мембраны. Антибиотик активен в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Acinetobacter* spp., *Citrobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Shigella* spp.

При совместном применении энрофлоксацин и колистин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы за счет различного механизма бактерицидного действия. Антибиотикорезистентность к антибактериальным компонентам препарата развивается медленно.

При пероральном введении ЭНРОФЛОН®-К энрофлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани животных. Максимальная концентрация энро-



флоксацина в крови достигается через 1-2 часа после применения препарата. Колистина сульфат относительно плохо всасывается и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

Выводятся энрофлоксацин из организма животных в основном в неизменном виде и в форме активного метаболита ципрофлоксацина, а колистин в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

Птице ЭНРОФЛОН®-К выпаивают разведенным в воде для поения в течение 3-5 дней из расчета 0,5-1 мл на 1 л воды.

В период лечения птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Раствор препарата готовят из расчета потребности животных в воде на одни сутки.

Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсозинга в течение 4-6 часов.

Противопоказания

Запрещается применение ЭНРОФЛОН®-К при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам и полимиксинам.

Запрещается применение лекарственного препарата курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОН®-К с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, прямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими и антацидными лекарственными препаратами, содержащими Mg^{2+} , Ca^{2+} и Al^{3+} , приводит к снижению всасывания энрофлоксацина.

Убой на мясо разрешается не ранее чем через 11 суток после окончания применения ЭНРОФЛОН®-К. Мясо птиц, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

ЭНРОФЛОН®-К хранят в закрытой упаковке производителя, в су-



Антибактериальные препараты

хром, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности ЭНРОФЛОН®-К при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.



Сультеприм® (сульфадимезин, триметоприм)

раствор для орального применения



Показания к применению

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор применяют птице при пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, кокцидиозе; телятам, козлятам, ягнтям – при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, а также бронхопневмонии, абсцессах и полиартритах бактериальной этиологии; свиньям – при колибактериозе, атрофическом рините, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, актинобациллезной плевропневмонии.

Преимущества

- синергидное бактерицидное действие компонентов препарата;
- широкий спектр действия;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- уникальный состав вспомогательных компонентов.

Состав и форма выпуска

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор в качестве действующих веществ в 1 мл содержит сульфадимезин – 200 мг и триметоприм – 40 мг или сульфадимезин – 400 мг и триметоприм – 80 мг, а в качестве вспомогательных веществ: солюфор, N-метил-2-пирролидон, натрия гидроксид, бензиловый спирт, натрия тиосульфат, динатрия эдетат и воду очищенную.

Фармакологические свойства

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор относится к группе комплексных



Антибактериальные препараты

антибактериальных препаратов. СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.* и других микроорганизмов, а также некоторых простейших, таких как *Coccidia* и *Toxoplasma gondii*. Сульфадимезин, относящийся к группе сульфаниламидов, сходный по строению с парааминобензойной кислотой, нарушает синтез дигидрофолиевой кислоты в бактериальных клетках, препятствуя включению парааминобензойной кислоты в ее молекулу. Триметоприм является синтетическим антибиотиком. Он усиливает действие сульфадимезина, нарушая восстановление дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую – активную форму фолиевой кислоты, ответственную за белковый обмен и деление микробной клетки. При комбинированном действии нарушается синтез фолиевой кислоты на двух последовательных стадиях, что приводит к нарушению синтеза нуклеотидов и обуславливает синергидное бактерицидное действие комбинации сульфадимезина и триметоприма.

Сульфадимезин и триметоприм хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают во все органы и ткани организма, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 24 часов. Выводятся из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени с желчью.

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор применяют животным перорально индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- птице: с водой для поения в течение 3-5 дней при кокцидиозе – 2 л на 1000 л воды; при других заболеваниях 0,5-1,0 л на 1000 л воды;
- телятам, козлятам и ягнятам: с водой для поения или ЗЦМ в суточной дозе 1-2 мл препарата на 16 кг массы тела животного. Продолжительность лечения составляет 5 дней;
- свиньям: с водой для поения в дозировке 0,5-1,0 л препарата на 1000 л воды в течение 3-5 дней.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор.

При необходимости суточную дозу препарата для телят, козлят и ягнят можно разделить на две одинаковые части и выпаивать в два приема, с интервалом в 12 часов.

Свежий раствор препарата готовят ежедневно.



Особенностей действия при первом приеме лекарственного препарата или при его отмене не выявлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Противопоказания

Запрещается применение СУЛЬТЕПРИМА® орального раствора взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с выраженной сердечной, почечной и печеночной недостаточностью. Запрещается применение препарата одновременно с парааминобензойной кислотой, прокаином и другими местными анестетиками. Также препарат не должен применяться с витаминами группы В (никотинамид, фолиевая кислота, холин) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

Особые указания

Убой свиней и молодняка крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, птицы – не ранее, чем через 5 суток после последнего применения СУЛЬТЕПРИМА® орального раствора.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия хранения

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. После вскрытия упаковки препарат использовать в течение 60 суток.



Тиациклин® (доксициклин, тиамулин)

раствор для орального применения



Показания к применению

ТИАЦИКЛИН® раствор для орального применения применяют сельскохозяйственной птице, свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота при бактериальных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к тиамулину и доксициклину.

Состав и форма выпуска

ТИАЦИКЛИН® раствор для орального применения представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета. В 1 мл препарата содержится 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина. Препарат выпускают по 100, 200, 250, 400, 500, 1000 мл в полимерных флаконах и 5000 мл в полимерных канистрах.

Фармакологические свойства

ТИАЦИКЛИН® раствор для орального применения – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат. В комбинации тиамулин и доксициклин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы за счет подавления синтеза белка в микробной клетке на разных стадиях.

Тиамулин – антибиотик, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinitis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), боррелий (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus* spp.,



Staphylococcus spp., Arcanobacterium (Corynebacterium), Actinobacillus pleuropneumoniae, Clostridium perfringens, Lawsonia intracellularis, Mannheimia haemolytica, Pasteurella spp., Leptospira spp., Haemophilus spp., Bacteroides spp. и др.

Доксициклин – антибиотик тетрациклинового ряда, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Actinomyces spp., Clostridium spp., Bacillus anthracis, Corynebacterium spp., Erysipelothrix spp., Listeria spp.) и грамотрицательных (Haemophilus spp., Pasteurella multocida, Bordetella spp., Bartonella spp., Actinobacillus pleuropneumoniae, Campylobacter spp.) микроорганизмов, а также микоплазм (Mycoplasma hyorheumoniae, M. hyorhinis, M. hyosynoviae, M. synoviae), боррелий, хламидий и риккетсий.

После внутреннего применения препарата тиамулин и доксициклин хорошо и быстро всасываются и проникают во все органы и ткани организма, где создают терапевтические концентрации на протяжении 24 часов.

Препарат выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

ТИАЦИКЛИН® раствор для орального применения применяют один раз в день в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- молодяку крупного и мелкого рогатого скота: 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения;
- свиньям: 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения.
- сельскохозяйственной птице: 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Противопоказания

Препарат противопоказан при выраженной функциональной недостаточности печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности животного к компонентам препарата. Препарат запрещен для применения курам-несушкам, беременным и лактирующим животным.

Особые указания

Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

Не допускается одновременное применение препарата с ионофорными кокцидиостатиками (монензин, ласалоцид, наразин, са-



Антибактериальные препараты

линомицин и мадурамицин) в течение 7 дней до и 7 дней после применения ТИАЦИКЛИНА® раствора для орального применения, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в упаковке изготовителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.



Тилмипул®

(тилмикозин в форме фосфата)

раствор для орального применения



Показания к применению

ТИЛМИПУЛ® назначают для лечения и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей бактериальной этиологии (в том числе при микоплазмозе, актинобактериальной плевропневмонии, пастереллезе, орнитобактериозе) у птицы, свиней и телят.

Преимущества

- хорошо растворим в жесткой воде и стабилен в рабочем растворе;
- высокая биодоступность и быстрое терапевтическое действие;
- иммуностимулирующий эффект: способствует активации клеточного иммунитета;
- короткий курс лечения.

Состав и форма выпуска

ТИЛМИПУЛ® раствор для орального применения в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 250 мг тилмикозина в форме фосфата, а в качестве вспомогательных веществ: пропиленгликоль – 300 мг, бензиловый спирт – 10 мл и воду очищенную до 1 мл.

Фармакологические свойства

Тилмикозин, являющийся действующим веществом препарата, относится к группе макролидных антибиотиков и обладает широ-



Антибактериальные препараты

ким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Brachyspira spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Corynebacterium pyuogenes*, *Manheimia haemolytica* и др.

Механизм бактериостатического действия тилмикозина заключается в подавлении синтеза белка в бактериальной клетке на рибосомальном уровне.

После перорального введения препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в большинство органов и тканей организма, достигая максимального уровня в сыворотке крови через 2-3 часа; терапевтические концентрации антибиотика сохраняются в организме в течение 24 часов. Выводится тилмикозин из организма в основном в неизмененном виде, главным образом с фекалиями и частично с мочой.

Режим дозирования

ТИЛМИПУЛ® применяют индивидуально или групповым способом с водой для поения в следующих дозах:

- птице: 300 мл на 1000 л воды (75 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 дней;
- свиньям: 800 мл на 1000 л воды (200 мг тилмикозина на 1 л) в течение 5 дней;
- телятам: с водой для поения или ЗЦМ 12,5 мг тилмикозина на 1 кг массы животного (0,5 мл препарата на 10 кг массы животного) в течение 3-5 дней.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного.

Запрещается применять препарат лошадям, животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам в виду накопления тилмикозина в яйцах.

Не допускается использование препарата одновременно с ионоформными кокцидиостатиками, а также за 7 дней до и 7 дней после их применения, с антибиотиками аминогликозидного ряда, ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты). В целях предотвращения адсорбции и снижения антибактери-



альной активности, лекарственное средство не следует применять одновременно с препаратами и кормовыми добавками, содержащими бентонит.

Особые указания

При передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

Убой на мясо свиней и птиц разрешается не ранее, чем через 16 дней; телят – не ранее, чем через 35 дней после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре не выше 25 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.



Флокс-О-Квин® (офлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

ФЛОКС-О-КВИН® применяют телятам, козлятам, ягнятам, свиньям, кошкам, собакам и сельскохозяйственной птице с лечебной целью при бактериальных заболеваниях респираторной и мочеполовой систем, желудочно-кишечного тракта, артритах, колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, септицемии, некротическом энтерите, перитоните, вторичных и смешанных инфекциях, возбудители которых чувствительны к фторхинолонам.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: раствор для орального применения. ФЛОКС-О-КВИН® в качестве действующего вещества в 1 мл содержит офлоксацин – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ: уксусную кислоту, пропиленгликоль, пропионовую кислоту, тиоглицерин и воду очищенную до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета. ФЛОКС-О-КВИН® выпускают расфасованным по 20, 50, 100, 200, 250 мл в стеклянные флаконы; по 500 и 1000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы; по 5000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

ФЛОКС-О-КВИН® – антибактериальный лекарственный препарат



группы фторхинолонов II поколения. Офлоксацин обладает широким спектром антибактериальной активности, действует бактерицидно. Активен как в отношении грамположительных, так и грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus* spp., *Staphylococcus* spp. и *Mycoplasma* spp.. Действует угнетающе на бактериальный фермент ДНК-гиразу (II тип топоизомеразы), обеспечивающую сверхспирализацию и, таким образом, стабильность ДНК бактерий (дестабилизация цепей ДНК приводит к их гибели). После орального введения офлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма животного, достигая наивысшей концентрации в легких, печени и почках. Максимальная концентрация офлоксацина в сыворотке крови отмечается через 1,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Офлоксацин из организма выводится в основном в неизмененном виде (80%) и частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

ФЛОКС-О-КВИН® применяют перорально индивидуально или групповым способом в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- телятам, козлятам, ягнятам, свиньям, собакам и кошкам с водой для поения или ЗЦМ в суточной дозе 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного;
- бройлерам, родительскому стаду бройлеров и мясным индейкам с водой для поения – 50 мл препарата на 100 л воды;
- при сальмонеллезе, смешанных инфекциях и хронических формах заболеваний доза для птиц составляет 100 мл на 100 л воды в течение 5 дней.

Свежий раствор препарата готовят ежедневно.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам. Применение препарата запрещается взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, в виду накопления препарата в яйцах, самкам в период беременности и лактации, животным с нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, котяткам и щенкам до окончания периода роста.



Антибактериальные препараты

Запрещается применение препарата одновременно с левомецетином, макролидами, цефалоспоридами, тетрациклинами, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, так как они могут препятствовать абсорбции офлоксацина.

Особые указания

Убой свиней и молодняка крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, птицы – не ранее, чем через 7 суток после последнего применения ФЛОКС-О-КВИНА®.

Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Побочных явлений и осложнений при применении ФЛОКС-О-КВИНА® в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

При значительной передозировке могут отмечаться заторможенность, дезориентация, сонливость и рвота. В этих случаях использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую и симптоматическую терапию.

Особенностей действия при первом приеме лекарственного препарата или при его отмене не выявлено.

Условия и сроки хранения

ФЛОКС-О-КВИН® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 5 °С до 25 °С. ФЛОКС-О-КВИН® следует хранить в местах, недоступных для детей. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.



Флорикол® (флорфеникол)

раствор для орального применения



Показания к применению

ФЛОРИКОЛ® применяют с лечебной и профилактической целью при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии сельскохозяйственной птицы, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу, а также для лечения атрофического ринита, плевропневмонии и вторичных бактериальных инфекций у свиней.

Состав и форма выпуска

ФЛОРИКОЛ® содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 100 мг флорфеникола, а в качестве вспомогательного вещества полиэтиленгликоль-300 до 1 мл.

ФЛОРИКОЛ® по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Выпускают ФЛОРИКОЛ® расфасованным по 10, 100; 200; 250; 500; 1000 и 5000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ФЛОРИКОЛ® – антибактериальный лекарственный препарат группы фениколов.

Флорфеникол, входящий в состав ФЛОРИКОЛА®, – синтетический антибиотик, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.



