



Справочник животновода



ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

лидер рынка ветеринарной фармацевтики в России и крупнейший производитель ветеринарных препаратов в СНГ



2 производственных комплекса



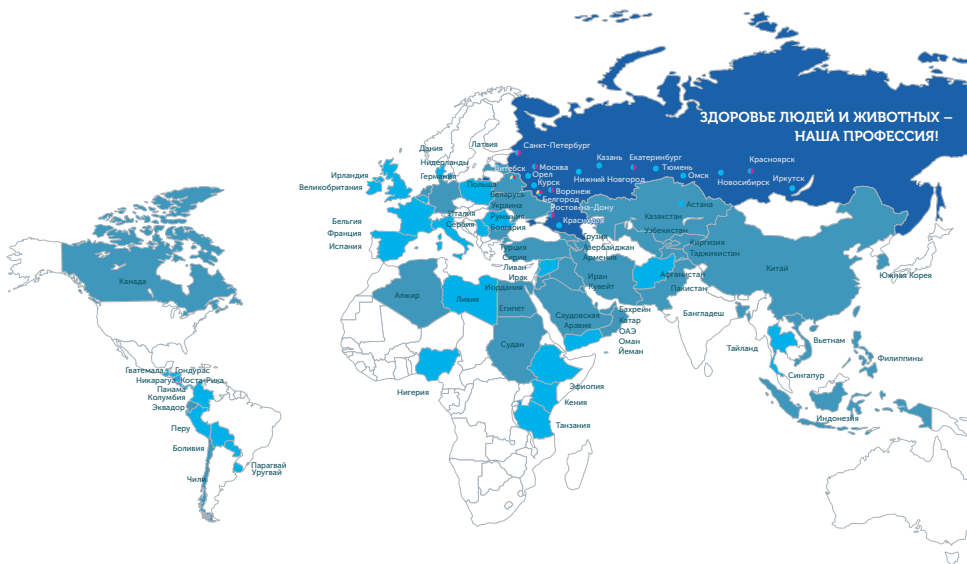
3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



21 место среди производителей ветеринарной фармацевтики в мире



16 место в рейтинге фармацевтических компаний Восточной Европы



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



Московская область, пос. Островцы

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



г. Белгород
г. Витебск

■ Страны экспорта

■ Страны планируемого экспорта

● Производство

● Распределительный центр

● Офис



Сделано в России

Продукты компании имеют сертификат системы «Made in Russia»



50+ стран покрытия



21 офис в центральных городах России, Беларуси и Казахстана

«ВИК — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»

№1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:



антибактериальные



железосодержащие



средства гигиены
и дезинфекции



гормональные



нестероидные
противовоспалительные



косметические средства
по уходу за животными



противопаразитарные



витамины и кормовые
добавки



косметика для людей
фармацевта



10 продуктов выпускаются
по патентам и являются
инновационными



7 региональных
распределительных
центров

Сертификация

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



18 000 м²
производственных
площадей



15 000 м²
складских площадей



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



Профессиональная ветеринарная компания в сегменте животных-компаньонов.



Производитель парфюмерно-косметической продукции для людей фармацевта.

Сертификация

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

Центральный логистический центр класса А+ (сертификация GDP) в Москве.







Собственные торговые марки



СОДЕРЖАНИЕ

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|--------------------------------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * ЗИТРЕКС® | • | • | • | | 7 |
| * ОКСИЛОНГ® 20% РЕТАРД | • | • | • | | 10 |
| * ТИОЦЕФУР® | • | • | • | • | 13 |
| * ФЛОРИКОЛ® | • | | • | | 16 |
| * ТИАЦИКЛИН® | • | • | • | | 20 |
| * АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA | • | • | • | | 23 |
| ГЕНТАМИЦИН 4 и 5% | • | | • | | 26 |
| КЛИНДАСПЕКТИН® | • | • | • | | 28 |
| ЛИНКОВИК | • | | • | | 31 |
| ТИЛАНИК 5 и 20% | • | • | • | | 33 |
| ЭНРОФЛОН® 2,5, 5, 10% | • | • | • | | 35 |
| МАРБОФЛОЦИН® 10% | • | • | • | | 37 |
| ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ | | | | | |
| * КЛАВУКСИЦИН® | • | | • | • | 40 |
| * ПУЛЬМОКИТ® | • | | • | • | 43 |
| * ПУЛЬМОСОЛ® | • | | • | • | 45 |
| * СОЛЮТИСТИН® | • | • | • | • | 48 |
| КОЛИМИКСОЛ® | • | | • | • | 51 |
| ЭНРОФЛОН® 5 и 10% | • | • | • | • | 54 |
| ТИЛАНИК | • | | • | • | 56 |
| СУЛЬТЕПРИМ® | • | • | • | • | 58 |
| НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ | • | • | • | • | 60 |
| ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 1000 | • | • | • | • | 62 |
| СОЛАДОКСИ® 500 | • | • | • | • | 64 |
| СОЛАМОКС® | • | | • | • | 67 |
| ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 | • | • | • | • | 70 |
| ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * АМОКСИПРЕМ 200 | • | | • | • | 73 |
| * ДОКСИПРЕМ 100, 200 | • | • | • | • | 76 |
| * КОЛИМИКСОЛ® | • | | • | • | 79 |
| ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ | | | | | |
| * СУЛЬТЕПРИМ® | • | • | • | • | 82 |
| * ТИЛМИПУЛ® | • | | • | • | 85 |
| КВИНОЛАЙН® | • | • | • | • | 88 |
| КВИНОЦИКЛИН® | • | • | • | • | 91 |

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ





АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|--|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| * ТИАЦИКЛИН® | • | • | • | • | 94 |
| ЭНРОФЛОН® 10% | • | • | • | • | 97 |
| ФЛОКС-О-КВИН® | • | • | • | • | 99 |
| ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие) | • | | • | | 102 |
| ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * ЭНРОФЛОН® ГЕЛЬ | • | | | | 105 |
| ГАМАРЕТ | • | | | | 108 |
| ЛАКТИКО | • | | | | 110 |
| ЛАКТИКО ПРОФИ | • | | | | 113 |
| ЛАКТИКО ПРОФИ ЛОНГ | • | | | | 115 |
| МАМИЛАКТИ® ПРОФИ | • | | | | 117 |



АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ





| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|-------------------------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * ИВЕРТИН | • | • | • | | 119 |
| КЛАВЕР | • | • | | | 121 |
| САНТЕЛ 5 и 10% | • | • | | | 124 |
| САНТОМЕКТИН® | • | • | | | 127 |
| ФОРТИКАРБ® 5 и 10% | • | • | | | 129 |
| ДЕКТОПРО | • | • | • | | 132 |
| ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ | | | | | |
| КЛОЗАЛЬБЕН® -10, -20 | • | • | | | 136 |
| ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% | • | • | • | • | 138 |
| ФЕНБЕНГРАН® | • | • | • | | 141 |
| ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ | | | | | |
| * ТОЛТРЕКС 5% | • | • | • | | 144 |

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ





Fe⁺

ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  КРС |  МРС |  Свины |  С/х птица | Стр. |
|---------------|---|---|---|---|------|
| ФЕРЗАКС-ФОРТЕ | • | • | • | | 147 |







ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  КРС |  МРС |  Свины |  С/х птица | Стр. |
|-----------|---|---|---|---|------|
| СЕРГОН | • | • | • | | 150 |
| ЭСТРОФАН | • | | • | | 153 |
| ЛЕЦИРЕЛИН | • | | | | 156 |







НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  КРС |  МРС |  Свины |  С/х птица | Стр. |
|-------------------------------|---|---|---|---|------|
| ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * ФЛЕКСПРОФЕН® 10% | • | | • | | 159 |
| ФЛУКСА | • | • | • | | 161 |
| ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ | | | | | |
| * ПАРАТЕРМ® | • | | • | • | 164 |



СЕДАТИВНЫЕ СРЕДСТВА





| Препараты |  КРС |  МРС |  Свины |  С/х птица | Стр. |
|-----------|---|---|---|---|------|
| РОМЕТАР | • | • | | | 167 |

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ







МАЗИ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|--------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| * МИЗОФЕН®-Ф | • | • | | | 170 |
| ФЛОМЕКОЛЬ | • | • | • | | 173 |






ВИТАМИННО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|-------------------------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ | | | | | |
| * АКТИВИТОН | • | • | • | | 175 |
| МЕТАБОЛАЗА | • | • | • | | 179 |
| ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ | | | | | |
| * ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО | • | • | • | • | 181 |
| * ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ | • | • | • | • | 184 |
| ПРОДАКТИВ® AD ₃ E | • | • | • | • | 187 |
| ПРОДАКТИВ® E/SE/ZN | • | • | • | • | 189 |







ПРОБИОТИЧЕСКИЕ И ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|----------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| ПОРОШКИ | | | | | |
| ГАММАВИТ БИО | • | | | | 192 |



ВАКЦИНЫ





| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|----------------|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свины | С/х птица | |
| КОЛИБИН РК НЕО | • | | | | 194 |

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ



ВАКЦИНЫ

| Препараты |  |  |  |  | Стр. |
|--|---|---|---|---|------|
| | КРС | МРС | Свиньи | С/х птица | |
| БИОБОС ИБР (маркерная живая) | • | | | | 196 |
| БИОБОС ИБР (маркерная инактивированная) | • | | | | 199 |
| БИОБОС РЕСПИ 2 (интраназальная) | • | | | | 201 |
| БИОБОС РЕСПИ 3 | • | | | | 204 |
| БИОБОС РЕСПИ 4 | • | | | | 207 |



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

| | |
|-------------|-----|
| ЛАКТИК ТЕСТ | 210 |
|-------------|-----|



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|-----|
| ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ» | 212 |
|--|-----|



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, в качестве вспомогательных веществ – N,N-диметилацетамид, кислоту бензойную, спирт бензиловый, тиоглицерин 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 бактерицидное действие. Влияет 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 транслокации. Благодаря этому 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 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 ЗИТРЕКСА®, вводимый в одну точку, не превышал 7,5 мл.