Антибактериальные препараты

Флорфеникол – бактериостатический антибиотик широкого спектра действия, связывается с 50S рибосомной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

Флорфеникол активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Ornitobacterium rhinotracheale*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также в отношении *Mycoplasma* spp. После перорального введения препарата флорфеникол быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови животных достигается через 40-60 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Биодоступность флорфеникола составляет у свиней 88%, а у птиц – 55%.

Выделение флорфеникола и его метаболитов, основным из которых является флорфениколамин, из организма животных и птиц происходит преимущественно с желчью и фекалиями.

Режим дозирования

ФЛОРИКОЛ® применяют свиньям и птице перорально с водой для поения. Раствор препарата готовят ежедневно. В период лечения животные получают только воду, содержащую ФЛОРИКОЛ®. Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

Птице ФЛОРИКОЛ® применяют в течение 3-5 дней в суточной дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы, что соответствует:

- цыплятам в возрасте до 4-х недель – 100 мл препарата на 100 л воды;
- птице старше 4-х недель – 200 мл препарата на 100 л воды.

Свиньям ФЛОРИКОЛ® применяют в течение 7 дней в суточной дозе 5 мг флорфеникола на 1 кг массы животного (что соответствует 5 мл препарата на 100 кг массы животного).

Противопоказания

Запрещается применение ФЛОРИКОЛА® при тяжелых поражениях системы кроветворения, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу.

Запрещается применение ФЛОРИКОЛА® курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.



Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

У свиней очень редко возможны аллергические реакции в виде покраснения перианальной области и мягкий кал, которые быстро проходят после прекращения введения препарата.

Не рекомендуется одновременное применение ФЛОРИКОЛА® с другими антибиотиками, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

Убой на мясо свиней и птицы разрешается не ранее, чем через 6 суток после прекращения применения ФЛОРИКОЛА®. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

ФЛОРИКОЛ® хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности ФЛОРИКОЛА® при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.



Энрофлон® 10% (энрофлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

Лечение колибактериоза, сальмонеллеза, микоплазмоза, бронхопневмонии, энтеритов и др. заболеваний телят, ягнят, свиней и птицы, вызванных чувствительными к фторхинолонам микроорганизмам; лечение атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома ММА у свиней.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® 10% раствор для орального применения содержит 100 мг энрофлоксацина в 1 мл.

ЭНРОФЛОН® 10% раствор для орального применения производят в форме прозрачного светло-желтого раствора, расфасованного в пластиковые флаконы по 1000 мл.

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав ЭНРОФЛОНА® 10% раствора для орального применения, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, основанного на подавлении репликации бактериальной ДНК, благодаря чему резистентность бактерий к ЭНРОФЛОНУ® раствору для орального применения развивается относительно медленно. Энрофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *E.coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus*



aureus, Staphylococcus hyicus., Streptococcus spp., Klebsiella spp., Pseudomonas aeruginosa, Bordetella bronchiseptica., Campylobacter spp., Corynebacterium pyogenes, Proteus spp., Mycoplasma spp., Brucella canis, Actinobacillus spp., Listeria monocytogenes, Haemophilus spp., Clostridium perfringens и др. ЭНРОФЛОН® 10% раствор для орального применения хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта животных и птицы и быстро проникает во все органы и ткани организма. Наличие корма в желудке может несколько снизить скорость всасывания препарата, но не уменьшает степень всасывания. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 1-2 часа после применения ЭНРОФЛОНА® 10% раствора для орального применения и удерживается в течение 6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 часов. В организме энрофлоксацин частично подвергается биотрансформации до ципрофлоксацина. Выделяется энрофлоксацин и ципрофлоксацин из организма в основном в неизменном виде с мочой и желчью.

Режим дозирования

Препарат назначают животным и птице один раз в сутки перорально вместе с водой в течение 3-5 дней в следующих дозах: телятам, ягнятам и пороссятам: 2,5-5,0 мг энрофлоксацина на кг массы тела. Бройлерам и индейкам: 0,5-1 л на 1 тонну воды. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на 1 сутки при приготовлении маточного раствора, или на 3-9 часов при применении методом пульсдозинга.

Противопоказания

Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОНА® 10% раствора для орального применения с бактериостатическими антибиотиками (левомецетином, тетрациклинами, макролидами), теофиллином и стероидами.

Не допускается применение курам-несушкам.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения препарата, птицы – не ранее, чем через 11 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С, с предосторожностью (список Б). Срок годности при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



Энрофлон® (энрофлоксацин)

**пенимообразующие таблетки
для внутриматочного введения**



Показания к применению

ЭНРОФЛОН® таблетки пенимообразующие применяют для профилактики и лечения воспалительных процессов в матке после родовспоможения, оперативного отделения последа, аборт, при осложненных и патологических родах, при острых послеродовых эндометритах у крупного рогатого скота и свиней.

Преимущества

- уникальность ДВ в составе таблетки – единственный внутриматочный препарат на основе фторхинолонов;
- выраженный бактерицидный эффект;
- оптимальное пениобразование для обработки полости матки;
- биодоступность ДВ в матке 95%;
- программа импортозамещения;
- крупнейший производитель Хинолонов в России и Европе.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® таблетки пенимообразующие представляют собой белые с сероватым или желтоватым оттенком продолговатые таблетки с гладкой однородной поверхностью. В жидкой среде при температуре 37–38 °С таблетки образуют обильную и стабильную пену. Выпускают ЭНРОФЛОН® таблетки пенимообразующие расфасованными в блистеры из металлизированной фольги по 8 таблеток, упакованные в картонные коробки по 32 штуки (4 блистера).



В 1 таблетке в качестве действующего вещества содержится 0,36 г энрофлоксацина.

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав ЭНРОФЛОНА® таблеток пенообразующих, – производное фторхинолона, подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий. Действует бактерицидно на Gr- микроорганизмы в период покоя и деления, на Gr+ – только в период деления. Энрофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении Gr+ и Gr- бактерий, в том числе E.coli, Haemophilus, Klebsiella, Pasteurella, Pseudomonas, Bordetella, Campylobacter, Erysipelothris, Corynebacterium, Staphylococcus, Streptococcus, Actinobacillus, Clostridium, Bacteroides, Fusobacterium, а также микоплазм. Резистентность бактерий к ЭНРОФЛОНУ® таблеткам пенообразующим развивается относительно медленно.

Благодаря пенообразующей основе, действующее вещество равномерно распределяется по слизистой оболочке матки. Выделяющаяся двуокись углерода усиливает резорбцию энрофлоксацина, способствует проникновению его в более глубокие слои эндометрия. Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием цiproфлоксацина, также обладающего антибактериальной активностью. Фторхинолоны выделяются из организма преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

С профилактической целью ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие вводят однократно по одной таблетке сразу после отделения последа, аборта или оказания помощи при осложненных и патологических родах. С лечебной целью ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие вводят в дозе 1-2 таблетки с интервалом 24 часа 2-3 раза до клинического выздоровления животного.

Противопоказания

Противопоказаний, побочных явлений и осложнений при применении лекарственного средства в соответствии с инструкцией не установлено. Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОНА® таблеток пенообразующих с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, тетрациклинами, макролидами), теofilлином, стероидами и непрямыми антикоагулянтами.

Особые указания

Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего введения ЭНРОФЛОНА® таблеток пенообразующих, используют в корм животным после кипячения. Приме-



Антибактериальные препараты

нение молока в пищевых целях допускается не ранее, чем через 3 суток после последнего введения лекарственного средства. Убой животных на мясо разрешен не ранее, чем через 3 суток после последнего введения ЭНРОФЛОНА® таблеток пенообразующих. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для производства мясокостной муки или в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят ЭНРОФЛОН® таблетки пенообразующие в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С, с предосторожностью (список Б).

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Энрофлон® гель (энрофлоксацин, кетопрофен)

гель для интрацистернального применения



Показания к применению

ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ для интрацистернального применения назначают для лечения субклинического и клинического мастита бактериальной этиологии у лактирующих коров.

Преимущества

- два действующих компонента: энрофлоксацин и кетопрофен (НПВС);
- широкий спектр антибактериального действия;
- выраженный противовоспалительный, обезболивающий и жаропонижающий эффект;
- равномерное распределение в тканях вымени и быстрое достижение терапевтических концентраций действующих веществ;
- короткий период ограничения по молоку – 72 часа.

Состав и форма выпуска

В одном шприце-дозаторе для интрацистернального введения содержится 300 мг энрофлоксацина и 50 мг кетопрофена, вспомогательные и формообразующие вещества (гидроксиэтилцеллюлоза, калия гидроокись, уксусная кислота, 1,2-пропиленгликоль, тиоглицерин, спирт бензиловый и вода для инъекций).

Препарат выпускают расфасованным по 7,5 г в пластиковые шприцы-дозаторы, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки по 24 штуки.



Фармакологические свойства

ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ для интрацистернального применения – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат, в состав которого входят энрофлоксацин, относящийся к фторхинолонам, и кетопрофен – нестероидное противовоспалительное средство.

Энрофлоксацин – производное хинолокарбокисильной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus* spp., *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus* spp., *Pasteurella* spp. и других. Энрофлоксацин подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки.

Кетопрофен НПВС является производным пропионовой кислоты из группы карбоновых кислот, обладает противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим действием. Эффективен для лечения острых, подострых и хронических воспалений, сопровождающихся симптомом боли, уменьшая отек и болезненность, характерные при мастите.

Механизм действия кетопрофена заключается в подавлении синтеза простагландинов и тромбксана, путем нарушения метаболизма арахидоновой кислоты.

После интрацистернального введения препарата действующие компоненты равномерно распределяются в тканях вымени и быстро достигают терапевтических концентраций. Уровень энрофлоксацина в молоке превышает минимальные подавляющие концентрации для основных возбудителей мастита в период лечения и, по крайней мере, в течение суток после последнего введения лекарственного препарата.

Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием ципрофлоксацина, также обладающего антибактериальной активностью. Фторхинолоны выделяются из организма преимущественно с мочой и желчью. Кетопрофен из организма животных выводится преимущественно через почки.

Режим дозирования

Перед введением препарата молоко из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют. Сосок снаружи обрабатывают антисептической салфеткой. Для каждого соска используют отдельную салфетку.



Вводят канюлю шприца-дозатора в отверстие соска и, осторожно, надавливая на поршень, выдавливают его содержимое в пораженную долю вымени. После этого наконечник шприца извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу-вверх для лучшего распределения препарата. ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ для интрацистернального применения вводят животным два раза в сутки с интервалом 12 часов в течение 2-3 дней.

Препарат разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата.

Особые указания

Не допускается одновременное применение препарата ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, а также с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками.

Во время лечения молоко, как из больных, так и здоровых четвертей вымени утилизируют или используют в корм животным после кипячения. Использование молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 72 часа после последнего применения препарата.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ для интрацистернального применения хранят в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.



Антипаразитарные препараты



Ивертин (ивермектин)

раствор для инъекций
подкожно или внутримышечно



Показания к применению

- лечение крупного рогатого скота при диктиокаулезе, гемонхозе, телязиозе, стронгилоидозе, эзофагостомозе, буностомозе, хабертиозе, трихоцефалезе, сифункулятозах, гиподерматозе, хориоптозе и псороптозе;
- лечение овец и коз при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллерииозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, стронгилоидозах, трихоцефалезе, псороптозе, хориоптозе, эстрозе, маллофагозе, вольфартиозе;
- лечение свиней при аскаридозе, эзофагостомозе, стронгилоидозах, трихоцефалезе, метастронгилезе, стефанурозе, гематопинозе, саркоптозе;
- лечение северных оленей и маралов при диктиокаулезе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, буностомозе, эдемагенозе и цефеномиозе.

Преимущества

- обеспечивает высокую биодоступность за счет вспомогательных веществ;
- широкий спектр нематодоцидного и арахноэнтомоцидного действия;
- отсутствие болевого синдрома и местного раздражающего действия в месте введения.



Состав и форма выпуска

ИВЕРТИН инъекционный раствор содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 10 мг ивермектина.

ИВЕРТИН производят в форме стерильного бесцветного прозрачного раствора в стеклянных флаконах по 50 или 100 мл.

Фармакологические свойства

ИВЕРТИН обладает широким спектром противопаразитарного действия, активен против нематод, личинок оводов и эктопаразитов. Препарат нарушает передачу нервных импульсов паразитов, что приводит их к параличу и гибели.

Режим дозирования

Препарат вводят однократно:

- крупному рогатому скоту, овцам, козам, оленям и маралам: подкожно в области шеи в дозе 1 мл раствора на 50 кг массы тела, что соответствует 0,2 мг/кг массы тела по действующему веществу;
- свиньям: внутримышечно в области основания уха в дозе 1 мл раствора на 33 кг массы тела, что соответствует 0,3 мг/кг массы тела по действующему веществу.

Противопоказания

Не разрешается применять препарат ослабленным и истощенным животным, дойным, а также беременным самкам менее, чем за две недели до начала лактации.

Особые указания

Каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют остальным животным. По степени токсичности для теплокровных животных препарат относится к классу малотоксичных соединений. ИВЕРТИН не обладает мутагенным и эмбриотоксическим действием. В применяемых против возбудителей паразитарных болезней дозах не опасен для животных.

Убой крупного рогатого скота, овец, оленей и свиней разрешается не ранее, чем через 28 дней после введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

ИВЕРТИН хранят в заводской упаковке в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 30 °С.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Клавер

(триклабендазол, ивермектин)

раствор для инъекций
подкожно или внутримышечно



Показания к применению

КЛАВЕР применяют крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям при диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, фасциолезе, гиподерматозе, эдемагенозе и эстрозе.

Состав и форма выпуска

КЛАВЕР – раствор для инъекций.

КЛАВЕР содержит в 1 мл в качестве действующих веществ 360 мг триклабендазола и 6 мг ивермектина, а также вспомогательные вещества.

КЛАВЕР по внешнему виду представляет собой прозрачный раствор красновато-коричневого цвета.

КЛАВЕР выпускают расфасованным по 5, 10, 50, 100 и 200 мл во флаконы темного стекла и по 500 мл в бутылки темного стекла или пластиковые соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

КЛАВЕР – комплексный противопаразитарный лекарственный препарат.