Противопоказания

Запрещается применение препарата животным в период лактации. Не допускается одновременное использование 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 ЗИТРЕКСА® прекращают и назначают антигистаминные средства.

При передозировке лекарственного препарата у животных могут наблюдаться беспокойство, нарушение сна, дезориентация, временная потеря слуха, повышение почечных ферментов. В этом случае применяют общие меры, направленные на выведение ЗИТРЕКСА® 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 до 25 °С.

Срок годности препарата 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.



Антибактериальные препараты



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 благодаря уникальному растворителю;
- 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, в качестве вспомогательных веществ: магния 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 слегка вязкую прозрачную жидкость коричневого цвета.



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 является окситетрациклин, обладающий широким спектром антибактериальной активности. Он оказывает бактериостатическое действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе на *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, 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).

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

Если требуемый объем 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 важно 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.



Антибактериальные препараты

Противопоказания

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

ОКСИЛОНГ® 20% ретард не рекомендуется назначать 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 28 суток после последнего введения лекарственного средства.

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

Условия и сроки хранения

ОКСИЛОНГ® 20% ретард хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С.

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



Тиюцефур® (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 ФЛЕКСО-ПРОФЕНА®;
- 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 препа-



Антибактериальные препараты

рат 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 или 4 г цефтиофура натрия, упакованных в индивидуальные картонные коробки вместе с флаконом с растворителем, содержащим соответственно 20 или 80 мл растворителя.

Фармакологические свойства

Цефтиофур, действующее вещество ТИОЦЕФУРА®, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая бета-лактамазообразующие 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* (*Porphiromonas assacharolytica*), *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Bacillus spp.*, *Proteus spp.* После парентерального введения создает в организме терапевтические концентрации до 20 часов, в зависимости от вида животных. Максимальные концентрации антибиотика в организме животных обнаруживаются в течение 1 часа после введения ТИОЦЕФУРА®. Выводится препарат 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 (концентрация полученного основного раствора для инъекций – 50 мг цефтиофура натрия в 1 мл). Приготовленный раствор хранят при температуре 20-25 °С не более 12 часов, или при температуре 2-8 °С не более чем 7 суток, или при температуре минус 4-18 °С не более чем 50 суток.

ТИОЦЕФУР® назначают один раз в сутки крупному и мелкому рогатому скоту подкожно или внутримышечно, свиньям и лошадям внутримышечно, собакам и 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;



- 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

Противопоказанием к применению ТИОЦЕФУРА® является повышенная индивидуальная чувствительность к цефтиофуру и другим бета-лактамым 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 назначать лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

Условия и сроки хранения

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

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



Антибактериальные препараты



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® назначают при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. Horhinis*, а также при атрофическом рините.

У крупного рогатого скота 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 флуниксина 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;



- 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 флуниксина меглумина в пересчете на свободную кислоту.

Препарат 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*, *Pasteurella 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 считается 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 введе-



Антибактериальные препараты

ния, максимум действия достигается через 12-16 часов, продолжительность действия — до 36 часов.

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

Флуниксина меглумин из организма выводится преимущественно через почки.

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 приема лекарственных средств.

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

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного средства, 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 использовании лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не установлено.

Не допускается одновременное применение ФЛОРИКОЛА® с тиаμφениколом и хлорамфениколом, а также с другими противомикробными средствами или нефротоксическими веществами. Нельзя смешивать ФЛОРИКОЛ® в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток, а крупного рогатого скота — не ранее чем через 64 дня 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® у животных при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата.

Запрещается назначение ФЛОРИКОЛА® лактирующим и беременным животным.

Условия и сроки хранения

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

Срок годности ФЛОРИКОЛА® – 2 года со дня изготовления.



Тиациклин® (доксициклин, тиамулин)

Раствор для инъекций
внутримышечно или перорально



Показания к применению

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

Преимущества:

- уникальный синергидный эффект благодаря действующим веществам – доксициклину и тиамулину;
- отсутствие резистентности при длительном применении;
- терапевтический эффект наступает 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 в стеклянные или пластиковые флаконы, 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 лекарственного средства, – антибиотик, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), спирохет (*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 ssp.*

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. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*), спирохет, хламидий и риккетсий.

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

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

После внутримышечного введения ТИАЦИКЛИНА® (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, в меньшей степени – через почки. Доксициклин из организма выводится в основном с желчью.

Режим дозирования

ТИАЦИКЛИН® (раствор для инъекций) свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота вводят внутримышечно в дозе 1-2 мл на 25 кг живой массы один раз в день в течение 3-5 дней.



Антибактериальные препараты

Свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота и сельскохозяйственной птице возможно выпаивание препарата с водой в дозе 0,5-1 л, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л воды для поения. Следует избегать пропусков введения очередной дозы лекарственного средства, 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 средства 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 ТИАЦИКЛИНА® прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства. При значительной передозировке у животного могут наблюдаться отечность на месте введения, уменьшение потребления корма и воды, нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

Противопоказания

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

Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными антибиотиками (монензином, ласалоцидом, наразинном, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до использования ТИАЦИКЛИНА® (раствора для инъекций) и 7 дней после этого, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий. Препарат не предназначен для назначения беременным и лактирующим животным, курам-несушкам и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после окончания применения препарата, а сельскохозяйственной птицы – не ранее чем за 7 суток. Мясо животных, вынуждено 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 до 25 °С. Срок годности ТИАЦИКЛИНА® при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 2 года со дня изготовления.



Амоксициллин 15% LA (амоксициллин)

Суспензия для инъекций



Показания к применению

АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA назначают свиньям, крупному, мелкому рогатому скоту и собакам для лечения острых и хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, суставов, мягких тканей, кожи, некробактериоза, пупочных инфекций, атрофического ринита и синдрома MMA, а также при первичных, вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к амоксициллину.

Состав и форма выпуска

АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA содержит 1 мл в качестве действующего вещества амоксициллин (в виде тригидрата) – 150 мг, а также вспомогательные вещества – бензиловый спирт, бутилгидрокситолуол и Миглиол 840.

Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 250, 500 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждый флакон упаковывается в индивидуальные картонные коробки и снабжается инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA – антибактериальный лекарственный препарат группы пенициллина. Амоксициллина тригидрат, входя-



Антибактериальные препараты

щий в состав лекарственного препарата, является полусинтетическим антибиотиком пенициллиновой группы и обладает широким спектром бактерицидного действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Механизм действия амоксициллина заключается в нарушении синтеза мукопептида клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического давления и разрушению бактериальной клетки.

Амоксициллина тригидрат хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей. Максимальная концентрация антибиотика в крови отмечается через 2-2,5 часа и удерживается на терапевтическом уровне не менее 48 часов после введения. Выводится амоксициллин из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью, у лактирующих животных частично с молоком.

Режим дозирования

Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA применяют животным однократно внутримышечно или подкожно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (15 мг амоксициллина тригидрата на 1 кг массы животного). При необходимости препарат вводят повторно через 48 часов.

Максимальный объем лекарственного средства в одно место не должен превышать крупному рогатому скоту – 20 мл, мелкому рогатому скоту – 4 мл, свиньям – 5 мл, собакам – 2,5 мл.

После введения лекарственного препарата место инъекции следует помассировать.

Противопоказания

Противопоказанием к применению АМОКСИЦИЛЛИНА 15% LA является индивидуальная повышенная чувствительность животного к антибиотикам пенициллинового ряда. Лекарственный препарат не следует применять при инфекциях, вызываемых микроорганизмами, образующих пенициллиназу.

Особые указания

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 35 суток, мелкого рогатого скота и свиней – не ранее, чем через 28 суток после последнего применения АМОКСИЦИЛЛИНА 15% LA. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 96 часов после последнего введе-



ния лекарственного препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения для кормления животных.

При необходимости повторного введения не следует увеличивать 48-часовой интервал, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае увеличения интервала между введениями лекарственный препарат вводят в указанной дозировке.

Лекарственный препарат не стоит применять одновременно с бактериостатическими препаратами, антибиотиками группы β -лактамов, а также смешивать его в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Условия и сроки хранения

АМОКСИЦИЛЛИН 15% LA хранят в упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 15 до 25 °С.

Срок годности при соблюдении сроков хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства. После первого вскрытия флакона – не более 28 суток при соблюдении правил асептики.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

Производитель

Биовета (Bioveta), Чехия.



Антибактериальные препараты



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 болезней 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 анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейшие.

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



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:

- крупному рогатому скоту – 3 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней;
- лошадям – 2,5 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней;
- свиньям – 4 мг/кг массы тела в течение 1-3 дней;
- собакам и кошкам – 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 использование препарата при тяжелых нарушениях функции почек.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым назначали 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 применять для пищевых целей в период лечения и в течение 72 часов после прекращения приема препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

Условия и сроки хранения

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

Срок годности ГЕНТАМИЦИНА при указанных условиях хранения – 2 года.



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 лекарственного средства, – антибиотик группы линкозамидов. Оказывает бактериостатическое действие в отношении *Staphylococcus spp.* (в т. ч. *Staphylococcus epidermidis*, продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus spp.* (исключая *Enterococcus spp.*), *Streptococcus pneumoniae*, анаэроб-



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

Спектиномицин, входящий в состав лекарственного средства, – аминоклический 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 т. ч. *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-му 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 назначение 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, зуфиллином 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 использования 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.

КЛИНДАСПЕКТИН® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 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 болезней 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 т. ч. 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 – 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 определенных 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 назначение линкомицина животным с развитым рубцовым пищеварением в возрасте старше 6 месяцев.

Особые указания

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через трое 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 в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

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



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 – пропиленгликоль, бензиловый спирт и воду для инъекций.