Триклабендазол относится к соединениям бензимидазольной группы, обладает выраженным трематодоцидным действием, губительно действуют на половозрелых и неполовозрелых (включая юные формы) гельминтов *Fasciola hepatica* и *Fasciola gigantica*, паразитирующих у животных. Триклабендазол ингибирует связывание колхицина с микротубулярным протеином фасциол и тем самым нарушает структуру и функцию микротубул, что приводит к параличу и гибели трематод.

Ивермектин относится к классу макроциклических лактонов, обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые стадии нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов,



вшей, кровососок и саркоптоидных клещей. Ивермектин, усиливая выработку нейромедиатора торможения – гамма-аминомасляной кислоты, которая служит для передачи сигналов от нервной клетки к клетке мышечной ткани, блокирует передачу нервных импульсов, что вызывает паралич и гибель паразита.

После парентерального введения КЛАВЕРА компоненты препарата хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация триклабендазола и ивермектина сохраняется в организме животных на протяжении 10-12 суток после введения.

Метаболизируясь в организме животных, триклабендазол окисляется до сульфона и сульфоксида. Выводится из организма животных в виде метаболитов в основном с фекалиями. Ивермектин выводится из организма животных с мочой и желчью, у лактирующих животных – с молоком.

Режим дозирования

КЛАВЕР вводят животным однократно с соблюдением правил асептики и антисептики подкожно или внутримышечно в дозе 1 мл на 30 кг массы животного, что соответствует 12 мг триклабендазола и 0,2 мг ивермектина на 1 кг массы животного.

В периоды высокой зараженности или в районах с высоким уровнем заболеваемости рекомендуется применение препарата каждые 8-10 недель. В случаях острого и подострого фасциоза рекомендуется применять КЛАВЕР каждые 5-6 недель.

В случае, если объем вводимого препарата превышает 10 мл, во избежание болевой реакции его следует вводить животному в два-три места.

Перед применением КЛАВЕР предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют всему поголовью.

Противопоказания

Противопоказанием к применению КЛАВЕРА является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата.

Не следует применять КЛАВЕР ослабленным, истощенным и дойным животным, а также беременным самкам в первую треть беременности и менее чем за четыре недели до родов.

КЛАВЕР не следует применять одновременно с антипаразитарными фосфорорганическими лекарственными препаратами.

Особые указания

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.



Антипаразитарные препараты

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Побочных явлений и осложнений при применении КЛАВЕРА в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата у животного может наблюдаться возбужденное состояние, избыточное слюноотделение, учащение мочеиспускания, расстройство желудочно-кишечного тракта. В этих случаях использование КЛАВЕРА прекращают и назначают антигистаминные препараты.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 35 дней после введения препарата КЛАВЕР. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

КЛАВЕР хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 8 °С до 30 °С.

Срок годности КЛАВЕРА при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Запрещается применять КЛАВЕР по истечении срока годности.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Пустые флаконы из-под КЛАВЕРА запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.



Сантел 5% и 10% (клозантел)

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

Для лечения фасциолеза, гемонхоза, буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза, трихостронгилеза, гиподерматоза и эстроза крупного рогатого скота и овец.

Состав и форма выпуска

САНТЕЛ 5% и 10% раствор для инъекций содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 50 или 100 мг клозантела. САНТЕЛ 5% и 10% производят в форме стерильного прозрачного раствора желтого цвета в стеклянных флаконах по 50, 100, 200, 250 и 500 мл.

Фармакологические свойства

Клозантел, действующее вещество САНТЕЛА 5% и 10%, обладает широким спектром противопаразитарного действия, активен в отношении трематод, нематод и личинок оводов. Действует на личиночную и половозрелую стадию *Fasciola hepatica* и половозрелую стадию *Fasciola gigantica*, личиночные и половозрелые стадии *Bunostomum sp.*, *Haemonchus contortus*, *Haemonchus placei*, *Oesophagostomum radiatum*, *Chabertia ovis*, а также личинок оводов *Hypoderma bovis* и *Oestrus ovis*.

Механизм действия препарата заключается в изменении процессов фосфорилирования и переноса электронов, что приводит к нарушению энергетического обмена и к гибели паразита.



Антипаразитарные препараты

При внутримышечном введении САНТЕЛА 5% и 10% клозантел быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 12 часов после применения САНТЕЛА 5% и 10% и сохраняется на протяжении 24-36 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 10-11 суток. Клозантел не подвергается биотрансформации в организме и выделяется преимущественно в неизменном виде с фекалиями и мочой, а у лактирующих коров – частично с молоком.

Режим дозирования

Инъекционный раствор САНТЕЛА 5% и 10% вводят крупному рогатому скоту однократно внутримышечно или подкожно, а мелкому рогатому скоту – подкожно. Для улучшения всасывания клозантела целесообразно флакон с САНТЕЛОМ 5% и 10% нагреть до 37°C. При введении препарата в количестве, превышающем 20 мл, САНТЕЛ 5% и 10% рекомендуется вводить в несколько мест.

САНТЕЛ 5% и 10% инъекционный применяют в следующих дозах:

Вид животных	Паразит	Доза мг/кг	Доза 5% мл/10кг	Доза 10% мл/10кг
Крупный рогатый скот	Bunostomum sp.	2,5-5	0,5-1,0	0,25-0,5
	Fasciola gigantica	2,5	0,5	0,25
	Fasciola hepatica	2,5-5,0	0,5-1,0	0,25-0,5
	Haemonchus placei Haemonchus contortus	2,5	0,5	0,25
	Oesophagostomum radiatum	2,5-5,0	0,5-1,0	0,25-0,5
	Hypoderma bovis	5	1,0	0,5
Овцы	Chabertia ovis	5-10	1,0-2,0	0,5-1,0
	Fasciola gigantica	5-10	1,0-2,0	0,5-1,0
	Fasciola hepatica	5-10	1,0-2,0	0,5-1,0
	Oesophagostomum radiatum	5	1,0	0,5
	Haemonchus placei Haemonchus contortus	2,5-5,0	0,5-1,0	0,25-0,5
	Oestrus ovis	5	1,0	0,5

Побочное действие

При применении препарата в редких случаях может возникать раздражение в месте введения препарата, которое исчезает спонтанно в течение 2-3 дней.



Противопоказания

САНТЕЛ 5% и 10% не рекомендуется вводить одновременно с антипаразитарными фосфорорганическими препаратами.

В связи с выделением клозантела с молоком, не разрешается применение САНТЕЛА 5% и 10% дойным коровам.

Особые указания

Каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 2-3 дней препарат применяют всему поголовью. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат при температуре от 5 °С до 25 °С, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности при указанных условиях хранения — 3 года со дня изготовления.



Антипаразитарные препараты



Сантомектин® (ивермектин, клозантел)

раствор для инъекций
подкожно и внутримышечно



Показания к применению

Дельминтизация крупного рогатого скота, овец, коз, оленей при диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, эзофагостомозе, буностомозе, стронгилоидозе, фасциолезе, телязиозе, гиподерматозе, эстрозе, сифункулятозах, саркоптозе, псороптозе и хориоптозе.

Состав и форма выпуска

САНТОМЕКТИН® инъекционный раствор содержит в 1 мл в качестве действующих веществ 5 мг ивермектина и 125 мг клозантела. САНТОМЕКТИН® производят в форме стерильного прозрачного раствора желтого цвета в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.

Фармакологические свойства

Препарат обладает широким спектром противопаразитарного действия, эффективен в отношении нематод желудочно-кишечного тракта и легких, трематод, личинок оводов и эктопаразитов. Механизм действия клозантела, одного из действующих веществ САНТОМЕКТИНА®, заключается в нарушении процессов фосфорилирования и переноса электронов, что приводит к нарушению энергетического обмена и гибели паразита.

Ивермектин усиливает выработку нейромедиатора торможения – гамма-аминомасляной кислоты, блокируя прохождение нервных импульсов у паразитов, что вызывает паралич и гибель паразита.



После парентерального введения действующие вещества препарата хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация препарата сохраняется на протяжении 10-12 суток. Выводится из организма с мочой, желчью, фекалиями, у лактирующих животных – частично с молоком.

Режим дозирования

Препарат вводят крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям в подлопаточную область подкожно или внутримышечно однократно в дозе 1 мл препарата на 50 кг массы тела животного, что соответствует 0,1 мг ивермектина и 2,5 мг клозантела на 1 кг массы тела животного.

Противопоказания

Запрещается применение препарата дойным животным, беременным самкам в первую треть беременности и стельным (суйгным) коровам, овцам и козам менее, чем за две недели до родов. САНТОМЕКТИН® не разрешается вводить совместно с антипаразитарными фосфорорганическими препаратами.

Особые указания

САНТОМЕКТИН® относится к классу веществ, среднетоксичных для теплокровных животных. В рекомендуемых дозах препарат не обладает мутагенным, сенсибилизирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

Токсичен для рыб и пчел.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 35 суток после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата – 1 год со дня изготовления.

Патент №2129430.



Антипаразитарные препараты



Фортикарб® 5% и 10% (имидокарб)

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

- крупному рогатому скоту для лечения и профилактики бабезиоза (пироплазмоза) и анаплазмоза, а также смешанных инфекций, вызванных бабезией и анаплазмой;
- собакам для лечения острого, хронического и субклинического (при обнаружении бабезий в крови) бабезиоза, а также его профилактики.

Состав и форма выпуска

ФОРТИКАРБ® 5% или 10% инъекционный раствор содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 50 или 100 мг имидокарба.

ФОРТИКАРБ® 5% и 10% производят в форме стерильного прозрачного раствора светло-желтого цвета в стеклянных или пластиковых флаконах по 10, 50 и 100 мл.

Фармакологические свойства

Препарат активен в отношении бабезий (*Babesia bigemina*, *Babesia bovis*, *Babesia jakimovi* и *Babesia divergens*), франсиелл (*Francaïella colchica*) и анаплазм (*Anaplasma marginale*), вызывающих кровепаразитарные заболевания у крупного рогатого скота, *Babesia canis* и *Babesia gibsonii*, а также *Ehrlichia canis*, паразитирующих у собак. При парентеральном введении имидокарб быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и



тканей организма. Препарат практически не подвергается метаболизму в организме животного.

Режим дозирования

Крупному рогатому скоту при бабезиозе ФОРТИКАРБ® 10% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 2,5-3 мл на 100 кг массы тела (2,5-3,0 мг/кг массы тела по имидокарбу). При лечении анаплазмоза и смешанных кровепаразитарных болезней (анаплазмоз и бабезиоз) доза ФОРТИКАРБ® 10% раствора для инъекций увеличивается до 4-5 мл на 100 кг массы тела (4-5 мг/кг массы тела по имидокарбу).

С профилактической целью, при нападении или угрозе нападения клещей-переносчиков кровепаразитарных болезней, ФОРТИКАРБ® 10% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 3 мл на 100 кг массы тела (3 мг/кг массы тела по имидокарбу). Защитный эффект при бабезиозе наблюдается в течение 30-45 дней в зависимости от эпизоотической обстановки (количество клещей, степень их инвазированности и др.) и физиологического состояния животного.

Собакам при бабезиозе ФОРТИКАРБ® 5% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 0,08 мл/кг (4 мг/кг массы тела по имидокарбу). В случае контрольного исследования крови через сутки после введения препарата и выявления в ней бабезий, препарат вводят повторно в вышеуказанной дозе.

С профилактической целью, при угрозе нападения клещей (вывоз животных в неблагополучную по бабезиозу зону) ФОРТИКАРБ® 5% раствор для инъекций вводят однократно внутримышечно или подкожно в дозе 0,08 мл/кг. Защитный эффект после инъекций наблюдается до 30 дней в зависимости от породы и физиологического статуса собаки.

Противопоказания

ФОРТИКАРБ® запрещается применять одновременно с хлорорганическими и фосфорорганическими препаратами, а также с ингибиторами холинэстеразы.

При массовой гибели кровепаразитов и разрушении эритроцитов у животных возможно развитие интоксикации. В этом случае необходимо проведение интенсивной терапии, включающей внутривенные инфузии растворов электролитов и симптоматическое лечение.

Особые указания

Препарат относится к умеренно опасным соединениям. В терапевтических дозах не обладает кумулятивным, эмбриотоксическим и мутагенным действием.



Антипаразитарные препараты

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 45 дней после последнего применения препарата.

Молоко коров можно использовать для пищевых целей через 5 дней после применения ФОРТИКАРБА®.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности при указанных условиях хранения – 3 года со дня изготовления.



Клозальбен® – 10 и 20 (альбендазол, клозантел)

порошок для орального применения



Показания к применению

- дегельминтизация крупного рогатого скота, овец, коз и оленей при фасциолезе, дикроцелиозе, мониезиозе, диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, эзофагостомозе, эдемагенозе;
- обработка крупного рогатого скота при гиподерматозе, овец при эстрозе и псороптозе.

Состав и форма выпуска

КЛОЗАЛЬБЕН®–10 и 20 нерастворимый в воде порошок содержит в 1 г в качестве действующих веществ соответственно 50 или 100 мг альбендазола и 50 или 100 мг клозантела. КЛОЗАЛЬБЕН®–10 и 20 производят в форме порошка от светлосерого до коричневого цвета в ламинированных пакетах или пластиковых банках по 100, 500 и 1000 г.

Фармакологические свойства

Входящие в состав КЛОЗАЛЬБЕНА®–10 и 20 активные компоненты, обладая синергидным действием, вызывают гибель эндо- и эктопаразитов жвачных животных, включая трематод, нематод, цестод, в т. ч. устойчивых к бензимидазолам, а также личинок оводов и саркоптоидных клещей.

Препарат нарушает процессы окислительного фосфорилирова-



Антипаразитарные препараты

ния и снижает активность ферментов паразитов, что приводит к их параличу и гибели.

Режим дозирования

При гельминтозах и оводовых инвазиях КЛОЗАЛЬБЕН®-20 применяют в дозе 40 мг/кг массы животного, а КЛОЗАЛЬБЕН®-10 — в дозе 80 мг/кг массы животного однократно, индивидуально или групповым способом в смеси с кормом или выпаивают принудительно из бутылки в форме водной суспензии.