ТИЛАНИК 5 и 20% производят в форме слегка вязкого стерильного прозрачного 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 т. ч. стрептококков, стафилококков, коринебактерий,



Антибактериальные препараты

кlostридий, пастерелл, эризипелотриксков, 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 его антибактериальный эффект.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым назначали 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 мясо-костной муки.

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

Условия и сроки хранения

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

Срок годности при указанных условиях хранения – 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 т. ч. *E. coli*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Bordetella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*,



Антибактериальные препараты

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 назначение препарата 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 мясо-костной муки.

Условия и сроки хранения

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

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



Марбофлоцин® 10% (марбофлоксацин)

Раствор для инъекций



Показания к применению:

МАРБОФЛОЦИН® 10% применяют для лечения крупного рогатого скота при патологии органов дыхания, пищеварительной системы, маститах, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штаммами микроорганизмов; для лечения свиней при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии и синдроме ММА. Возможно применение лекарственного препарата самкам в период беременности и лактации, если ожидаемая польза превышает потенциальный риск для плода.

Преимущества:

- Минимальный период ожидания по молоку – 24 часа.
- Широкий спектр антибактериального действия.
- Преодолеывает перекрестную резистентность к другим группам антибиотиков.

Состав и форма выпуска

В качестве действующего вещества МАРБОФЛОЦИН® 10% в 1,0 мл содержит марбофлоксацин – 100 мг, в качестве вспомогательных веществ – натрия метилпарагидроксибензоат, динатрия эдетата дигидрат, глюконолактон, натрия метабисульфит, кислоту соляную, натрия гидроксид и воду для инъекций.

Выпускают МАРБОФЛОЦИН® 10% расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и алюминиевыми закатываемыми колпачками.



Антибактериальные препараты

Фармакологические свойства

МАРБОФЛОЦИН® 10% относится к антибактериальным лекарственным препаратам группы фторхинолонов.

Препарат обладает широким спектром бактерицидного действия, основанного на подавлении бактериальных ферментов ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микроорганизмов.

Марбофлоксацин, действующее вещество МАРБОФЛОЦИНА® 10%, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Биодоступность марбофлоксацина составляет более 80%. Максимальная концентрация марбофлоксацина в плазме крови телят и поросят достигается через 0,5-1,5 часа.

Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы крови, у свиней – на 10%, у крупного рогатого скота – на 30%.

Концентрация марбофлоксацина в органах выше концентрации в плазме крови. Период полувыведения у телят составляет 5-9 часов, у крупного рогатого скота с рубцовым пищеварением – 4-7 часов, у свиней 8-10 часов.

Терапевтические концентрации поддерживаются на протяжении 48 часов.

Режим дозирования

МАРБОФЛОЦИН® 10% применяют животным один раз в сутки внутримышечно в суточной дозе 2 мг/кг по действующему веществу (1 мл препарата на 50 кг) массы животного. Продолжительность лечения крупного рогатого скота составляет от 3 до 5 дней, свиней – 3 дня.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать 20 мл.

Противопоказания

Противопоказано совместное применения лекарственного препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами.

Особые указания

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток, свиней – через 3 суток после последнего применения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано



в корм пушным зверям. Молоко, полученное от коров, подвергавшихся лечению МАРБОФЛОЦИНОМ® 10%, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 24 часов после прекращения применения препарата.

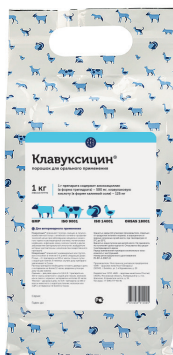
Условия и сроки хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 30 °С. Не замораживать!

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

Производитель

АлексАнн, Россия.



Клавуксцин® (амоксциллин в форме тригидрата, клавулановая кислота в форме калиевой соли)

Порошок для орального применения



Показания к применению

КЛАВУКСИЦИН® назначают 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 болезнях 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;
- период выведения – 2-3 дня.

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 – 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, 1 000, 5 000 и



10 000 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 лекарственного средства, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Bordetella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces 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 лекарственное средство 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.

Режим дозирования

КЛАВУКСИЦИН® назначают 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 увеличивают в 2 раза. Раствор 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 лекарственного средства на 100 кг массы животного с водой для поения, молоком или ЗЦМ с интервалом не более 12 часов.



Антибактериальные препараты

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

Противопоказания

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

Запрещается одновременное применение КЛАВУКСИЦИНА® с бактериостатическими антибиотиками.

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

КЛАВУКСИЦИН® не предназначен для применения у беременных и лактирующих животных.

Запрещается использование препарата по истечении срока годности.

Особые указания

Убой свиней и телят на мясо разрешается не ранее чем через трое суток, птицы – не ранее чем через двое 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 применение 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 до 25 °С.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности лекарственного средства в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 2 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, регенерирующее и антистрессовое действие;
- синергидное действие антибактериальных компонентов препарата;
- активация клеточного иммунитета;
- повышение неспецифической резистентности организма.

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОКИТ® содержит в 1 кг: китасамицин – 30 г, триметоприм – 45 г, сульфадиазин – 160 г, парацетамол – 50 г, витамин А – 4 млн МЕ, витамин С (аскорбиновая кислота) – 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® назначают 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 назначение препарата взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Убой на мясо животных, в том числе птиц, которым назначали 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 до 25 °С. Срок годности препарата 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 ME), кислоту аскорбиновую – 140 мг, глицин – 40 мг, а в качестве вспомогательных веществ – кислоту лимонную (до 1 000 мг). Расфасован препарат в пакеты полиэтиленовые, вложенные в пакеты ламинированные или полимерную упаковку, в 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 лекарственного средства, – антибиотик из группы макролидов, обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, в том числе продуцирующих пенициллиназу, *Clostridium spp.*, *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*) и некоторых грамотрицательных (*Hemophilus spp.*, *Brucella spp.*) микроорганизмов, а также *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia* и др. Механизм действия китасамицина заключается в способности обратимо связываться с каталитическим пептидилтрансферазным 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 ПУЛЬМОСОЛА® 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® назначают индивидуально или групповым способом с водой или в смеси с кормом в следующих дозах:

телятам – 50-100 мг / 10 кг массы тела животного один раз в сутки в течение 5-7 дней;



свиньям и птице: 100-150 г препарата на 1 000 л питьевой воды в течение 3-5 дней (при индивидуальном введении доза составляет 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 ПУЛЬМОСОЛА® прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

При длительном использовании возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции.

Противопоказания

Не рекомендуется назначать 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 до 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



СОЛЮТИСТИН® (тилозина тартрат, колистина сульфат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

СОЛЮТИСТИН® назначают 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 ДВ.

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.*, *Erysipelothrix spp.*, *Pasteurella spp.*, *Chlamydia 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 Е, 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 неизмененном 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 неизмененном виде и частично в виде метаболитов с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

СОЛЮТИСТИН® назначают 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 1 000 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 необходимо готовить ежедневно.

Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не установлено.

Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного средства, так как это может привести к снижению его терапевтической



Антибактериальные препараты

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

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

В случае появления аллергических реакций применение 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 использовании колистина сульфата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается применение препарата в комбинации с аминогликозидами. Последствие использования колистина сульфата может быть антагонистичным в отношении двоичных катионов (железа, кальция, магния), ненасыщенных жирных кислот и полифосфатов.

Запрещено назначать препарат животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, яйца которых будут применяться 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 назначать 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 СОЛЮТИСТИН® в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя — 3 года со дня производства.



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

Водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

КОЛИМИКСОЛ® назначают 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 препарат представляет собой порошок от белого до слабо-желтого цвета.

КОЛИМИКСОЛ® выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 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.



Антибактериальные препараты

Колистин 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 назначают индивидуально или групповым способом в определенных суточных дозах.

| Препарат | Доза для птицы | Доза для свиней и телят |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| Колимиксол® 12 млн МЕ | 50-75 г / 1 000 л | 60-80 мг / 10 кг массы |
| Колимиксол® 6 млн МЕ | 100-150 г / 1 000 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 назначать КОЛИМИКСОЛ® 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 назначать животным с заболеваниями почек и печени.

При оральной применении лекарственного препарата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается использование КОЛИМИКСОЛА® 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 использование



лекарственного средства 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 КОЛИМИКСОЛА® 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 двое суток, птицы – через сутки после последнего применения препарата. Яйца кур-несушек применяют в пищевых целях без ограничений. Мясо телят, свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

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



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. Препарат производят в форме светло-желтого порошка, мелкокристаллического, малорастворимого в воде, расфасованного в полиэтиленовые пакеты или пластиковые банки по 50, 100, 200, 500, 1 000, 5 000 или 10 000 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.

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

Противопоказания

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

Запрещается назначение ЭНРОФЛОНА® животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым назначали 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 в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

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



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, 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 1 100 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 растворяют в небольшом количестве воды, которую 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 у бройлеров и несушек в течение 3 суток, у индеек – 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, т. к. это может снизить антибактериальный эффект тилозина. Запрещается назначение препарата курам-несушкам (тилозин накапливается в яйцах).

Особые указания

Убой на мясо животных и птиц, которым назначали 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 пушных зверей.

Условия и сроки хранения

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

Срок годности при указанных условиях хранения – 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, окситетрациклина гидрохлорид – 50 мг, а в качестве вспомогательного вещества – лактозу.

СУЛЬТЕПРИМ® производят в форме порошка желтого цвета по 100, 200, 500 и 1 000 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 назначают 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 увеличивают до 500 мг/кг массы. Цыплятам и пороссятам СУЛЬТЕПРИМ® назначают 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 назначение СУЛЬТЕПРИМА® животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым назначали 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 СУЛЬТЕПРИМ® в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

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

Патент № 2127594.



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, 1 000, 5 000 и 10 000 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 т. ч. *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria spp.* и *Bacillus anthracis*.