При псороптозе овец препарат применяют двукратно с интервалом 7 суток, а с профилактической целью в хозяйствах, неблагополучных по псороптозу, однократно в дозах: КЛОЗАЛЬБЕН®-20 — 100 мг/кг массы тела; КЛОЗАЛЬБЕН®-10 — 200 мг/кг массы тела. Дегельминтизацию животных целесообразно проводить два раза в год: за две недели до выгона на пастбище и перед постановкой на стойловое содержание.

Обработку животных против гиподерматоза, эдемагеноза и эстроза проводят после окончания лета овода.

Лечение овец при псороптозе проводят по показаниям в любой период года.

Каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10) голов животных, за которыми ведут наблюдение в течение 2-3 дней. При отсутствии осложнений препарат применяют всему поголовью.

Противопоказания

Запрещается применение КЛОЗАЛЬБЕНА®-10 и 20 дойным животным, молоко которых идет в пищу людям.

Особые указания

По токсичности для теплокровных животных КЛОЗАЛЬБЕН®-10 и 20 относится к IV классу опасности — вещества малоопасные. В терапевтической дозе КЛОЗАЛЬБЕН®-10 и 20 не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным действием и аллергизирующими свойствами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 20 дней после последнего введения препарата.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 40 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения — 2 года со дня изготовления.

Патент №2140267.



Тетрамизол 10% и 20% (тетрамизола гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

- лечение и профилактика диктиокаулеза, гемонхоза, буностомоза, нематодироза, остертагиоза, хабертиоза, коопериоза, стронгилоидоза крупного и мелкого рогатого скота;
- лечение и профилактика аскаридоза, эзофагостомоза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, метастронгилеза свиней;
- лечение и профилактика аскаридоза, капилляриоза, гетеракидоза, амидостомоза, сингамоза птиц.

Состав и форма выпуска

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% водорастворимый порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества соответственно 100 или 200 мг тетрамизола гидрохлорида.

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% производят в форме однородного порошка по 50; 100; 150; 200; 250; 500; 1000; 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковых банках или пластиковых ведрах.

Фармакологические свойства

Действующее вещество препарата представляет собой рацемическую смесь двух изомеров: правовращающего (неактивен) и левовращающего (левамизол – активен).

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% – антигельминтик широкого спектра нематодоцидного действия, активен в отношении нематод



Антипаразитарные препараты

желудочно-кишечного тракта и легких, в т. ч. *Haemonchus* sp., *Ostertagia* sp., *Trichostrongylus* spp., *Nematodirus* sp., *Bunostomum* sp., *Oesophagostomum* sp., *Cooperia* sp., *Dictyocaulus* sp., паразитирующих у жвачных животных; *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi*, *Metastrongylus* sp., *Oesophagostomum* sp., паразитирующих у свиней, *Ascaridia*, *Capillaria* spp. и других нематод, паразитирующих у птиц.

Механизм действия препарата заключается в усилении холиномиметической активности ганглиев и центральной нервной системы паразита, блокировании действия фумарат редуктазы и сукцинат редуктазы, что приводит к параличу и гибели нематод.

После перорального введения ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, терапевтическая концентрация препарата достигается в органах и тканях через 1-3 ч и сохраняется в организме на протяжении не менее 24 ч. Выводится ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% из организма преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

Режим дозирования

Препарат назначают без предварительной голодной диеты и слабительных средств, однократно, перорально индивидуально или групповым способом с кормом или водой в утреннее кормление в следующих дозах:

Вид животных	Доза мг/кг		
	По действующему веществу (ДВ)	По Тетраимизолу	
		10%	20%
Крупный рогатый скот	8,0	80,0	40,0
Овцы	7,5	75,0	37,5
Свиньи	10,0	100,0	50,0
Птица	20,0	200,0	100,0

В форме водного раствора препарат вводят животным однократно перорально с помощью шприца-дозатора или приспособления для вливания лекарственных средств.

Для группового способа применения ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% отвешивают на группу животных в 10-100 голов, тщательно смешивают с комбикормом (из расчета 50-100 г корма на животное или 5-10 г на птицу). Смесь раскладывают в кормушки, обеспечивая свободный доступ к ним животных.

Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений обрабатывают все поголовье.



Побочное действие

При применении ТЕТРАМИЗОЛА 10% и 20% в соответствии с наставлением побочных явлений и осложнений не наблюдается.

Противопоказания

Не подлежат дегельминтизации больные инфекционными болезнями животные, самки в последнюю треть беременности, а также животные с нарушениями функции почек или печени. ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% не разрешается применять одновременно с препаратами пирантел, морантел, а также фосфорорганическими соединениями.

Особые указания

Препарат относится к умеренно токсичным для теплокровных животных соединениям (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76); в терапевтической дозе не обладает эмбриотоксическим, терратогенным и мутагенным действием.

Убой сельскохозяйственных животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 10 дней после дегельминтизации. В случае вынужденного убоя до ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Запрещается использование в пищевых целях молока дойных коров и яиц кур-несушек в течение 4 дней после дегельминтизации. Полученная ранее установленного срока продукция может быть использована в корм животным.

Условия и сроки хранения

Хранят ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% в сухом, защищенном от света и атмосферных осадков месте, при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не выше 60%.

Срок годности препарата при указанных условиях хранения – 3 года со дня изготовления.



Антипаразитарные препараты



Фенбенгран® (фенбендазол)

порошок для орального применения



Показания к применению

Нематодозы и цестодозы крупного рогатого скота, овец и коз, свиней, лошадей, собак и кошек.

Вид животных	Паразит
Крупный рогатый скот, овцы, козы	<i>Haemonchus</i> spp., <i>Ostertagia</i> spp., <i>Trichostrongylus</i> spp., <i>Cooperia</i> spp., <i>Nematodirus</i> spp., <i>Bunostomum</i> spp., <i>Oesophagostomum</i> spp., <i>Trichuris</i> spp., <i>Strongyloides</i> spp., <i>Dictyocaulus filaria</i> , <i>Capillaria</i> spp., <i>Moniezia</i> spp.
Свиньи	<i>Hyostongylus</i> spp., <i>Oesophagostomum</i> spp., <i>Ascaris suum</i> , <i>Trichuris suis</i> , <i>Metastrongylus</i> spp.
Собаки	<i>Toxocara canis</i> , <i>Toxocara leonia</i> , <i>Ancylostorana caninum</i> , <i>Uncinaria stenocephala</i> , <i>Trichuris vulpis</i> , <i>Taenia pisiformis</i> , <i>Oslerus osleri</i> , <i>Giardia</i> spp.
Кошки	<i>Toxocara mystax</i> , <i>Ancylostoma tubaeforme</i> , <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> , <i>Taenia pisiformis</i> .

Состав и форма выпуска

ФЕНБЕНГРАН® выпускают в форме микрогранулированного порошка желто-белого цвета, содержащего в 1 г в качестве действующего вещества фенбендазол 222 мг.

ФЕНБЕНГРАН® выпускают расфасованным по 1; 2; 3; 5; 10; 20; 100; 400; 500; 1000; 5000 и 10000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, в пластиковых банках или в пластиковых ведрах.



Фармакологические свойства

Действующее вещество ФЕНБЕНГРАНА® фенбендазол обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении взрослых форм, личинок и яиц нематод желудочнокишечного тракта, а также цестод. Механизм действия фенбендазола заключается в нарушении энергетических процессов, разрушении микроканалцев в клетках кишечника гельминтов, что приводит к гибели паразитов. После перорального введения фенбендазол в неизмененном виде и в виде метаболитов выделяется с фекалиями и в меньшей степени с мочой и молоком.

Режим дозирования

ФЕНБЕНГРАН® применяют однократно, в смеси с кормом, индивидуально или групповым способом, в следующих дозах:

Вид животных	Доза (мг/кг массы животного)	
	Фенбенгран®	Фенбендазол
Крупный рогатый скот	34	7,5
Лошади	34	7,5
Овцы, козы	22	5,0
Свиньи	22	5,0
Собаки, кошки	450	100,5
Щенки, котята (старше 3-х недельного возраста)	225	50

При лечении диареи у жеребят, вызванной *Strongyloides westeri*, ФЕНБЕНГРАН® применяют в дозе 50 мг/кг по действующему веществу однократно.

При инвазии цистостомами, инкапсулированными в слизистой оболочке, ФЕНБЕНГРАН® применяют в суточной дозе 34 мг/кг массы животного в течение 5 дней.

Противопоказания

ФЕНБЕНГРАН® не применяют котятам и щенкам до 3-х недельного возраста.

Особые указания

Перед массовыми обработками каждую партию лекарственного средства предварительно испытывают на небольшой группе животных (10-15 голов), за которыми ведут наблюдение в течение 3-х дней. При отсутствии осложнений ФЕНБЕНГРАН® применяют всему поголовью.

Возможно применение ФЕНБЕНГРАНА® во время беременности и лактации.



Антипаразитарные препараты

Взаимодействие с другими лекарственными средствами не установлено.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после дегельминтизации. При вынужденном убое ранее установленного срока мясо животных может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко от животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 суток после применения ФЕНБЕНГРАНА®, оно может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Условия и сроки хранения

ФЕНБЕНГРАН® хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от минус 5 °С до 30 °С.

Срок годности ФЕНБЕНГРАНА® при соблюдении условий хранения — 5 лет со дня изготовления.



Ампролиум 30% (ампролиума гидрохлорид)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

Лечение и профилактика кокцидиоза цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка и племенной птицы.

Состав и форма выпуска

Порошок от белого до светло-желтого цвета; расфасован по 500; 1000 и 5000 г в ламинированные пакеты или пластиковые банки. 100 г препарата содержат ампролиума гидрохлорида 30 г.

Фармакологические свойства

Ампролиум гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. brunetty* и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц. Антикокцидийное действие АМПРОЛИУМА 30% обусловлено сходством его химической структуры с тиамином (витамин В₁), необходимым для жизнедеятельности кокцидий. За счет активного транспорта АМПРОЛИУМ 30% лучше, чем тиамин, проникает в клетку паразита и занимает активные центры связывания витамина, что приводит к нарушению углеводного обмена и гибели паразита. Структура клеточной мембраны слизистой кишечника птиц и млекопитающих почти не проницаема для АМПРОЛИУМА 30%, что делает препарат практически не токсичным при использовании в терапевтических дозах.



Антипаразитарные препараты

Основная часть АМПРОЛИУМА 30% (до 97%) выводится из организма с фекалиями.

Режим дозирования

Ампролиум 30% водорастворимый порошок применяют птице в смеси с кормом или с водой для поения:

с профилактической целью:

- бройлерам с 3-5 дневного возраста в течение периода выращивания в суточной дозе 200 г препарата на 500 л воды или 400 г препарата на тонну корма, исключая из рациона за 5 дней до убоя;
- ремонтному молодняку с 3-5 дневного возраста до 16-недельного возраста в суточной дозе 200 г препарата на 500 л воды или 400 г препарата на тонну корма, что соответствует 120 мг д. в. на 1 л воды или 1 кг корма;

с лечебной целью:

- бройлерам и ремонтному молодняку в течение 5-7 дней в суточной дозе 400 г препарата на 500 л воды или 800 г препарата на тонну корма, что соответствует 240 мг д. в. на 1 л воды или 1 кг корма.

В период проведения лечебно-профилактических мероприятий птица должна получать только воду или корм, содержащие лекарственный препарат. Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на 1 сутки. Смесь лекарственного препарата с комбикормом стабильна в течение 7 суток.

Противопоказания

Не допускается применение препарата ремонтному молодняку после 16-недельного возраста. Не допускается применение препарата курам-несушкам, т. к. препарат выделяется с яйцами. Запрещается использование АМПРОЛИУМА 30% одновременно с другими коксидиостатиками.

Особые указания

АМПРОЛИУМ 30% относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007). В рекомендованной дозе не вызывает осложнений у птиц.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после прекращения применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных или производства мясокостной муки. Препарат совместим с витаминами и известными кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве. Смесь препарата с кормом стабильна в течение 7 суток.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат с предосторожностью (список Б) при температуре не выше 30 °С, в сухом, защищенном от света месте. Срок годности — 2 года.



Мадикокс® (мадурамицин аммония)

микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

МАДИКОКС® применяют с целью профилактики кокцидиоза у цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур.

Состав и форма выпуска

МАДИКОКС® в 100 г в качестве действующего вещества содержит мадурамицин аммония – 1 г, а в качестве вспомогательного вещества – кальция карбонат до 100 г.

По внешнему виду МАДИКОКС® представляет собой микрогранулированный порошок от серого до желтого цвета.

МАДИКОКС® выпускают расфасованным по 1 кг в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки; по 5; 10; 20 и 25 кг в бумажных или полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Фармакологические свойства

МАДИКОКС® относится к группе ионофорных кокцидиостатиков. Мадурамицин, являющийся действующим веществом лекарственного препарата, представляет собой продукт ферментации гриба *Actinomadura yumanensis* и относится к группе полиэфирных монокарбокислых ионофорных антибиотиков. Мадурамицин обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. brunetti* и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц.



Антипаразитарные препараты

Антикокцидийное действие ионофоров обусловлено способностью образовывать липофильные комплексы с щелочными одно- и двухвалентными катионами и переносить их через клеточную стенку паразита, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели простейших.

Мадурамицин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте птиц и оказывает антикокцидийное действие на слизистой и подслизистой оболочках, выводится из организма преимущественно с пометом.

По степени воздействия на организм МАДИКОКС® относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

МАДИКОКС® применяют в дозировке 0,5 г на 1 кг корма или 500 г на 1 т корма, что соответствует 5 мг/кг массы птицы по действующему веществу:

- цыплятам-бройлерам с первых дней жизни в течение периода выращивания, за исключением 5 дней перед убоем;
- ремонтному молодняку птиц с первых дней жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения препарата МАДИКОКС® в корме 500 г препарата смешивают последовательно с 10 кг комбикорма, затем с 90 кг и оставшимися 900 кг корма.

Противопоказания

МАДИКОКС® запрещается применять племенной птице, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста, курам-несушкам, ввиду его накопления в яйцах.

При передозировке лекарственного препарата у птиц может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Особые указания

Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Не допускается одновременное применение лекарственного препарата совместно с другими кокцидиостатиками, а также в течение 7 дней до и после применения тиамулина.



Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после окончания применения лекарственного препарата. Мясо птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

МАДИКОКС® хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 4 года с даты производства.

Запрещается применять МАДИКОКС® по истечении срока годности.



Антипаразитарные препараты



Толтрекс 2,5%

(толтразурил)

раствор для орального применения



Показания к применению

ТОЛТРЕКС 2,5% назначают цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур и индейкам с лечебно-профилактической целью при кокцидиозе, а также при появлении у птиц клинических признаков заболевания.

Преимущества

- высокая биодоступность препарата за счет мелкодисперсной молекулы действующего вещества;
- высокий терапевтический эффект при однократном применении;
- эффективность выше, чем у аналогов за счет уникального растворителя.

Состав и форма выпуска

ТОЛТРЕКС 2,5% выпускают в форме раствора для орального применения, содержащего в 1 мл в качестве действующего вещества 25 мг толтразурила, а в качестве вспомогательных веществ триэтанолламин, полиэтиленгликоль и пропиленгликоль.

Выпускают препарат расфасованным по 10,0 см³; 20,0 см³; 50,0 см³ в стеклянные флаконы и обкатывают металлическими колпачками, по 100,0 см³; 200,0 см³; 250,0 см³; 400,0 см³; 500,0 см³; 1000,0 см³; 2500,0 см³ в полимерные флаконы из полиэтилена



высокого давления и по 5000,0 см³; 10000,0 см³; 15000,0 см³ в канистры полимерные из полиэтилена высокого давления, укупоренные навинчивающимися крышками с контролем первого вскрытия.

Фармакологические свойства

Толтразурил (C₁₈H₁₄F₃N₃O₄S), являющийся основным действующим веществом препарата ТОЛТРЕКС 2,5%, представляет собой синтетическое вещество, которое относится к группе триазинтриона. Толтразурил обладает широким спектром кокцидиоцидного действия на все стадии внутриклеточного развития (мерогонии и гамогонии) кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц и животных, в том числе *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria tenella*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox*, *Eimeria hagani*, *Eimeria adenoides*, *Eimeria meleagriditis*, *Eimeria anceris*, *Eimeria truncata*. Толтразурил блокирует дыхательные ферменты и оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра кокцидий, нарушая процесс формирования макрогаметоцитов, вызывая гибель паразита. После перорального введения препарата толтразурил медленно всасывается и оказывает кокцидиоцидное действие на слизистой и подслизистой оболочках желудочно-кишечного тракта. Выводится толтразурил из организма птиц в основном в неизменном виде, а также в виде метаболитов с пометом. ТОЛТРЕКС 2,5% по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

ТОЛТРЕКС 2,5% применяют птице с водой для поения два дня подряд в дозе 7 мг толтразурила на 1 кг массы птицы (28 мл препарата на 100 кг массы птицы), что эквивалентно 1 мл препарата на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице в течение 48 часов подряд или 3 мл препарата на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице по 8 часов в сутки два дня подряд. В тяжелых случаях заболевания птиц лечение повторяют через 5 дней. В период применения препарата птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор сохраняет свое действие в течение 48 часов. В случае появления осадка раствор перед применением следует тщательно перемешать.

ТОЛТРЕКС 2,5% совместим с витаминами, кормовыми добавками и лекарственными препаратами, применяемыми в птицеводстве. При передозировке у птицы может наблюдаться снижение аппетита, увеличение потребления воды и потеря массы.



Антипаразитарные препараты

Противопоказания

Запрещается применение ТОЛТРЕКС 2,5% птицам-несушкам, ввиду накопления препарата в яйцах.

Особые указания

Убой цыплят-бройлеров на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, индеек – не ранее, чем через 16 суток после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

Срок годности ТОЛТРЕКСА – 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать ТОЛТРЕКС 2,5% по истечению срока годности. ТОЛТРЕКС 2,5% хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.



Толтрекс 5%

(толтразурил)

суспензия для орального применения



Показания к применению

ТОЛТРЕКС 5% назначают пороссятам, ягнятам, козлятам, телятам, кроликам и щенкам с лечебной и лечебно-профилактической целью при кокцидиозе.

Преимущества

- высокая биодоступность препарата за счет мелкодисперсной молекулы действующего вещества;
- высокий терапевтический эффект при однократном применении;
- эффективность выше, чем у аналогов за счет уникального растворителя.

Состав и форма выпуска

ТОЛТРЕКС 5% в 1 мл в качестве действующего вещества содержит толтразурил – 50 мг, а также вспомогательные компоненты до 1 мл. Международное непатентованное наименование: толтразурил. Лекарственная форма: суспензия для орального применения. Выпускают ТОЛТРЕКС 5% расфасованным по 10, 20, 250, 500 и 1000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы с навинчиваемыми крышками.

Фармакологические свойства

ТОЛТРЕКС 5% – антикокцидийный лекарственный препарат группы триазинтриона.



Антипаразитарные препараты

Толтразурил, входящий в состав лекарственного препарата, обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *Isospora suis*, *Eimeria arloingi*, *Eimeria scabra*, *Eimeria guevarai*, *Eimeria bovis*, *Eimeria zuernii*, *Eimeria alabamensis* и других видов кокцидий, паразитирующих у поросят, ягнят, козлят, телят, кроликов и щенков, на стадиях их внутриклеточного развития. Блокируя дыхательные ферменты, толтразурил оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра кокцидий, нарушая процесс формирования макрогаметоцитов.

После перорального введения ТОЛТРЕКСА 5% толтразурил медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает кокцидицидное действие на слизистую и подслизистую оболочках. В организме частично метаболизируется путем сульфокисления и гидроксигирования, с образованием производных сульфоксида и сульфона.

Выводится толтразурил из организма в основном в неизменном виде (70%), а также в виде метаболитов с фекалиями и частично с мочой.

ТОЛТРЕКС 5% по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1007-76), в рекомендуемых дозах не вызывает у животных побочных явлений и осложнений, не препятствует формированию иммунитета к кокцидиозу.

Режим дозирования

ТОЛТРЕКС 5% применяют поросятам, ягнятам, козлятам, телятам, кроликам и щенкам перорально индивидуально однократно с помощью специального дозатора в следующих дозах:

- поросятам с 3-дневного возраста однократно в дозе 0,4 мл суспензии на 1 кг массы, но не менее 0,5 мл и не более 2 мл на животное;
- телятам с 5-дневного возраста однократно в дозе 3 мл суспензии на 10 кг массы животного;
- ягнятам и козлятам с 2-недельного возраста однократно в дозе 4 мл суспензии на 10 кг массы животного;
- кроликам с 4-недельного возраста однократно в дозе 0,14 мл суспензии на 1 кг массы животного;
- щенкам собак с 12-дневного возраста 1 раз в день в течение 3 дней в дозе 0,2 мл суспензии на 1 кг массы животного.

Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по кокцидиозу хозяйствах препарат следует назначать животным до появления в стаде первых клинических признаков заболевания.



Противопоказания

Противопоказанием к применению ТОЛТРЕКСА 5% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается применение ТОЛТРЕКСА 5% дойным коровам, ввиду его выделения с молоком; не следует применять лекарственный препарат жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений у животных при применении ТОЛТРЕКСА 5% в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

Убой поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 91 сутки; ягнят, козлят, телят и кроликов – не ранее, чем через 70 суток после применения ТОЛТРЕКСА 5%. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят ТОЛТРЕКС 5% в плотно закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления.

Fe⁺

Железосодержащие
препараты



Урсоферран - 100, 200 (железо в форме железа (Fe³⁺)-декстран- гептоновой кислоты (глеттоферрон))

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Зарегистрирован в ЕС

Показания к применению

Профилактика и лечение железодефицитной анемии у поросят и норок.

Состав и форма выпуска

УРСОФЕРРАН – 100, 200 раствор для инъекций содержит соответственно 100 мг/мл и 200 мг/мл железа в форме железа (Fe³⁺)-декстран-гептоновой кислоты.

УРСОФЕРРАН – 100, 200 производят в форме стерильного слегка вязкого раствора темно-коричневого цвета со специфическим запахом в стеклянных флаконах по 100 мл.

Фармакологические свойства

После парентерального введения УРСОФЕРРАНА – 100, 200 комплекс железо (III)-декстран-гептоновой кислоты медленно высвобождает Fe³⁺, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме. УРСОФЕРРАН – 100, 200 стимулирует эритропоэз за счет активного включения железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), повышает резистентность организма.

Режим дозирования

Поросятам препарат вводят на третий или четвертый день жизни

однократно глубоко внутримышечно в области шеи или в области верхней трети бедра в дозе 1,5-2,0 мл УРСОФЕРРАН – 100 или 0,75-1,0 мл УРСОФЕРРАН – 200 на животное.

Самкам норок в период кормления щенков весной препарат вводят однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,3 мл УРСОФЕРРАНА – 100 или 0,15 мл УРСОФЕРРАН – 200 на животное.

Щенкам норок в возрасте 6-12 недель препарат вводят однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,2 мл УРСОФЕРРАН – 100 или 0,1 мл УРСОФЕРРАН – 200 на животное.

Противопоказания

Не следует применять УРСОФЕРРАН при недостатке витамина Е.

Побочное действие

В редких случаях на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают спонтанно в течение 2-3 дней.

Особые указания

Убой животных на мясо после применения УРСОФЕРРАН разрешается без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С, с предосторожностью (список Б).

Срок годности при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления.



Урсоферран-форте (железо в форме железа (III)-декстран- гептоновой кислоты (глеттоферрон), витамины E, B₃, B₉, B₁₂)

раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ применяют для профилактики и лечения железодефицитной анемии у поросят, телят, жеребят, ягнят, козлят и норок.

Состав и форма выпуска

УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ – раствор для инъекций. Препарат содержит в 1 мл в качестве действующих веществ:

- железо (в форме железа (III)-декстран-гептоновой кислоты) – 20 мг;
- витамин B₃ – 20 мг;
- витамин E – 10 мг;
- витамин B₉ – 5 мг;
- витамин B₁₂ – 0,1 мг.

В качестве вспомогательных веществ: макрогол 15 гидроксистеарат, бензиловый спирт и воду для инъекций до 1 мл.

УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ по внешнему виду представляет собой темно-коричневую слегка вязкую жидкость со специфическим запахом. Раствор выпускают расфасованным по 10; 50; 100; 200 и 500 мл во флаконы темного стекла соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

Входящее в состав препарата железо стимулирует эритропоэз за счет активного включения железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), повышает резистентность организма. После парентерального введения препарата комплекс железо (III)-декстран-гептоновой кислоты медленно высвобождает Fe⁺³, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме.

Никотинамид (витамин PP) стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в т.ч. энергетического.

Токоферола ацетат (витамин E) является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, усиливающееся при многих заболеваниях, предупреждает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

Фолиевая кислота (витамин B₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т.ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

Цианокобаламин (витамин B₁₂) относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в процессах трансметилирования, переносе водорода, образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Активирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

Режим дозирования

УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ вводят однократно:

- пороссятам на третий или четвертый день жизни глубоко внутримышечно в области шеи или в области верхней трети бедра в дозе 0,75-1,0 мл на животное;
- телятам и жеребяткам в первые дни жизни внутримышечно в область бедра в дозе 2-4 мл на животное;

- ягнятам и козлятам в первые дни жизни внутримышечно в область бедра в дозе 1,5-2,5 мл на животное;
- самкам норок в период кормления щенков весной подкожно или внутримышечно в дозе 0,15 мл на животное;
- щенкам норок в возрасте 6-12 недель подкожно или внутримышечно в дозе 0,1 мл на животное.

Противопоказания

Противопоказанием к применению УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим животным. Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного препарата. Не рекомендуется смешивать УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ с другими лекарственными средствами в одном шприце.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают самопроизвольно в течение 2-3 дней. Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены. Особенности действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Условия и сроки хранения

УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. УРСОФЕРРАН-ФОРТЕ следует хранить в местах, недоступных для детей. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



ОКСИТОЦИН (окситоцин)

раствор для инъекций
подкожно, внутримышечно,
внутривенно, эпидурально



Показания к применению

- родовспоможение и стимуляция при слабой родовой деятельности;
- маточное кровотечение, задержание последа, атония, гипотония и воспаление матки;
- мастит, а также рефлекторная агалактия.

Состав и форма выпуска

ОКСИТОЦИН инъекционный раствор содержит в качестве действующего вещества в 1 мл окситоцина 5 или 10 ЕД.

ОКСИТОЦИН производят в форме бесцветного раствора, в стеклянных флаконах или ампулах по 1; 2; 3; 5; 10; 20; 50 и 100 мл.

Фармакологические свойства

ОКСИТОЦИН – синтетический аналог полипептидного гормона задней доли гипофиза. ОКСИТОЦИН обладает способностью усиливать сокращения гладкой мускулатуры матки и миоэпителия молочной железы.

Режим дозирования

Препарат вводят подкожно, внутримышечно, внутривенно, при необходимости – в комбинации с новокаином эпидурально в следующих дозах:



Гормональные препараты

Вид животных	Способ введения и дозы (ЕД)		
	Подкожно или внутримышечно	Внутривенно	Эпидурально
Кобылы и коровы	30-60	20-40	15-30
Свиноматки массой до 200 кг	30	20	10-15
Козы и овцы	10-15	8-10	–
Собаки	5-10	2-7	–
Кошки	3	3	2

Побочное действие

Побочных явлений и осложнений после применения препарата не установлено.

Противопоказания

Раствор окситоцина противопоказан при родовспоможении в случаях крупного плода, его уродства, а также при неправильном положении и членорасположении.

Особые указания

В период применения ОКСИТОЦИНА нет ограничений для использования продуктов животноводства в пищу людям.

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 1 °С до 10 °С.

Срок годности препарата – 2 года со дня изготовления.



Флекспрофен® 10% (кетопрофен)

раствор для инъекций
внутривенно или внутримышечно



Показания к применению

Лечение воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата (артриты, артрозы, вывихи, отеки, синовиты, теносиновиты и т.п.), болевого синдрома различной этиологии (травматическая и послеоперационная боль, колики), а также гипертермии у крупного рогатого скота, свиней, лошадей, собак и кошек.

Преимущества

- высокая стабильность и безопасность;
- срок годности выше аналогов в 1,5 раза;
- максимальная концентрация в плазме крови достигается уже через 30 минут;
- возможность использования в качестве растворителя антибактериального препарата ТИОЦЕФУР®.

Состав и форма выпуска

ФЛЕКСОПРОФЕН® 10% инъекционный раствор содержит в 1 мл в качестве действующего вещества соответственно 100 мг кетопрофена. ФЛЕКСОПРОФЕН® 10% производят в форме стерильного прозрачного раствора бесцветного или слегка желтоватого цвета в стеклянных или пластиковых флаконах по 1; 2; 5; 10; 20; 30; 50; 100; 200; 250; 500 и 1000 мл.

Фармакологические свойства

Кетопрофен, входящий в состав ФЛЕКСОПРОФЕНА®, обладает



Нестероидные противовоспалительные препараты

противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим действием, эффективен для лечения острых, подострых и хронических воспалений, сопровождающихся симптомом боли. Механизм действия препарата заключается в подавлении синтеза простагландинов, путем нарушения метаболизма арахидоновой кислоты. При внутримышечном введении максимальная концентрация кетопрофена в плазме крови отмечается через 30 минут. Биодоступность препарата варьирует от 85% до 100%. Кетопрофен из организма выводится преимущественно через почки.

В рекомендуемых дозах препарат не оказывает сенсibiliзирующего действия и не кумулируется в организме.

Режим дозирования

- крупный рогатый скот: внутривенно или внутримышечно в дозе 3 мг/кг массы животного (по кетопрофену), 1 раз в день, в течение 1-5 дней;
- свиньи: внутримышечно в дозе 3 мг/кг массы животного (по кетопрофену), 1 раз в сутки в течение 1-3 дней;
- лошади: внутривенно в дозе 2,2 мг/кг массы животного (по кетопрофену), 1 раз в день, в течение 1-5 дней;
- собаки, кошки: подкожно, внутримышечно, внутривенно в дозе 2 мг/кг массы животного (по кетопрофену), 1 раз в день, в течение 1-5 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению Флекспрофена® является индивидуальная повышенная чувствительность к кетопрофену и другим компонентам препарата, язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, выраженная печеночная и почечная недостаточность, беременность.

Особые указания

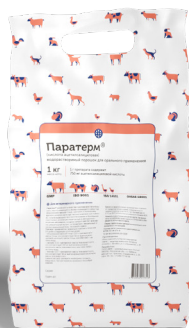
ФЛЕКСОПРОФЕН® не рекомендуется применять совместно с другими нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами, глюкокортикоидами и антикоагулянтами. Не смешивать с другими лекарственными средствами в одном шприце.

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток, а свиней – через 4 суток после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или для производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

Хранят ФЛЕКСОПРОФЕН® с предосторожностью в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Паратерм® (ацетилсалициловая кислота)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок применяют в качестве обезболивающего, противовоспалительного и жаропонижающего средства для птицы, свиней и молодняка крупного рогатого скота при патологических состояниях, сопровождающихся воспалительными и болевыми симптомами, включая респираторные и желудочно-кишечные заболевания, синдром метрит-мастит-агалактия, ревматоидный артрит, остеоартрит, мышечные и послеоперационные боли, тепловой стресс.

Преимущества

- оказывает жаропонижающее, противовоспалительное и антиагрегационное действие;
- способствует быстрой адаптации животных и птицы к высоким температурам внешней среды;
- высокая эффективность при комплексной терапии инфекционных заболеваний;
- совместим с антибиотикотерапией;
- соответствующая доза для каждого клинического состояния или заболевания;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- максимальный эффект достигается уже через 2 часа;
- выгодная стоимость и широкий спектр воздействия по сравнению с конкурентными препаратами НПВС.



Нестероидные противовоспалительные препараты

Состав и форма выпуска

ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок в качестве действующего вещества в 1 г содержит 750 мг ацетилсалициловой кислоты, а в качестве вспомогательных веществ: натрия карбонат – 150 мг, калия карбонат – 100 мг.

Фармакологические свойства

Ацетилсалициловая кислота, входящая в состав ПАРАТЕРМА® водорастворимого порошка, обладает противовоспалительным, жаропонижающим, анальгезирующим действием, препятствует тромбообразованию.

Механизм противовоспалительного и обезболивающего действия основан на нарушении синтеза брадикинина и простагландинов, а также влиянии на болевые рецепторы периферической нервной системы. Жаропонижающий эффект обусловлен воздействием на выработку лейкоцитами эндогенного пирогена (интерлейкина 1) и усилением теплоотдачи.

Антиагрегационное действие ацетилсалициловой кислоты связано с блокированием процессов метаболизма арахидоновой кислоты, что активизирует синтез простагланцина, ингибирующего агрегацию тромбоцитов, и тем самым, препятствующего тромбообразованию. После перорального введения препарата ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок, ацетилсалициловая кислота быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма. Метаболизируется в печени с образованием салицилуриновой кислоты, салицилглюкоронида и гентизиновой кислоты; выводится из организма в основном с мочой.

Режим дозирования

Препарат применяется с водой для поения в течение 3-5 дней в дозе/день:

- птицам: 0,07 г препарата/кг живой массы, что соответствует 50 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы, или 250-550 г препарата на тонну воды.

- свиньям: 0,13 г препарата/кг живой массы, что соответствует 100 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы, или 1300-2000 г препарата на тонну воды.

- телятам: 0,07 г препарата/кг массы в день, что соответствует 50 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.



Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к салицилатам и другим нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам. Препарат запрещается применять ремонтному молодняку кур менее чем за 4 недели до начала яйцекладки и курам-несушкам в период яйцекладки. Применение лекарственного препарата ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок противопоказано пороссятам в возрасте до 1 месяца, старым, беременным и лактирующим животным, а также животным с язвенными и геморрагическими поражениями желудочно-кишечного тракта, печеночной или почечной недостаточностью, с нарушением процесса свертываемости крови, при использовании антикоагулянтов, а также за 2 недели до плановой операции. Нельзя использовать препарат животным при сильном обезвоживании, с гиповодемией или гипотензией, которым требуется парентеральная регидрация.

Ацетилсалициловая кислота усиливает действие пероральных антикоагулянтов, анальгетиков, анестетиков и транквилизаторов. Не следует применять с другими НПВП или ГКС. Допускается применение лекарственного препарата ТЕРМОВЕТ водорастворимый порошок с различными группами антибиотиков, кроме аминогликозидов, так как увеличивается токсичность для почек.

Особые указания

Период ожидания по мясу отсутствует.

При передозировке препарата может наблюдаться интоксикация, проявляющаяся такими симптомами как тошнота, анорексия, геморрагическая диарея, пролапс; респираторными нарушениями: тахипноэ, полипноэ; гематологическими нарушениями (которые могут проявляться спустя несколько дней): анемия, гематомы, носовое кровотечение. В случае перечисленных симптомов рекомендуется прекратить лечение.

Условия и сроки хранения

Хранят ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства. Срок годности препарата после первого вскрытия упаковки – 3 месяца.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями национального законодательства.



Мизофен®-Ф

(флорфеникол, левамизола гидрохлорид)

мазь для наружного применения



Показания к применению

- лечение телязиоза у крупного и мелкого рогатого скота;
- лечение конъюнктивитов у сельскохозяйственных животных, собак и кошек;
- лечение инфицированных ран у сельскохозяйственных и домашних животных.

Преимущества

- комплексный препарат: антибиотик + антигельминтик;
- системный подход: антипаразитарное действие и антибактериальная терапия;
- многоцелевая область применения;
- местное иммуностимулирующее действие.

Состав и форма выпуска

МИЗОФЕН®-Ф – мазь белого или светло-желтого цвета, расфасованная в ламинатные, пластиковые или алюминиевых тубы по 5, 8, 10, 25, 50, 60, 75, 100, 150 г и полимерные банки по 10, 20, 25, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400 и 500 г, укупоренные пластмассовыми крышками с контролем первого вскрытия.

В качестве действующих веществ мазь МИЗОФЕН®-Ф содержит в 1,0 г флорфеникола 10 мг, левамизола гидрохлорида 10 мг, а также вспомогательные и формообразующие вещества.



Фармакологические свойства

Флорфеникол, входящий в состав мази, является синтетическим антибиотиком, производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.

Флорфеникол обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp.) и грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., *Moraxella* sp. а также *Mycoplasma* spp.). Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу. Механизм противомикробного действия флорфеникола основан на связывании с 50-S рибосомальной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

Левамизол, входящий в состав мази, относится к антигельминтикам группы имидазолов, активен в отношении нематод. Механизм действия левамизола заключается в воздействии на нервно-мышечную систему, угнетении фермента фумаратредуктазы, что в конечном итоге вызывает паралич и гибель паразита. Левамизол обладает иммуностимулирующим эффектом, стимулирует регенерационные процессы в тканях; не оказывает эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного, канцерогенного действия; не обладает кумулятивными свойствами.

Режим дозирования

При телязиозе и конъюнктивитах мазь МИЗОФЕН®-Ф закладывают стеклянной палочкой или выдавливают из тубы в конъюнктивальный мешок пораженного глаза ежедневно в дозе 0,1-0,5 г два раза в день. Продолжительность лечения зависит от тяжести поражения, но не более 5-7 дней.

При лечении инфицированных ран мазь МИЗОФЕН®-Ф наносят тонким слоем на участок поражения или пропитывают стерильные марлевые салфетки, которыми рыхло наполняют рану. Лечение проводят 1-2 раза в день ежедневно до полного очищения раны от гнойно-некротических масс, но не более 10 дней.

Противопоказания

Противопоказания к применению мази является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам лекарственного препарата.

Особые указания

Мясо и молоко животных в период и после применения мази МИЗОФЕН®-Ф можно использовать без ограничений.



Спреи и мази

Условия и сроки хранения

Хранят мазь МИЗОФЕН®-Ф в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности мази МИЗОФЕН®-Ф при соблюдении условий хранения – 3 года от даты изготовления.



Тар® спрей (сосновый деготь)

гигиеническое средство для копыт



Показания к применению

Спрей рекомендуется наносить на роговой башмак копыта.

Состав и форма выпуска

ТАР® спрей в качестве действующего вещества содержит сосновый деготь. По внешнему виду ТАР® спрей представляет собой суспензию для наружного применения коричневого цвета.

Спрей выпускают в алюминиевых аэрозольных флаконах с механическим распылителем по 210 мл.

Фармакологические свойства

ТАР® спрей является гигиеническим средством для ухода за копытами. При нанесении спрей образует на поверхности рогового башмака защитный слой, способствующий укреплению копытного рога. Спрей защищает копыта от повышенной влажности и высыхания.

Режим дозирования

Перед применением необходимо произвести расчистку и обрезку копыт. Флакон хорошо встряхивают и, удерживая в вертикальном положении на расстоянии 15-20 см от поверхности копыта, распыляют спрей таким образом, чтобы он не стекал. Спрей наносят в 2-3 слоя, каждый последующий после высыхания предыдущего.



Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам спрея.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений не наблюдается. В случае возникновения побочных явлений применение спрея следует прекратить и начать симптоматическое лечение.

Особые указания

Во время работы с аэрозолем следует соблюдать общие меры гигиены при работе с животными. Избегать попадания на слизистые оболочки рта, носа и глаз. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

Запрещается распылять спрей вблизи источников огня. Работать с аэрозолем необходимо на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Флакон со спреем запрещается вскрывать и сжигать.

Условия и сроки хранения

TAP® спрей необходимо хранить в местах, недоступных для детей, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 10 °С до 25 °С. Срок годности составляет 2 года.

Разработчик

ООО «ВИК-здоровье животных» / Россия.

Производитель

PFO «VETOS-FARMA» / Польша.



Фильмалюм® спрей (порошок алюминия)

гигиеническое средство для обработки повязок



Показания к применению

Спрей рекомендуется наносить на раневые повязки.

Состав и форма выпуска

ФИЛЬМАЛЮМ® спрей в качестве действующего вещества содержит порошок алюминия.

По внешнему виду ФИЛЬМАЛЮМ® спрей представляет собой суспензию для наружного применения серебристого цвета.

Спрей выпускают в алюминиевых аэрозольных флаконах с механическим распылителем по 210 мл.

Фармакологические свойства

ФИЛЬМАЛЮМ® спрей является гигиеническим средством, защищающим раневые повязки от вредного воздействия окружающей среды. При нанесении спрей образует на повязке равномерный, эластичный, металлический поверхностный слой, не пропускающий влагу, но пропускающий воздух.

Режим дозирования

Рекомендуется наложить свежую повязку. Перед применением флакон хорошо встряхивают. Флакон со спреем удерживают в вертикальном положении на расстоянии 30 см от обрабатываемой поверхности. ФИЛЬМАЛЮМ® спрей распыляют в один слой.



Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам спрея.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, побочных явлений не наблюдается. В случае возникновения побочных явлений применение спрея следует прекратить и начать симптоматическое лечение.

Особые указания

Во время работы с аэрозолем следует соблюдать общие меры гигиены при работе с животными. Избегать попадания на слизистые оболочки рта, носа и глаз. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

Запрещается распылять спрей вблизи источников огня. Работать с аэрозолем необходимо на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Флакон со спреем запрещается вскрывать и сжигать.

Условия и сроки хранения

ФИЛЬМАЛЮМ® спрей необходимо хранить в местах, недоступных для детей, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 10 °С до 25 °С.

Срок годности составляет 2 года.

Разработчик

ООО «ВИК-здоровье животных» / Россия.

Производитель

PFO «VETOS-FARMA» / Польша.



Фломеколь

(флорфеникол, метилурацил)

мазь для наружного применения



Показания к применению

ФЛОМЕКОЛЬ применяют для лечения сельскохозяйственных животных, собак и кошек при патологиях кожи (раны, язвы, ожоги и др.).

Состав и форма выпуска

Препарат представляет собой густую массу от белого до светло-желтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 7,5 мг флорфеникола, 40 мг метилурацила, вспомогательные и формообразующие вещества.