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

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 использование 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 до 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



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 болезнях 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 (*Oxytetracyclini hydrochloridum*). ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 выпускают в форме кристаллического порошка желтого цвета, без запаха, горького вкуса по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000 или 5 000 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 отношении



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

После орального введения ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА 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 назначение препарата при повышенной чувствительности организма к антибиотикам тетрациклинового ряда, а также беременным животным. Не следует давать лекарственное средство одновременно с молоком, молочными кормами, препаратами, содержащими соединения алюминия, магния, железа, кальция. При длительном применении ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА 1000 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 мясо-костной муки.

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

Условия и сроки хранения

Хранят ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до 40 °С.

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



Соладокси® 500 (доксициклина 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 – 100 мг кислоты аскорбиновой, 380 мг лактозы, 10 мг натрия метабисульфита и 10 мг трилона Б.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок желтого цвета.

СОЛАДОКСИ® 500 выпускают расфасованным по 100, 300, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 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 лекарственного средства, 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*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella spp.*, *Brucella spp.*, *Bartonella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*) микроорганизмов, а также микоплазм (*M. synoviae*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*), спирохет, хламидий и риккетсий. Действует бактериостатически. Доксциклин 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, 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 назначают 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 у животных при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата.

Запрещается назначать 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 использование СОЛАДОКСИ® 500 возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.



Антибактериальные препараты

Побочных явлений и осложнений при применении СОЛАДОКСИ® 500 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 средства.

Не допускается одновременное применение СОЛАДОКСИ® 500 с миорелаксантами, бактерицидными антибиотиками (пенициллинами, 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 приема 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 до 25 °С и относительной влажности не выше 60%.

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

СОЛАДОКСИ® 500 следует хранить в недоступном для детей месте.



Соламокс® (амокксициллина 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 – 270 мг карбоната натрия, 20 мг глицина и 10 мг трилона Б.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета.

СОЛАМОКС® выпускают расфасованным по 100, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 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 соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

suis, Streptococcus faecalis, Streptococcus pneumoniae, Arcanobacterium pyogenes, Corynebacterium bovis, Erysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes, Bacillus anthracis, Clostridium perfringens, Haemophilus 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, 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, в меньшей степени – с желчью.

Режим дозирования

СОЛАМОКС® назначают 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 готовят из расчета потребности животных в воде на одни сутки.

Противопоказания

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

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



Не допускается одновременное применение препарата 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 использование средства возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

Особенностей действия при первом применении и при отмене СОЛАМОКСА® не выявлено.

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

Убой животных, в том числе птицы, на мясо разрешается не ранее чем через 15 суток после окончания приема 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 до 25 °С.

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

Запрещается применять СОЛАМОКС® по истечении срока годности.



Фортразин-ЕВР™ 100 и 150 (бацитрацина цинк – 10 или 15%)

Порошок для орального применения



Показания к применению

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 назначают молодяку сельскохозяйственных животных, свиньям, крупному рогатому скоту на откорме, сельскохозяйственным птицам и пушным зверям с целью профилактики желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, в том числе некротического энтерита, вызванного *Clostridium perfringens* (типы А и С).

Состав и форма выпуска

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 выпускают в форме микрогранулированного порошка желто-коричневого цвета, в качестве действующего вещества содержит бацитрацина цинк – 10 или 15%.

Фармакологические свойства

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков. Бацитрацина цинк, входящий в состав препарата, продуцируется *Bacillus licheniformis*, активен главным образом в отношении грамположительных микроорганизмов, включая *Clostridium spp.* и практически не действует на грамотрицательные микроорганизмы. Бацитрацина цинк не изменяет чувствительности грамотрицательных микроорганизмов к другим противомикробным лекарственным средствам. При пероральном введении препарат не всасыва-



ется в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях птиц. Выводится из организма птиц главным образом в неизменном виде с пометом. ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Режим дозирования

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 назначают животным групповым способом в смеси с кормом в определенных дозах.

| Вид и возраст животных | ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 (г на 1 т корма) | |
|---|---|------------------------|
| | Бацитрацина цинк – 10% | Бацитрацина цинк – 15% |
| Телята, ягнята, козлята, поросята до 6-месячного возраста | 900-1 000 | 600-660 |
| Свиньи, крупный и мелкий рогатый скот на откорме | 750-850 | 500-570 |
| Птицы | 500-1 000 | 330-660 |
| Пушные звери | 500-1 000 | 330-660 |

Препарат можно применять животным, в том числе птицам, с первых дней жизни.

Для обеспечения равномерного распределения лекарственного средства в корме используют ступенчатое смешивание. С этой целью рекомендуемую дозу препарата смешивают с 10 кг комбикорма, затем смесь перемешивают с 90 кг комбикорма и при тщательном перемешивании вносят в оставшееся количество (900 кг) комбикорма.

При передозировке средства у птиц могут отмечаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы. Побочных явлений и осложнений у птиц при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

Противопоказания

Запрещается назначение препарата курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и животным других видов.

Особые указания

Убой свиней, крупного и мелкого рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 6 суток, птиц – не ранее чем через 24 часа после последнего применения препарата.

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



Антибактериальные препараты

Условия и сроки хранения

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 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 0 до 25 °С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать лекарственное средство по истечении срока годности.

Производитель

«Евробиофарм», Германия.



Амоксициллин 200 (амоксициллина тригидрат)

**Гранулированный порошок
для орального применения**



Показания к применению

АМОКСИПРЕМ 200 назначают 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 препарат представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от белого до светло-желтого цвета.

АМОКСИПРЕМ 200 выпускают расфасованным по 100 и 500 г, по 1, 5 и 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), а также по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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 пеницилловой кислоты. Выводится из организма главным образом в неизменном виде с мочой, в небольших количествах – с желчью, частично – с молоком у лактирующих животных.

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

Запрещается назначать лекарственное средство 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 дают с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.



Запрещается совместное применение средства с антибиотиками 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 использование средства 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 до 25 °С и относительной влажности не выше 60%.



Доксипрем 100, 200 (доксциклина гиклат или гидрохлорид)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ДОКСИПРЕМ 100, 200 назначают 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 препарат представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от светло-желтого до желтого цвета.

ДОКСИПРЕМ 100, 200 выпускают расфасованными по 100 и 500 г, по 1, 5 и 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), а также по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

ДОКСИПРЕМ 100, 200 – антибактериальный лекарственный препарат.



Доксициклина гиклат или гидрохлорид, входящий в состав средства, 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*, *Pasteurella 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 аминокетил-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 определенных суточных дозах.

| Вид животных | Препарат с содержанием 100 мг доксициклина гиклата | | Препарат с содержанием 200 мг доксициклина гиклата | |
|-------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|
| | Доза | Концентрация | Доза | Концентрация |
| Свиньи | 2-3 кг / 1 000 кг корма | 100-150 мг/кг массы тела | 1-1,5 кг / 1 000 кг корма | 50-75 мг/кг массы тела |
| С/х птица | 1-1,5 кг / 1 000 кг корма | 100-120 мг/кг массы тела | 0,5-0,75кг / 1 000 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 давать средство жвачным животным старше шестимесячного возраста, беременным и лактирующим животным, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и за 20 дней до начала яйцекладки. Препарат нельзя назначать курам-несушкам, яйца которых используются в пищу людям.

Запрещается применять средство совместно с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспорина. Нельзя использовать препарат с молоком и молочными продуктами.



Антибактериальные препараты

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



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

**Гранулированный порошок
для орального применения**



Показания к применению

КОЛИМИКСОЛ® назначают 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 препарат представляет собой гранулы от белого до слабо-желтого цвета.

КОЛИМИКСОЛ® выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 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, а также 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.



Антибактериальные препараты

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 из организма в неизменном виде, преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с кормом назначают в определенных 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 назначать средство 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 назначать животным с заболеваниями почек и печени.

При оральном применении лекарственного препарата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается использование средства 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 использование средства 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 средства 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 средства. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений. Мясо телят, свиней и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть применено для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

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



Сультеприм® (сульфадимезин, триметоприм)

Раствор для орального применения



Показания к применению

СУЛЬТЕПРИМ® (оральный раствор) назначают птице при пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, кокцидиозе; телятам, козлятам, ягнятам – при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, а также при 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 действующего вещества в 1 мл содержит: триметоприм (40 мг) или сульфадимезин (400 мг) и триметоприм (80 мг), а в качестве вспомогательных – солюфор, N-метил-2-пирролидон, натрия гидроксид, бензиловый спирт, натрия тиосульфат, динатрия эдетат и воду очищенную.

Фармакологические свойства

СУЛЬТЕПРИМ® (оральный раствор) относится к группе комплекс-



ных 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, в меньшей степени – с желчью.

Режим дозирования

СУЛЬТЕПРИМ® (оральный раствор) назначают животным пероральным путем индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- птице: с водой для поения в течение 3-5 дней при кокцидиозе – 2 л на 1 000 л воды, при других заболеваниях – 0,5-1,0 л на 1 000 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 1 000 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 готовят ежедневно.

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



Антибактериальные препараты

Следует избегать пропуска очередной дозы средства, 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 по схеме применения.

Противопоказания

Запрещается назначение СУЛЬТЕПРИМА® (орального раствора) взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с выраженной сердечной, почечной и печеночной недостаточностью. Нельзя использовать препарат одновременно с парааминобензойной кислотой, прокаинам и другими местными анестетиками. Также СУЛЬТЕПРИМ® не должен применяться с витаминами группы В (никотинамидами, фолиевой кислотой, холином) 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 и сроки 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 до 25 °С.

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



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, актинобациллезной плеввропневмонии, 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 – 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 широким



Антибактериальные препараты

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 pyogenes*, *Mannheimia 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, частично с мочой.

Режим дозирования

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

- птице – 300 мл на 1 000 л воды (75 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 дней;
- свиньям – 800 мл на 1 000 л воды (200 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 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 средства, 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 назначать лекарственное средство препарат лошадям, животным с развитым рубцовым пищеварением и курам-несушкам ввиду накопления тилмикозина в яйцах.

Не допускается использование препарата одновременно с ионофорными кокцидиостатиками, а также за 7 дней до их применения и в течение 7 дней после этого, с антибиотиками аминогликозидного ряда ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диареи, анорексии, парезов, нефротоксических эффектов). В целях предотвращения адсорбции и снижения



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

Особые указания

При передозировке у животных могут 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

ТИЛМИПУЛ® 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.



Квинолайн® (норфлоксацин)

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 (100 или 200 мг), а в качестве вспомогательных – 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 средства, является синтетическим аналогом налидиксовой кислоты, метаболитом пefлоксацина. Механизм бактерицидного действия заключается в ингибировании ДНК-гиразы (II и IV типы топоизомеразы), необходимой для репликации, транскрипции и репарации бактериальной ДНК, в нарушении синтеза ДНК и белков, что приводит к гибели бак-



териальной 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, частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

КВИНОЛАЙН® 10 и 20% выпаивают телятам, ягнятам 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).

Бройлерам и индейкам препарат 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 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 средства 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® не следует применять одновременно с бактериостатическими ан-



Антибактериальные препараты

тибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, непрямые антикоагулянтами.

Запрещается назначение 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.

Нельзя давать КВИНОЛАЙН® 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 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® назначают 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 1 000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

грамположительных 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.*, *Erysipelothrix 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.

Режим дозирования

КВИНОЦИКЛИН® назначают пероральным путем 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 средства 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 КВИНОЦИКЛИНА® 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 средства, т. к. это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и по схеме применения.

Противопоказания

Противопоказанием к применению КВИНОЦИКЛИНА® является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам. Назначение препарата запрещается курам-несушкам и ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки ввиду накопления средства 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 КВИНОЦИКЛИНА® одновременно с левомицетином, макролидами, цефалоспоридами, тетрациклинами, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, так как они могут препятствовать абсорбции ципрофлоксацина.

Нельзя использовать препарат 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.

При проявлении аллергических реакций применение КВИНОЦИКЛИНА® прекращают и назначают антигистаминные средства.

Условия и сроки 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 до 25 °С.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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



Тиациклин® (доксициклин, тиамулин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

ТИАЦИКЛИН® (раствор для орального применения) назначают 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) представляют собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета. В 1 мл препарата содержится 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина. ТИАЦИКЛИН® выпускают по 100, 200, 250, 400, 500, 1 000 мл в полимерных флаконах и 5 000 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 благодаря подавлению синтеза белка в микробной клетке на разных стадиях.

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



Staphylococcus spp., *Arcanobacterium (Corynebacterium)*, *Actino-bacillus 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 hyopneumoniae*, *M. hyorhinitis*, *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.

ТИАЦИКЛИН® выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

ТИАЦИКЛИН® (раствор для орального применения) назначают ежедневно в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- молодяку крупного и мелкого рогатого скота: 1-2 мл на 25 кг массы животного;
- свиньям: 0,5-1 л на 1 000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л воды.
- сельскохозяйственной птице: 0,5-1 л на 1 000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л воды. 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 средства.

ТИАЦИКЛИН® запрещено назначать курам-несушкам, беременным и лактирующим животным.

Особые указания

Применение средства прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

Не допускается одновременное использование препарата с ионофорными кокцидиостатиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до



Антибактериальные препараты

приема ТИАЦИКЛИНА® (раствора для орального применения) и 7 дней после этого, 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 средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

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

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



Энрофлон® 10% (энрофлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

Лечение колибактериоза, сальмонеллеза, микоплазмоза, бронхопневмонии, энтеритов и других заболеваний телят, ягнят, свиней и птицы, вызванных чувствительными к фторхинолонам микроорганизмам, а также 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.

Препарат производят в форме прозрачного светло-желтого раствора, расфасованного в пластиковые флаконы по 1 000 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 препарату 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*



Антибактериальные препараты

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 его степень. Максимальная концентрация средства 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. Выделяются 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 делают 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 использование ЭНРОФЛОНА® 10% (раствора для орального применения) с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, тетрациклинами, макролидами), теофиллином и стероидами.

Нельзя назначать средство 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 средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

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



Флокс-О-Квин® (офлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

ФЛОКС-О-КВИН® назначают телятам, козлятам, ягнтям, 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 – 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 1 000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

ФЛОКС-О-КВИН® – антибактериальный лекарственный пре-



Антибактериальные препараты

парат группы фторхинолонов II поколения. Офлоксацин обладает широким спектром антибактериальной активности, действует бактерицидно. Активен как в отношении грамположительных, так и грамотрицательных бактерий, в т. ч. *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, следовательно, 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%), частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

ФЛОКС-О-КВИН® назначают пероральным путем 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 средства готовят ежедневно.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам. Назначение препарата запрещается взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам ввиду накопления средства в яйцах, самкам в период беременности и лак-



тации, животным с нарушениями развития хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, котят и щенкам до окончания периода роста.

Запрещается применение ФЛОКС-О-КВИНА® одновременно с левомицетином, 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 средства 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 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.



Антибактериальные препараты



Энрофлон® (энрофлоксацин)

Пенообразующие таблетки для внутриматочного введения



Показания к применению

ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие) 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 пенообразование для обработки полости матки;
- биодоступность ДВ в матке – 95%;
- программа импортозамещения;
- крупнейший производитель хинолонов в России и Европе.

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие) представляет собой белые с сероватым или желтоватым оттенком продолговатые таблетки с гладкой, однородной поверхностью. В жидкой среде при температуре 37-38 °С они образуют обильную и стабильную пену. Выпускают ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие) расфасованным 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 грамотрицательные микроорганизмы в период покоя и деления, на грамположительные – только в период деления. Энрофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т. ч. *E. coli*, *Haemophilus*, *Klebsiella*, *Pasteurella*, *Pseudomonas*, *Bordetella*, *Campylobacter*, *Erysipelothrix*, *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 ципрофлоксацина, 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 препарат назначают 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 использование ЭНРОФЛОНА® (таблеток пенообразующих) с бактериостатическими антибиотиками (левомицетином, тетрациклинами, макролидами), теофиллином, стероидами и непрямыми антикоагулянтами.

Особые указания

Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего введения ЭНРОФЛОНА® (таблеток пенообра-



Антибактериальные препараты

зующих), используют в корм животным после кипячения. Применение 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 мяско-костной муки или в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие) с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

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 т. ч. *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus spp.*, *Pasteurella spp.* и др.

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.

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, уменьшает 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 в течение суток после последнего введения лекарственного средства.

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 в основном 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 разрешено назначать животным в период беременности и лактации.

Противопоказания

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

Особые указания

Не допускается одновременное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, а также с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками.

Во время лечения молоко как из больных, так и здоровых четвертей вымени утилизируют или дают 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 приема средства. 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 до 25 °С.

Срок годности препарата – 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.



Антибактериальные препараты



Гамарет

(новобиоцин, пенициллин, прокаин, неомицин, дигидрострептомицин, преднизолон)

Суспензия для интрацистернального введения



Показания к применению

ГАМАРЕТ (суспензию для интрацистернального введения) применяют для лечения острых и хронических форм маститов бактериальной этиологии у коров в период лактации.

Преимущества

Однократное введение препарата на курс лечения.

Состав и форма выпуска

ГАМАРЕТ (суспензия для интрацистернального введения) содержит в одном шприце-дозаторе новобиоцин натрия – 100 мг; неомицина сульфат – 150 мг; прокаина бензилпенициллина моногидрат – 100 мг; дигидрострептомицина сульфат – 125 мг; преднизолон – 10 мг.

Выпускают лекарственный препарат в виде стерильной суспензии, расфасованной по 10 мл в полимерные шприцы-дозаторы одноразового пользования. Шприцы-дозаторы упаковывают по 20 штук в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

Относится к противомаститным комбинированным антибактериальным препаратам.

Комбинация входящих в состав лекарственного препарата прокаина, бензилпенициллина, новобиоцина, дигидрострептомицина, неомицина обеспечивает широкий спектр его антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицатель-



ных бактерий, наиболее часто выделяемых при мастите коров, в т. ч. *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* и *Escherichia coli*.

При введении ГАМАРЕТА (суспензии для интрацистернального введения) в молочные цистерны действующие вещества проникают в паренхиму вымени, сохраняясь в терапевтических концентрациях на протяжении 12 часов.

Режим дозирования

ГАМАРЕТ (суспензию для интрацистернального введения) применяют однократно, но при тяжелом течении мастита введение препарата повторяют через 24 или 48 часов.

Противопоказания

Противопоказанием к применению ГАМАРЕТА (суспензии для интрацистернального введения) является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Отсутствуют противопоказания к использованию лекарственного средства в период беременности и лактации.

Особые указания

ГАМАРЕТ (суспензию для интрацистернального введения) не следует применять совместно с другими препаратами для интрацистернального введения.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток последнего приема лекарственного средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть дано в корм пушным зверям.

Молоко в пищевых целях используется не ранее чем через 72 часа после последнего введения препарата. Полученное ранее установленного срока молоко из здоровых четвертей вымени после кипячения можно добавлять в корм животным, молоко из больных четвертей вымени обезвреживают кипячением и утилизируют.

Условия и сроки хранения

Хранят ГАМАРЕТ (суспензию для интрацистернального введения) в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 10 до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 18 месяцев с даты производства. После вскрытия ГАМАРЕТ хранению не подлежит.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Лактико (амоксциллин, клавулановая кислота, преднизолон)

Суспензия для интрацистерального введения



Показания к применению

ЛАКТИКО назначают для лечения субклинического и клинического мастита бактериальной этиологии у лактирующих коров.