Препарат выпускают в тубах ламинатных, пластиковых или алюминиевых по 5, 8, 10, 25, 50, 60, 75, 100, 150 г и полимерной упаковке (банках) по 10, 20, 25, 30, 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400 и 500 г.

Фармакологические свойства

ФЛОМЕКОЛЬ – комплексный препарат, оказывающий антибактериальное, регенерационное и противовоспалительное действие.

Флорфеникол, входящий в состав препарата, является синтетическим антибиотиком, производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.

Флорфеникол обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp., а также



Mycoplasma spp. Антибиотик активен в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу.

Механизм противомикробного действия флорфеникола основан на связывании с 50-S рибосомальной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

Метилурацил – производное пиримидина. Нормализует нуклеиновый обмен, стимулирует процессы клеточной регенерации в ранах, ускоряя рост и грануляционное созревание ткани и эпителизацию. Препарат не всасывается с поверхности нанесения, не оказывает местного раздражающего действия.

Режим дозирования

Перед применением препарата необходимо удалить с обрабатываемой поверхности загрязнения, некротизированные ткани, гной и раневой экссудат.

Мазь применяют 1-2 раза в сутки наружно, нанося ее тонким ровным слоем с помощью ватного тампона (шпателя) на пораженные участки кожи после предварительной соответствующей обработки антисептиками, или пропитывают стерильные марлевые салфетки, которыми рыхло наполняют рану. Мазь применяют не более 10 дней.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений после применения препарата в соответствии с инструкцией не установлено. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты. С осторожностью использовать мазь при кожных заболеваниях, сопровождающихся образованием избыточных разрастаний ткани, при острых воспалительных заболеваниях кожи и в период обострения хронических, на большие по площади участки кожи, при нарушениях обмена холестерина и тяжелых заболеваниях печени. Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.

Запрещается применять препарат на территории Республики Беларусь всем видам животных, молоко от которых используется в пищу людям.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.



АКТИВИТОН (бутафосфан, карнитин, никотинамид, токоферола ацетат, пиридоксин, декспантенол, фолиевая кислота, цианокобаламин)

раствор для инъекций
внутримышечно и подкожно



Показания к применению

АКТИВИТОН раствор для инъекций предназначен для животных как тонизирующее средство при родах у коров, свиноматок и профилактике послеродовых осложнений (тетания, послеродовой парез); как тонизирующее средство при перенапряжении и повышенной активности у лошадей до соревнований за 2–3 дня; молодняку для повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям; как дополнительное средство при заболеваниях, обусловленных недостаточностью в организме кальция и магния; для повышения мышечной активности.

Преимущества

- уникальное сочетание витаминов и органического производного фосфора;
- активная стимуляция эритропоэза за счет высокой концентрации фолиевой кислоты;
- иммуностропное действие: стимулирует неспецифическую резистентность организма;
- антистрессовый эффект;
- активизатор обмена веществ;
- антиоксидантная защита организма.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Состав и форма выпуска

АКТИВИТОН раствор для инъекций содержит в качестве действующих веществ: бутафосфан – 10%; карнитин – 4%; никотинамид – 4%; токоферола ацетат – 3%; пиридоксин – 1%; декспантенол – 1%; фолиевую кислоту – 0,5%; цианкобаламин – 0,01% и вспомогательные вещества до 100%.

АКТИВИТОН раствор для инъекций выпускают расфасованным по 10, 20, 50 и 100 мл во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

АКТИВИТОН раствор для инъекций – витаминный комплекс, стимулятор обмена веществ и тонизирующее средство.

Бутафосфан, входящий в состав препарата, – органическое соединение фосфора, оказывающее влияние на многие ассимиляционные процессы в организме: деятельность ЦНС, обмен веществ, в частности жиров и белков, процессы, протекающие в мембранах внутриклеточных систем и мышцах (в том числе сердечной).

Бутафосфан улучшает утилизацию глюкозы в крови, что способствует стимуляции энергетического обмена; ускоряет процессы метаболизма за счет стимуляции АДФ-АТФ цикла; активизирует все функции печени; повышает неспецифическую резистентность организма; стимулирует гладкую мускулатуру и повышает ее двигательную активность; восстанавливает утомленную сердечную мышцу; стимулирует образование костной ткани; нормализует уровень кортизола в крови; стимулирует синтез протеина, ускоряя рост и развитие животного, а также репаративные свойства органов и тканей.

Карнитин – природное вещество, родственное витаминам группы В. Является кофактором метаболических процессов, обеспечивающих поддержание активности коэнзима А. Снижает основной обмен, замедляет распад белковых и углеводных молекул. Способствует проникновению через мембраны митохондрий и расщеплению длинноцепочечных жирных кислот с образованием ацетил-КоА (необходим для обеспечения активности пируваткарбоксилазы в процессе глюконеогенеза, образования кетонových тел, синтеза холина и его эфиров, окислительного фосфорилирования и образования АТФ).

Никотинамид (витамин РР) стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ). В виде НАД и НАДФ участвует во многих окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальный ход многих видов обмена, в т. ч. энергетического.



Токоферола ацетат (витамин E) является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, усиливающееся при многих заболеваниях, предупреждает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

Пиридоксин (витамин B₆) фосфорилируется и в виде пиридоксаль-фосфата входит в состав ферментов, катализирующих декарбоксилирование и переаминирование. Играет важную роль в метаболизме триптофана, глутаминовой кислоты, цистеина, метионина, а также в транспорте аминокислот через клеточную мембрану. Необходим для активации фосфорилазы, для образования нейромедиаторов, гамма-аминомасляной кислоты, глицина, серотонина. Участвует в обмене витамина B₁₂, фолиевой кислоты, в синтезе порфиринов, в обмене ненасыщенных жирных кислот.

Декспантенол относится к витаминам группы B, является производным пантотеновой кислоты. Играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления, участвует в углеводном и жировом обмене, в синтезе ацетилхолина, кортикостероидов, порфиринов. Оказывает выраженное влияние на образование и функцию эпителиальной ткани, обладает некоторой противовоспалительной активностью.

Фолиевая кислота (витамин B₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т. ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

Цианокобаламин (витамин B₁₂) относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в процессах трансметилирования, переносе водорода, образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Активирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

Режим дозирования

АКТИВИТОН раствор для инъекций применяют животным внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 4-5 дней. Разовые дозы препарата (мл на одно животное) при острых забо-



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

леваниях составляют: лошади, крупный рогатый скот – 10-25 мл; телята, жеребята – 5-12 мл; овцы, козы – 2,5-8 мл; ягнята, козлята – 1,5-2,5 мл; свиньи – 2,5-10 мл; поросята-сосуны – 1-2,5 мл; собаки – 0,5-5 мл; кошки – 0,5-2,5 мл.

При хронических заболеваниях АКТИВИТОН раствор для инъекций применяют в половине от указанных выше доз. В случае необходимости проводят повторный курс с интервалом 5-14 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению АКТИВИТОНА раствора для инъекций является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

Симптомов передозировки лекарственного препарата не установлено.

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного препарата не выявлено.

Особые указания

Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы, курс лечения возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Взаимодействия с другими лекарственными средствами не установлено.

Мясо и молоко для пищевых целей используются без ограничений.

Условия и сроки хранения

АКТИВИТОН раствор для инъекций хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 4 °С до 20 °С.

АКТИВИТОН раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.



Продактив® Гепато (витамины В₁, В₂, В₆, В₁₂, бетаин, лизин, метионин, L-карнитин, инозитол (витамин В₈))

кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней и птицы для профилактики синдрома ожирения печени, для обеспечения нормального роста и обмена веществ, при дефиците витаминов группы В и незаменимых аминокислот. Препарат улучшает обмен белков и углеводов, препятствует жировой инфильтрации печени, увеличивает устойчивость организма к инфекционным заболеваниям, понижает содержание холестерина в крови, укрепляет иммунную функцию организма, улучшает процессы пищеварения, оказывает благотворное воздействие на нервную систему.

Преимущества

- высокое гепатопротекторное действие;
- оптимальный подбор витаминов, аминокислот;
- высокая биодоступность всех компонентов;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- при использовании улучшаются вкусовые качества мяса и яйца;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой смесь из витаминов и



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

аминокислот в составе из расчета на 1 литр: витамин B_1 – 0,02 г, витамин B_2 – 0,005 г, витамин B_6 – 0,04 г, витамин B_{12} – 0,006 г, бетаин – 150 г, лизин – 50 г, метионин – 10 г, L-карнитин – 50 г, инозитол (витамин B_8) – 1 г, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой жидкость коричневатого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО служит источником витаминов и незаменимых аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторам обменных процессов. Аминокислоты являются структурными единицами тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. Бетаин является источником лабильных метильных групп для метилирования гомоцистеина в печени. В совокупности продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО предотвращает жировую инфильтрацию и другие поражения печени, поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО вводят в целях предотвращения жировой инфильтрации и других поражений печени с питьевой водой 1-2 раза в неделю или в течение 4-5 последовательных дней птице 0,1-1,0 мл/1 л воды, свиньям, крупному рогатому скоту, овцам и козам – 0,25-1 мл/1 л воды.



Беременным животным рекомендуется двукратное использование ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО в дозе 0,5 см³/1 л воды в течение 5 дней: первый раз – за 30 дней и второй раз – за 14 дней до даты предполагаемых родов. При необходимости курс введения ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов лекарственное средство вводят курсами по 4-5 дней каждые 6 месяцев.

При применении ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО вода с лекарственным средством должна являться единственным источником жидкости для животного и находиться в свободном доступе.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО в рекомендуемых количествах не выявлено.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® Форте (витамины A, D₃, E, B₁, B₂, B₆, B₁₂, K₃, биотин, никотинамид, фолиевая кислота, лизин, метионин, треонин, триптофан, глицин, селен, медь, цинк, D-Са-Пантотенат)

кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для профилактики нарушений обмена веществ, повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям, для предупреждения стрессовых состояний в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, в период смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с нарушением функций печени.

Преимущества

- оптимальный подбор витаминов, аминокислот, микроэлементов;
- высокая биодоступность всех компонентов;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- при использовании улучшаются вкусовые качества мяса и яйца;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой комплекс из витаминов,



аминокислот и микроэлементов в составе из расчета на 1 литр: А – 10 000 000 МЕ, фолиевая кислота – 0,1 г, D₃ – 2 000 000 МЕ, лизин – 20 г, Е (D, L- α -Токоферол ацетат) – 5 000 мг, метионин – 10 г, В₁ – 1,25 г, треонин – 10 г, В₂ – 2,0 г, триптофан – 2 г, В₆ – 1,5 г, глицин – 5 г, В₁₂ – 0,005 г, селен – 33 мг, К₃ – 0,6 г, медь – 35 мг, биотин – 0,015 г, цинк 45 мг, никотинамид – 10 г, D-Са-Пантотенат – 3,28 г, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой жидкость желтоватого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ служит источником витаминов, микроэлементов и аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Аминокислоты являются структурными единицами тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. В совокупности с хелатными формами микроэлементов продукт ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ применяют

Сельскохозяйственной птице:

- при стрессах (перегрев, вакцинация, смена кормления, транспортировка) – 0,5 мл/1 л воды для поения;



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

- при микотоксикозах в восстановительный период после заболевания – 1,0 мл/1 л воды для поения;
- для повышения яйценоскости – 0,1-0,25 мл/1 л воды для поения.

Свиньям и лошадям:

- при стрессах (отъем, перегрев, вакцинация, смена кормления, транспортировка) – 0,2-0,5 см³/1 л воды для поения;
- супоросным свиноматкам и жеребым кобылам – по 0,5 мл/1 л воды для поения двумя курсами по 7 дней каждый за 30 и 14 суток до предполагаемой даты опороса или родов.

Крупному рогатому скоту:

- новорожденным телятам в течение первых 7 дней жизни – 0,5-1,0 мл/1 л молозива или воды для поения;
- телятам при заболевании с признаками диареи – 1,0 мл/1 л воды для поения или молока;
- сухостойным коровам по 0,5 мл/1 л воды для поения двумя курсами по 5 дней каждый за 30 и 14 суток до предполагаемой даты отела.

При необходимости курс введения ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов препарат применяют курсами по 4-5 дней каждые 6 месяцев.

При применении ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ вода с препаратом должна являться единственным источником жидкости для животного и находиться в свободном доступе.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Продактив® AD₃E (витамины А, D₃, Е (D, L-α-Токоферол ацетат) кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® AD₃E применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для профилактики нарушений обмена веществ, повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям, для предупреждения стрессовых состояний в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, в период смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с ослаблением и размягчением костей.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® AD₃E представляет собой смесь из витаминов в составе из расчета на 1 литр: витамин А – 100 000 000 МЕ, витамин D₃ – 20 000 000 МЕ, витамин Е (D, L-α-Токоферол ацетат) – 20 000 мг, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л.

ПРОДАКТИВ® AD₃E не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® AD₃E не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® AD₃E представляет собой жидкость желтовато-коричневатого цвета с характерным запахом.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Кормовая добавка полностью растворима в воде. Выпускают ПРОДАКТИВ® AD₃E расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® AD₃E служит источником витаминов для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Продукт ПРОДАКТИВ® AD₃E стимулирует иммунную систему организма животного, поддерживает репродуктивные функции, предотвращает возникновение заболеваний, связанных с ослаблением костей, и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® AD₃E оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® AD₃E относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® AD₃E вводят пероральным путем с водой в дозах – птице, кроликам: 0,5-1 мл/л в течение 3-5 дней; крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, овцам, козам: 0,5-1 мл на 20 кг массы животного в течение 3-5 дней.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® AD₃E в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® AD₃E можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Продактив® E/Se/Zn (витамин E (D, L- α -Токоферолацетат), селен (селенит натрия), цинк (глицинный хелат цинка))

кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для поддержания высоких показателей продуктивности, предотвращения дефицита в организме животных витамина E, селена и цинка после вакцинации, при ослаблении иммунитета, нарушении репродуктивных функций, при латентном течении различных заболеваний, при изменении рациона и других условиях, вызывающих стресс и ослабление функций организма у всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn представляет собой смесь из витамина E, селена и органического цинка в составе из расчета на 1 литр: витамин E (D, L- α -Токоферол ацетат) – 100 000 мг, селен (селенит натрия) – 200 мг, цинк (глицинный хелат цинка) – 10 000 мг, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат, антиоксидант ВНТ (бутилгидрокситолуол), пропиленгликоль и дистиллированную воду до 1 л.