Преимущества:

- три действующих компонента: амоксициллин, клавулановая кислота, преднизолон;
- широкий спектр антибактериального действия;
- эффективность против пенициллинрезистентных микроорганизмов;
- выраженный противовоспалительный, обезболивающий и жаропонижающий эффект;
- равномерное распределение в тканях вымени и быстрое достижение терапевтических концентраций действующих веществ;
- удобная схема применения: трехкратно с интервалом 12 часов;
- короткий период ограничения по молоку – 72 часа.

Состав и форма выпуска

В одном шприце-дозаторе для интрацистерального введения массой 3,0 г содержится амоксициллин (в форме тригидрата) – 200 мг, клавулановая кислота (в форме калиевой соли) – 50 мг, преднизолон – 10 мг, а также вспомогательные вещества (коллоидный диоксид кремния, бензиловый спирт, бутилгидрокситолуол, миглиол 812 N – до 3 г). Препарат выпускают расфасованным по



3 г в полиэтиленовые шприцы-дозаторы, герметично укупоренные колпачками, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки по 24 штуки.

Фармакологические свойства

ЛАКТИКО – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат для интрацистернального введения, в состав которого входят амоксициллин, относящийся к антибиотикам из группы пенициллина, преднизолон – синтетический глюкокортикостероид короткого действия, клавулановая кислота.

Амоксициллина тригидрат – полусинтетический антибиотик группы пенициллина, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, выделяемых из секрета вымени при маститах, включая *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Bacillus cereus*, *Bacteroides spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella 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 β-лактамазы. Присоединяясь к бактериальным ферментам, она образует стабильные, неактивные комплексы, предотвращая разложение ферментами амоксициллина.

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

Преднизолон оказывает противовоспалительное действие, уменьшая отек и воспаление тканей.

После интрацистернального введения препарат создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени, не оказывая раздражающего действия. Терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в течение 12 часов.

Выводятся активные компоненты препарата из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных – с молоком.

Режим дозирования

Перед введением препарата пораженную четверть вымени полностью освобождают от молока и тщательно обрабатывают сосок антисептиком или специальной антисептической салфеткой, поставляемой с лекарственным средством. Затем снимают колпачок с наконечника шприца-дозатора, вводят наконечник в сосковый канал и аккуратно выдавливают содержимое одного шприца-до-



Антибактериальные препараты

затора в пораженную четверть вымени. После этого шприц удаляют, пережимают верхушку соска и массируют сосок вымени снизу вверх для лучшего распределения препарата.

ЛАКТИКО вводят трехкратно с интервалом 12 часов.

Противопоказания

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

Особые указания

Молоко разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко из больных и здоровых четвертей вымени, полученное ранее установленного срока, подвергают обеззараживанию и утилизации.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2 до 25 °С.

Срок годности лекарственного средства – 18 месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Не применять по истечении срока годности.



Лактико профи (клоксациллин)

Суспензия для интрацистерального введения



Показания к применению

ЛАКТИКО ПРОФИ применяют при мастите у коров в сухостойный период.

Состав и форма выпуска

Препарат содержит 500 мг клоксациллина (в форме бензатиновой соли) и вспомогательные вещества (ионол, бензиловый спирт, коллоидный оксид кремния, пчелиный воск, смесь среднецепочечных триглицеридов).

ЛАКТИКО ПРОФИ выпускают расфасованным по 3 г в полиэтиленовые шприцы-дозаторы, герметично укуренные колпачками, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки.

Фармакологические свойства

ЛАКТИКО ПРОФИ относится к группе антибактериальных лекарственных препаратов (антибиотики пенициллины).

Клоксациллин – бактерицидный антибиотик из группы полусинтетических пенициллинов.

Клоксациллин активен в отношении грамположительных бактерий, обычно выделяемых из секрета вымени в сухостойный период. Антибиотик проявляет высокую активность в отношении стрептококков (особенно *Streptococcus agalactiae*), стафилококков (в том числе штаммов, резистентных к пенициллину) и коринебактерий (*Corynebacterium pyogenes*).



Антибактериальные препараты

Механизм противомикробного действия клоксациллина связан с блокадой синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

Благодаря специальной основе обеспечивается пролонгированное действие, сохраняющееся у сухостойных коров до 4 недель.

Выводится клоксациллин в основном с мочой и у лактирующих животных с молоком.

В рекомендуемых дозах препарат не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

Режим дозирования

Препарат вводят интрацистернально, однократно всем коровам после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 30 дней до предполагаемого отела.

Перед обработкой препаратом молоко из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок обрабатывают антисептическим раствором или специальной антисептической салфеткой, поставляемой с препаратом. Канюлю шприца-дозатора вводят в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени.

Вынимают шприц-дозатор и пальцами пережимают сосок на 1-2 минуты. Проводят легкий массаж соска для лучшего распределения препарата.

В каждую четверть вымени вводят содержимое одного шприца-дозатора.

Противопоказания

Запрещается применять препарат позднее, чем за 30 дней до предполагаемого отела.

Особые указания

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее чем через 6 суток после отела.

В случае, если препарат был ошибочно введен лактирующим коровам или менее, чем за 30 суток до отела, молоко нельзя использовать в пищу в течение 36 суток.

Молоко, полученное от коров ранее этого срока, может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 дней после последнего введения препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2° С до плюс 25° С в защищенных от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 18 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечению срока годности.



Лактико профи лонг (клоксациллин)

Суспензия для интрацистернального введения



Показания к применению

ЛАКТИКО ПРОФИ ЛОНГ применяют коровам перед переводом в сухостойный период, при мастите бактериальной этиологии во время сухостойного периода.

Состав и форма выпуска

В 3,6 г препарата содержится 600 мг клоксациллина (в форме бензатиновой соли) и вспомогательные вещества (ионол, бензиловый спирт, коллоидный оксид кремния, пчелиный воск, смесь средне-цепочечных триглицеридов).

Фармакологические свойства

ЛАКТИКО ПРОФИ ЛОНГ относится к группе антибактериальных лекарственных препаратов – антибиотики пенициллины.

Клоксациллин – бактерицидный антибиотик из группы полусинтетических пенициллинов.

Клоксациллин активен в отношении грамположительных бактерий, обычно выделяемых из секрета вымени в сухостойный период. Антибиотик проявляет высокую активность в отношении стрептококков (особенно *Streptococcus agalactiae*), стафилококков (в том числе штаммов, резистентных к пенициллину) и коринебактерий (*Corynebacterium pyogenes*).

Механизм противомикробного действия клоксациллина связан с блокадой синтеза клеточной стенки микроорганизмов.



Антибактериальные препараты

Благодаря специальной основе обеспечивается пролонгированное антимикробное действие, сохраняющееся у сухостойных коров не менее 7 недель.

Режим дозирования

ЛАКТИКО ПРОФИ ЛОНГ применяют коровам перед переводом в сухостойный период, при мастите бактериальной этиологии во время сухостойного периода.

Перед введением препарата молоко из каждой четверти вымени тщательно сдаивают, сосок обрабатывают раствором антисептического средства или специальной антисептической салфеткой, поставляемой с препаратом. После этого канюлю шприца-дозатора вводят в канал соска и, осторожно выдавливая все содержимое. После введения препарата необходимо провести массаж соска вымени снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

ЛАКТИКО ПРОФИ ЛОНГ вводят интрацистернально, однократно всем коровам после последнего доения перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 42 дня до предполагаемого отела.

В каждую четверть вымени вводят содержимое одного шприца (3,6 г).

Противопоказания

Запрещается применять препарат позднее, чем за 42 дня до предполагаемого отела.

Особые указания

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее чем через 5 суток после отела.

В случае ошибочного введения препарата лактирующим коровам, то молоко запрещается использовать в пищу людям в течение 46 суток.

Молоко, полученное от коров ранее этого срока, может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 дней после последнего введения препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2° С до плюс 25° С в защищенных от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 18 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечению срока годности.

Хранить в местах, недоступных для детей.



Маммилакти® профи (ампициллин, клоксациллин)

Суспензия для интрацестерального введения



Показания к применению

МАММИЛАКТИ ПРОФИ применяют при мастите бактериальной этиологии у коров в сухостойный период.

Состав и форма выпуска

В 8,0 г препарата содержится 250 мг ампициллина (в форме тригидрата), 500 мг клоксациллина (в форме бензатиновой соли) и вспомогательные вещества (ионол, бензиловый спирт, пчелиный воск, коллоидный оксид кремния, смесь среднецепочечных триглицеридов). Препарат выпускают расфасованным по 8 г в полиэтиленовые шприцы-дозаторы, герметично укупоренные колпачками, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки.

Фармакологические свойства

МАММИЛАКТИ ПРОФИ относится к группе комплексных антибактериальных препаратов (антибиотики пенициллины).

Клоксациллин и ампициллин – антибиотики из группы полусинтетических пенициллинов.

Препарат активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, наиболее часто выделяемых при мастите коров, в том числе *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactie*, *Streptococcus disagalactie*, *Streptococcus uberis*, *Klebsiella spp.*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Corynebacterium pyogenes* и др., включая штаммы, резистентность которых к пенициллину обусловлена β-лактамазой.



Антибактериальные препараты

Механизм противомикробного действия компонентов препарата связан с блокадой синтеза клеточной стенки микроорганизмов.

Специальная основа обеспечивает пролонгированное действие препарата в течение 4 недель.

Режим дозирования

МАММИЛАКТИ ПРОФИ вводят коровам после последней дойки перед переводом в сухостойный период, но не позднее, чем за 42 дня до предполагаемого отела, однократно, интрацестернально, по 8 г (содержимое 1 шприца-дозатора) в каждую четверть вымени.

Перед обработкой препаратом молоко из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют, сосок обрабатывают антисептическим раствором или специальной антисептической салфеткой, поставляемой с препаратом. Канюлю инъектора вводят в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в пораженную четверть вымени. Вынимают инъектор и пальцами пережимают сосок на 1-2 минуты. Проводят легкий массаж соска для лучшего распределения препарата.

Препарат противопоказан животным с гиперчувствительностью к антибиотикам группы пенициллинов.

Препарат не предназначен для лечения лактирующих коров.

Противопоказания

Запрещается применять препарат позднее, чем за 42 дня до предполагаемого отела.

Особые указания

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее чем через 120 часов после отела. Молоко, полученное от коров ранее этого срока, может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Если препарат ошибочно ввели лактирующим коровам, то молоко нельзя использовать для пищевых целей в течение 42 суток.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2° С до плюс 25° С в защищенных от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 18 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечению срока годности.

Хранить в местах, недоступных для детей.



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, вольфартииозе;
- 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 благодаря вспомогательным веществам;
- широкий спектр нематодоцидного и арахноэнтомоцидного действия;
- отсутствие болевого синдрома и местного раздражающего действия в месте введения.



Антипаразитарные препараты

Состав и форма выпуска

ИВЕРТИН (инъекционный раствор) содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 10 мг ивермектина.

Препарат 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 область 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 область 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 назначать 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 средство 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 до 30 °С.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Клавбер

(триклабендазол, ивермектин)

Раствор для инъекций
подкожно или внутримышечно



Показания к применению

КЛАВЕР назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам и оленям при диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, фасциозе, гиподерматозе, эдемагенозе и эстрозе.

Состав и форма выпуска

КЛАВЕР – раствор для инъекций.

Препарат 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.

Препарат 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



Антипаразитарные препараты

группы, обладает выраженным трематодоцидным действием, губительно действует 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 КЛАВЕР используется 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 назначают всему поголовью.

Противопоказания

Противопоказанием к применению КЛАВЕРА является индивиду-



альная повышенная чувствительность животного к компонентам лекарственного препарата.

Не следует назначать средство ослабленным, истощенным и дойным животным, а также беременным самкам в первую треть беременности и менее чем за четыре недели до родов.

КЛАВЕР нельзя применять одновременно с антипаразитарными фосфорорганическими лекарственными препаратами.

Особые указания

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

Особенностей действия при первом применении и при отмене средства не выявлено.

Побочных явлений и осложнений при использовании КЛАВЕРА в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата у животного могут фиксироваться возбужденное состояние, избыточное слюноотделение, учащение мочеиспускания, расстройство желудочно-кишечного тракта. В этих случаях использование КЛАВЕРА прекращают и назначают антигистаминные средства.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 35 дней после введения КЛАВЕРА. 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 до 30 °С.

Срок годности препарата 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 в бытовых целях, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.



Антипаразитарные препараты



Сантел 5 и 10% (клозантел)

Раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

Для лечения фасциолеза, гемонхоза, буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза, трихостронгиленоза, гиподерматоза и эстроза у 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. Препарат 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 ovina*, 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.

При внутримышечном введении САНТЕЛА 5 и 10% клозантел бы-



стро 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 выводится 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 один раз внутримышечно или подкожно, а мелкому рогатому скоту – подкожно. Для улучшения всасывания клозантела целесообразно флакон с САНТЕЛОМ 5 и 10% нагреть до 37 °С. При введении препарата в количестве, превышающем 20 мл, САНТЕЛ 5 и 10% рекомендуется вводить в несколько мест.

САНТЕЛ 5 и 10% (раствор для инъекций) применяют в определенных дозах.

| Вид животных | Паразит | Доза мг/кг | Доза 5% мл / 10кг | Доза 10% мл / 10кг |
|----------------------|---|------------|-------------------|--------------------|
| Крупный рогатый скот | <i>Bunostomum sp.</i> | 2,5-5 | 0,5-1,0 | 0,25-0,5 |
| | <i>Fasciola gigantica</i> | 2,5 | 0,5 | 0,25 |
| | <i>Fasciola hepatica</i> | 2,5-5,0 | 0,5-1,0 | 0,25-0,5 |
| | <i>Haemonchus placei</i> <i>Haemonchus contortus</i> | 2,5 | 0,5 | 0,25 |
| | <i>Oesophagostomum radiatum</i> | 2,5-5,0 | 0,5-1,0 | 0,25-0,5 |
| | <i>Hypoderma bovis</i> | 5 | 1,0 | 0,5 |
| Овцы | <i>Chabertia ovis</i> | 5-10 | 1,0-2,0 | 0,5-1,0 |
| | <i>Fasciola gigantica</i> | 5-10 | 1,0-2,0 | 0,5-1,0 |
| | <i>Fasciola hepatica</i> | 5-10 | 1,0-2,0 | 0,5-1,0 |
| | <i>Oesophagostomum radiatum</i> | 5 | 1,0 | 0,5 |
| | <i>Haemonchus placei</i> <i>Haemonchus contortus</i> | 2,5-5,0 | 0,5-1,0 | 0,25-0,5 |
| | <i>Oestrus ovis</i> | 5 | 1,0 | 0,5 |

Побочное действие

При применении препарата в редких случаях может возникать раздражение в месте введения, которое исчезает спонтанно в течение 2-3 дней.



Антипаразитарные препараты

Противопоказания

САНТЕЛ 5 и 10% не рекомендуется вводить одновременно с антипаразитарными фосфорорганическими препаратами.

В связи с выделением клостантела с молоком не разрешается назначение средства дойным коровам.

Особые указания

Каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 2-3 дней средство назначают всему поголовью. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения САНТЕЛА 5 и 10%. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

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

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



Сантомектин® (ивермектин, клонантел)

Раствор для инъекций
подкожно и внутримышечно



Показания к применению

Дегельминтизация 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 клонантела. Препарат 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 клонантела, 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 их гибель. После



Антипаразитарные препараты

парентерального введения действующие вещества препарата хорошо всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтическая концентрация средства 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 один раз в дозе 1 мл средства 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 назначение препарата дойным животным, беременным самкам в первую треть беременности и стельным (суюгным) коровам, овцам и козам менее чем за две недели до родов. САНТОМЕКТИН® не разрешается вводить совместно с антипаразитарными фосфорорганическими средствами.

Особые указания

САНТОМЕКТИН® относится к классу среднетоксичных веществ 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 до 25 °С.

Срок годности лекарственного средства – 1 год со дня изготовления.

Патент № 2129430.



Фортикарб® 5 и 10% (имидокарб)

Раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению:

- у крупного рогатого скота – для лечения и профилактики бабезиоза (пироплазмоза) и анаплазмоза, а также смешанных инфекций, вызванных бабезией и анаплазмой;
- у собак – 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.

Препарат 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*), франсаиелл (*Francaielli 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



Антипаразитарные препараты

организма. Препарат практически не подвергается метаболизму в организме животного.

Режим дозирования

Крупному рогатому скоту при бабезиозе ФОРТИКАРБ® 10% (раствор для инъекций) вводят один раз 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 (анаплазмоза и бабезиоза) доза 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 один раз 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 (количества клещей, степени их инвазированности и др.) и физиологического состояния животного.

Собакам при бабезиозе ФОРТИКАРБ® 5% (раствор для инъекций) вводят один раз 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 средство 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 один раз 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.



Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 45 дней после последнего применения средства.
Молоко коров можно использовать для пищевых целей через 5 дней после использования ФОРТИКАРБА®.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

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



Антипаразитарные препараты



ДектоПро (дорамектин)

Раствор для инъекций



Показания к применению:

ДЕКТОПРО назначают крупному рогатому скоту, овцам и свиньям при лечении и для профилактики заболеваний, вызываемых нематодами желудочно-кишечного тракта, легких, подкожной клетчатки, слезных протоков, личинками подкожных и носоглоточных оводов, личинками мух, блохами, вшами, чесоточными и иксодовыми клещами.

Крупному рогатому скоту препарат применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта (половозрелые и личинки): *Ostertagia ostertagi* (включая инкапсулированные личинки), *O. lyrata*, *Haemonchus placei*, *H. similis*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *T. longispicularis*, *Mecistocirrus digitatus*, *Cooperia oncophora* (включая инкапсулированные личинки), *C. pectinata*, *C. punctata*, *C. spatulata*, *C. sumabada* (синоним *Mcmasteri*), *Nematodirus helvetianus*, *N. spathiger*, *Bunostomum phlebotomum*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum radiatum*, *Trichocephalus discolor*, *T. ovis*;
- легочными нематодами (половозрелые и личинки): *Dictyocaulus viviparus*;
- нематодами слезных протоков и конъюнктивальной полости: *Thelazia spp.*;
- подкожными нематодами: *Parafilaria bovicola*;
- личинками подкожных оводов: *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*;



- власоедами и вшами: *Bovicola bovis*, *Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*;
- чесоточными клещами: *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes bovis*, *Chorioptes bovis*;
- иксодовыми клещами: *Boophilus spp.*, *Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.* и др.;
- аргасовыми клещами – *Ornithodoros spp.*

Овцам препарат применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта: *Ostertagia (Teladorsagia) circumcincta* (половозрелые и личинки, включая резистентные к производным бензимидазола), *Haemonchus contortus* (половозрелые и личинки), *Trichostrongilus axei* (половозрелые и личинки), *T. colubriformis* (половозрелые и личинки), *T. vitrinus* (половозрелые и личинки), *Cooperia curticei* (личинки), *C. oncophora* (половозрелые и личинки), *Oesophagostomum venulosum* (половозрелые), *Nematodirus spp.* (половозрелые и личинки), *Strongyloides papillosus*, *Trichocephalus ovis (Trichuris ovis)*;
- легочными нематодами *Dictyocaulus filaria*;
- чесоточными клещами: *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes ovis*;
- личинками носоглоточного овода *Oestrus ovis*.