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn представляет собой жидкость светло-бежевого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn служит источником витамина E, селена и органического цинка для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамин E, входящий в состав продукта, является основным питательным веществом-антиоксидантом, замедляет процесс старения клеток вследствие окисления, улучшает питание клеток, укрепляет стенки кровеносных сосудов, предотвращает образование тромбов и способствует их рассасыванию. Укрепляет миокард, участвует в пролиферации клеток, клеточном дыхании и других процессах метаболизма в клетках.

Селен обеспечивает эффективную работу иммунной системы, так как способствует выработке различных антител, лейкоцитов, принимает участие в выработке эритроцитов, стимулирует образование макрофагов. Селен участвует в синтезе глутатионпероксидазы, защищает клеточные мембраны, не допуская их деформации и нарушений в структуре ДНК, восстанавливает поврежденные клетки и способствует образованию и росту новых. Селен в значительной степени способствует повышению эффективности витамина E, играет роль в окислительно-восстановительных процессах. Селен является компонентом энзима глутатионовой пероксидазы, который играет существенную роль в защите клеток, уничтожая такие окислители как пероксид водорода и липидные пероксиды, предотвращая миопатию желудка и сердца, фиброзную дегенерацию поджелудочной железы. Цинк входит в состав гормонов, ферментов, участвует в образовании тканей, процессах кроветворения, влияет на рост, развитие и воспроизводительную функцию организма. Он важен для активации гормонов яичников, здоровья кожи, вымени и копыт, а также для синтеза витамина A из каротина. Рекомендуются для лечения и профилактики заболевания копыт, для снижения количества соматических клеток в молоке, при кетозах. Птице цинк необходим для формирования скорлупы и оперения, повышения оплодотворяемости яиц, показан при нарушениях развития эмбрионов (аномалии, уродства). В кормовой добавке ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn цинк находится в органической высоко доступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют

Крупному рогатому скоту, козам и овцам:



- при недостатке селена и витамина Е в кормах норма ввода препарата составляет 2 мл на одно животное в сутки, в течение 3-5 дней;
- с профилактической целью рекомендуется задавать 1 мл препарата на одно животное в сутки, в течение 3-5 дней. Рекомендуется растворить необходимую дозу препарата в теплой воде, молоке или заменителе молока.

Свиньям:

- при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода препарата составляет 1 л на 500 л питьевой воды в сутки или 1 мл на 3-5 кг ж.м. (весом до 50 кг) и на 6-8 кг ж.м. (весом свыше 50 кг) в сутки, в течение 3-5 дней;
- профилактика: рекомендуется уменьшить лечебную дозировку в 2 раза. Продолжительность – 3-5 дней.

Сельскохозяйственной птице:

- с профилактической целью рекомендуется введение препарата из расчета 1 л на 2000 л питьевой воды или 1 мл на 20 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней;
- при полном отсутствии селена в корме норма ввода препарата составляет 1 л на 1000 л питьевой воды или 1 мл препарата на 10 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней. Вода с растворенным в ней препаратом должна быть единственным источником питья.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® Е/Se/Zn в рекомендуемых количествах не выявлено.

Повышенная индивидуальная чувствительность к селену, щелочная болезнь (избыточное содержание селена в организме и кормах). При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления (антидотом является унитиол, натрия тиосульфат, метионин). Максимальное содержание селена в комбикорме не должно превышать 0,5 мкг на 1 кг комбикорма.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® Е/Se/Zn можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя, в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев от даты производства в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® Ацид SE (муравьиная кислота, пропионовая кислота, молочная кислота, лимонная кислота, уксусная кислота)

кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и кормах и повышения продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

Кормовая добавка в качестве действующих веществ содержит: муравьиную кислоту – 61%, молочную кислоту – 8%, пропионовую кислоту – 5%, лимонную кислоту – 3%, уксусную кислоту – 2%, воду дистиллированную до 100%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® АЦИД SE представляет собой раствор желтоватого цвета, с характерным запахом, хорошо смешиваемый с водой.

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE выпускают расфасованным по 20, 30, 50, 250, 500 и 1000 л в пластиковые канистры.

Биологические свойства

Органические кислоты, входящие в состав ПРОДАКТИВ® АЦИД SE, участвуют в цикле трикарбоновых кислот, обеспечивая быстрое энергообразование, активируют работу ферментов желудочно-кишечного тракта. Муравьиная и пропионовая кислоты являются ингибиторами роста патогенной микрофлоры в кормах, воде для



поения и желудочно-кишечном тракте животных, не угнетая роста и развития полезной молочнокислой микрофлоры.

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE снижает уровень сальмонелл, стафилококков, протей и других патогенных организмов в воде для поения и в кормах животных. Поступая в организм животных, добавка способствует нормализации кишечной микрофлоры, выработке дополнительной энергии у ослабленных животных, улучшению процессов пищеварения. Введение добавки в корма и воду для поения ведет к повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

Добавку вводят в корма для свиней и сельскохозяйственной птицы, используя существующие технологии смешивания, в воду для поения автодозатором или вручную.

Нормы ввода составляют:

- в воду для поения – 0,2-2 мл/л воды. Дозировка зависит от качества воды;
- в корма – 1-2 л/т корма.

Вводить препарат нужно с осторожностью, создавая воронку, размешивая для создания однородной подкисленной массы.

Выпаивать сразу после подкисления.

Условия и сроки хранения

Хранят кормовую добавку в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок хранения 24 месяца.

Не использовать по истечению срока годности.

Производитель

«ВИК – здоровье животных», Россия.



Вак-маркер (бриллиантовый синий)

стерильное средство для окрашивания места введения инъекции при иммунизации



Показания к применению

Препарат ВАК-МАРКЕР применяют для окрашивания места введения инъекции при иммунизации куриных эмбрионов и суточных цыплят, это позволяет контролировать количество вакцинированной птицы, а так же качество проведения вакцинации.

ВАК-МАРКЕР применяют совместно с живыми, инактивированными, векторными или иммунокомплексными вакцинами.

Состав и форма выпуска

ВАК-МАРКЕР содержит в качестве действующего вещества бриллиантовый синий, а в качестве вспомогательных веществ калия фосфат однозамещенный и воду для инъекций.

Представляет собой жидкость для приготовления раствора для инъекций от голубого до тёмно-синего цвета.

Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100, 250 и 450 см³ и полимерных флаконах по 500 см³.

Фармакологические свойства

Бриллиантовый синий, входящий в состав ВАК-МАРКЕРА, позволяет контролировать количество иммунизированной птицы, а так же качество вакцинации по окрашиванию тканей в месте введения.

Препарат безвреден, лечебными свойствами не обладает.



Режим дозирования

ВАК-МАРКЕР применяют из расчета 1 мл на 1000 мл вакцинного раствора.

Противопоказания

Препарат ВАК-МАРКЕР совместим со всеми вакцинами и инъекционными антибактериальными препаратами применяемыми в птицеводстве и может быть использован при вакцинации только сельскохозяйственной птицы.

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

Особые указания

Ограничения по использованию птицеводческой продукции после инъекции препаратом ВАК-МАРКЕР – 14 дней.

Ограничения по срокам убоя, употребления яиц и мяса птиц указаны в инструкции по применению используемой вакцины.

Условия и сроки хранения

Препарат ВАК-МАРКЕР хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от 2 °С до 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.



Чикен-патруль® (натрия тиосульфат, краситель Патент Блу V)

порошок или гранулы
для орального применения



Показания к применению

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® применяют для подготовки воды при иммунизации сельскохозяйственных животных и птиц живыми вирусными и бактериальными вакцинами, вакцинами против микоплазмоза и при медикации прочими ветеринарными препаратами, задаваемыми методом выпаивания и спрей-методом. Препарат окрашивает раствор вакцины и других ветеринарных препаратов в синий цвет.

Препарат заменяет использование обезжиренного молочного порошка, сокращая риск бактериального заражения, не блокирует подачу воды через систему водоснабжения.

Состав и форма выпуска

В 1,0 г препарата содержится натрия тиосульфата – 100 мг, красителя Патент Блу V – 100 мг, вспомогательных веществ, в том числе хелатирующих агентов – до 1,0 г.

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® представляет собой порошок или гранулы синего цвета для приготовления раствора для орального применения синего цвета. Препарат легко растворим в воде.

Препарат выпускают в полимерной упаковке (флаконы) по 375 г и пакетах-саше по 15 г. Пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки (саше) упаковывают по 10, 20, 50 или 100 шт.



в коробки из картона, в контейнеры полимерные или ведра полимерные.

Фармакологические свойства

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® за счет входящего в состав натрия тиосульфата снижает жесткость воды и содержание свободного хлора.

Препарат нормализует pH воды до физиологических значений, нейтрализует до 10 ppm свободного хлора в течение 10 мин, тем самым защищая вакцину от инактивации.

Компоненты препарата содержат хелатирующие агенты, осаждающие тяжелые металлы, такие как железо, бром, цианиды, медь, серебро, ртуть, цинк, которые могут инактивировать вакцину.

Препарат позволяет контролировать распределение вакцин и других ветеринарных препаратов в системе водоснабжения и визуально оценивать количество сельскохозяйственных животных и птицы, подвергшихся вакцинации/медикации, по окрашиванию в синий цвет языка и окружности носа и губ у животных, клюва и языка у птицы. Эффект окрашенности сохраняется в течение 2-3 часов после проведения вакцинации/медикации.

Добавление препарата в питьевую воду не влияет на объем потребляемой сельскохозяйственными животными и птицей воды.

Препарат безвреден, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Перед применением препарата рассчитывают необходимое для вакцинации/медикации количество воды и добавляют в нее препарат из расчета 1 пакет-саше или 1 колпачок (15 г) на 100-500 л воды. Через 10 минут, необходимых для нейтрализации хлора, раствор тщательно перемешивают пластмассовой палочкой. В полученном растворе воды при постоянном помешивании растворяют содержимое флакона с вакциной или другой ветеринарный препарат.

Противопоказания

Симптомов передозировки препарата не установлено.

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® применяется только при вакцинации/медикации сельскохозяйственных животных и птиц методом выпаивания и спрей-методом.

Побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных и птиц при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

Препарат совместим со всеми лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

Особые указания

Ограничений по использованию животноводческой и птицеводческой продукции после применения препарата нет.



Ограничения по срокам убоя, употребления молока и мяса сельскохозяйственных животных, употребления яиц и мяса птиц указаны в инструкции по применению используемой вакцины или другого ветеринарного препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя при температуре от 5 °С до 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60%.

Запрещается хранение открытого флакона и вскрытого пакета.

Срок годности – 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.



Важная информация

№ п/п	Наименование препарата	<i>E. coli</i>	<i>Salmonella</i> spp.	<i>Streptococcus</i> spp.	<i>Staphylococcus</i> spp.	<i>Erysipelothrix</i> spp.	<i>Pasteurella</i> spp.	<i>Haemophilus</i> spp.	<i>Actinobacillus</i> spp.	<i>Bordetella</i> spp.	<i>Mycoplasma</i> spp.	<i>Ornithobacterium</i>	<i>Enterobacter</i> spp.	<i>Klebsiella</i> spp.	<i>Pseudomonas</i> spp.	<i>Proteus</i> spp.	<i>Shigella</i> spp.	<i>Corynebacterium</i> spp.	<i>Clostridium</i> spp.	<i>Fusobacterium</i> spp.	<i>Campylobacter</i> spp.	<i>Citrobacter</i> spp.	<i>Listeria</i> spp.	<i>Bacillus</i> spp.	<i>Leptospira</i>	<i>Chlamydia</i>	<i>Lawsonia</i>	<i>Spirochaeta</i>	<i>Brachyspira</i> (<i>Serpulina</i>)	<i>Rickettsia</i>									
14	Колмиксол®	X																				X																	
15	Терпентам® 45%																																						
16	Терпентам премикс 80%																																						
17	Спелинк®660	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																		
18	Пульмосол®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
19	Соламокс®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
20	Соладокси® 500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
21	Тиациклин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
22	Клиндаспектин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
23	Спелинк®-44	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
24	Оксигетрациклина гидрохлорид 1000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
25	Пульмокиг®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
26	Сультеприм®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
27	Тиланик	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	Энрофлон® 5% и 10%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Неомицина сульфат	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Лидер российского рынка ветеринарной фармацевтики.
Крупнейший российский производитель ветеринарных
препаратов.

Москва
+7 (495) 777-67-67

Санкт-Петербург
+7 (812) 249-92-51

Екатеринбург
+7 (343) 382-22-77

Пенза
+7 (8412) 999-424

Нижний Новгород
+7 (910) 799-07-20
+7 (915) 947-82-80

Вологда
+7 (8172) 51-58-16

Белгород
+7 (4722) 21-81-51

Орел
+7 (4862) 44-36-50/54/55

Воронеж
+7 (495) 777-67-67

Ростов-на-Дону
+7 (863) 527-88-60/10

Краснодар
+7 (861) 290-03-98

Омск
+7 (3812) 29-41-16

Новосибирск
+7 (383) 304-90-51

Тюмень
+7 (3452) 61-58-80

Казань
+7 (917) 929-33-55

Красноярск
+7 (913) 966-45-91

Иркутск
+7 (914) 933-33-71

Беларусь, Минск
+375 (17) 252-52-56

Беларусь, Витебск
+375 (212) 60-02-15

Казахстан, Нур-Султан
+7 (923) 763-61-33

Курск
+7 (951) 311-55-60

www.vicgroup.ru

Консультации по ветеринарным препаратам, кормовым добавкам, средствам санитарии и гигиены для сельскохозяйственных животных и птиц
+7 (495) 777-60-85 www.tdvic.ru

Консультации по ветеринарным препаратам для мелких домашних животных
ООО «ВЕТМАРКЕТ»
+7 (495) 777-60-82 www.vetmarket.ru

Консультации по ветеринарным инструментам и оборудованию
отдел «ВЕТПРИБОР»
+7 (495) 777-60-85 www.vetpribor.ru

ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ – НАША ПРОФЕССИЯ!