Свиньям препарат применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта (взрослые и личинки): *Hyostromylus rubidus*, *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi* (половозрелые), *Oesophagostomum dentatum*, *Oesophagostomum quadrispinulatum*, *Trichocephalus suis*;
- легочными нематодами (половозрелые): *Metastrongylus spp.*;
- почечными нематодами (половозрелые) *Stephanurus dentatus*;
- вшами *Haematopinus suis*;
- чесоточными клещами *Sarcoptes suis*.

Преимущества

- Преодолевает резистентность к ивермектину.
- Курс лечения – 1 инъекция.
- Защита от реинвазий – 28 дней.

Состав и форма выпуска

В 1 мл ДЕКТОПРО в качестве действующего вещества содержится 10 мг дорамектина, а также вспомогательные вещества: бензиловый спирт, бутилгидрокситолуол, пропиленгликоля дикаприлокапрат.

Выпускают ДЕКТОПРО расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками и алюминиевыми закатываемыми колпачками.



Антипаразитарные препараты

Фармакологические свойства

ДЕКТОПРО относится к противопаразитарным лекарственным препаратам системного действия класса макроциклических лактонов.

ДЕКТОПРО обладает широким спектром инсектицидного, нематодоцидного и акарицидного действия; активен против нематод желудочно-кишечного тракта, легких, подкожной клетчатки, личинок оводов, а также вшей, кровососок, саркоптоидных и иксодовых клещей у животных.

Дорамектин, входящий в состав препарата, связывается с рецепторами клеток мышечной и нервной ткани, повышает проницаемость мембран для ионов хлора, вызывая блокаду проведения нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов. В связи с тем, что у млекопитающих эти рецепторы локализованы только в центральной нервной системе, а дорамектин не проникает через гематоэнцефалический барьер, его применение в рекомендуемых дозах для теплокровных животных не опасно.

Дорамектин легко всасывается из места введения, поступает в системный кровоток, органы и ткани, достигая максимальной концентрации в течение 4-5 суток, длительное время сохраняется в организме, обеспечивая защиту животных от паразитарных заболеваний и реинвазии.

Выводится из организма в основном в неизменном виде с фекалиями.

Фармакокинетические параметры дорамектина обеспечивают длительное сохранение терапевтических концентраций препарата в крови животных, что обеспечивает их защиту от паразитарных заболеваний и реинвазии в течение длительного времени (до 28 дней).

Режим дозирования

ДЕКТОПРО применяют животным однократно парентерально в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту 1 мл/50 кг массы животного (0,2 мг дорамектина/1 кг массы животного), подкожно в область шеи;
- овцам 1 мл/50 кг массы животного (0,2 мг дорамектина/1 кг массы животного), внутримышечно в область шеи или заднебедренной группы мышц.

При лечении тяжелых случаев чесотки, особенно при хроническом течении заболевания, доза препарата может быть увеличена в 1,5 раза до 1,5 мл/50 кг массы животного (0,3 мг дорамектина/1 кг массы животного).

- свиньям 1 мл/33 кг массы животного (0,3 мг дорамектина/1 кг массы животного), внутримышечно у основания уха.



При обработке животных при температуре ниже 5 °С, в связи с незначительным повышением вязкости раствора, флакон с препаратом и шприцы рекомендуется подогреть до комнатной температуры.

При массовых обработках каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений через 3 дня препарат применяют остальным животным.

Противопоказания

Запрещается применение препарата дойным, а также стельным козкам менее, чем за 60 суток до предполагаемого отела; дойным, а также

сукягным овцам менее, чем за 70 суток до предполагаемого окота. Препарат разрешен для применения молодняку. Препарат запрещен к применению продуктивным животным, от которых молоко используют в пищу людям.

Особые указания

Убой на мясо крупного рогатого скота и овец разрешается не ранее чем через 70 суток, свиней – не ранее, чем через 77 суток после введения препарата.

В случае вынужденного убоя животных ранее установленных сроков мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 30 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 90 суток. Запрещается применять по истечении срока годности.

Производитель

АлексАнн, Россия.



Антипаразитарные препараты



Клозальбен®-10, -20 (альбендозол, клозантел)

Порошок для орального применения



Показания к применению:

- дегельминтизация крупного рогатого скота, овец, коз и оленей при фасциолезе, дикроцелиозе, мониезхозе, диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, эзофагостомозе, эдемагенозе;
- обработка крупного рогатого скота при гиподерматозе, овец – при эстрозе и псороптозе.

Состав и форма выпуска

КЛОЗАЛЬБЕН®-10, -20 (нерастворимый в воде порошок) содержит в 1 г в качестве действующих веществ соответственно 50 или 100 мг альбендозола и 50 или 100 мг клозантела. Препарат производят в форме порошка от светло-серого до коричневого цвета в ламинированных пакетах или пластиковых банках по 100, 500 и 1 000 г.

Фармакологические свойства

Входящие в состав КЛОЗАЛЬБЕНА®-10, -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 фосфорилирования 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 один раз, индивидуально либо групповым способом в смеси с кормом или выпаивают принудительно из бутылки в форме водной суспензии.

При псороптозе овец препарат назначают двукратно с интервалом 7 суток, а с профилактической целью в хозяйствах, неблагополучных по псороптозу – однократно в следующих 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 средство назначают всему поголовью.

Противопоказания

Запрещается назначать КЛОЗАЛЬБЕН®-10, -20 дойным животным, молоко которых идет в пищу людям.

Особые указания

По токсичности для теплокровных животных КЛОЗАЛЬБЕН®-10, -20 относится к IV классу опасности – веществам малоопасным. В терапевтической дозе препарат не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным действием и аллергизирующими свойствами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 20 дней после последнего введения средства.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 40 °С.

Срок годности лекарственного средства 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 у крупного и мелкого рогатого скота;
- лечение и профилактика аскаридоза, эзофагостомоза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, метастронгилеза у свиней;
- лечение и профилактика аскаридоза, капилляриоза, гетеракидоза, амидостомоза, сингамоза у 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.

Препарат производят в форме однородного порошка по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 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 же-



лудочно-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 фумаратредуктазы и сукцинатредуктазы, что приводит к параличу и гибели нематод.

После перорального введения ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, терапевтическая концентрация средства достигается в органах и тканях через 1 час и сохраняется в организме на протяжении не менее 24 ч. Выводится ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% из организма преимущественно с мочой, частично с фекалиями.

Режим дозирования

Препарат назначают без предварительной голодной диеты и слабительных средств, один раз пероральным путем индивидуально или групповым способом с кормом или водой в утреннее кормление в определенных 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 пероральным путем с помощью шприца-дозатора или приспособления для вливания лекарственных средств.

Для группового способа применения ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% отweighивают на группу животных (10-100 голов), тщательно смешивают с комбикормом (из расчета 50-100 г корма на животное или 5 г на птицу). Смесь раскладывают в кормушки, обеспечивая свободный доступ к ним животных.

Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 голов) животных. При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений обрабатывают все поголовье.



Антипаразитарные препараты

Побочное действие

При применении ТЕТРАМИЗОЛА 10 и 20% в соответствии с наставлением побочных явлений и осложнений не наблюдается.

Противопоказания

Не подлежат дегельминтизации больные инфекционными заболеваниями животные, самки в последнюю треть беременности, а также животные с нарушениями функции почек или печени. ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% не разрешается применять одновременно с пирантелом, морантелом, а также с 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, тератогенным и мутагенным действием.

Убой сельскохозяйственных животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 дней после дегельминтизации. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Запрещается применение 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.

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



Фенбенгран® (фенбендазол)

Порошок для орального применения



Показания к применению

Нематодозы и цестодозы у крупного рогатого скота, овец и коз, свиней, лошадей, собак и кошек.

| Вид животных | Паразит |
|----------------------------------|--|
| Крупный рогатый скот, овцы, козы | <i>Haemonchus spp.</i> , <i>Ostertagia spp.</i> , <i>Trichostrongylus spp.</i> , <i>Cooperia spp.</i> , <i>Nematodirus spp.</i> , <i>Bunostomum spp.</i> , <i>Oesophagostomum spp.</i> , <i>Trichuris spp.</i> , <i>Strongyloides spp.</i> , <i>Dictyocaulus filaria</i> , <i>Capillaria spp.</i> , <i>Moniezia spp.</i> |
| Свиньи | <i>Hyostongylus spp.</i> , <i>Oesophagostomum spp.</i> , <i>Ascaris suum</i> , <i>Trichuris suis</i> , <i>Metastrongylus spp.</i> |
| Собаки | <i>Toxocara canis</i> , <i>Toxocara leonia</i> , <i>Ancylostoma caninum</i> , <i>Uncinaria stenocephala</i> , <i>Trichuris vulpis</i> , <i>Taenia pisiformis</i> , <i>Oslerus osleri</i> , <i>Giardia spp.</i> |
| 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.

Препарат выпускают расфасованным по 1, 2, 3, 5, 10, 20, 100, 400, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, в пластиковых банках или в пластиковых ведрах.



Антипаразитарные препараты

Фармакологические свойства

Действующее вещество ФЕНБЕНГРАНА®, фенбендазол, обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении взрослых форм, личинок и яиц нематод желудочно-кишечного 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, в меньшей степени – с мочой и молоком.

Режим дозирования

ФЕНБЕНГРАН® применяют один раз в смеси с кормом индивидуально или групповым способом, в определенных 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 |
| Свины | 22 | 5,0 |
| Собаки, кошки | 450 | 100,5 |
| Щенки, котята (старше трехнедельного 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® назначают в суточной дозе 34 мг/кг массы животного в течение 5 дней.

Противопоказания

ФЕНБЕНГРАН® не назначают котятам и щенкам до трехнедельного 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 трех дней. При отсутствии осложнений ФЕНБЕНГРАН® назначают всему поголовью.

Возможно применение ФЕНБЕНГРАНА® во время беременности и лактации.



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 применять в пищевых целях в течение 3 суток после приема 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 до 30 °С.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 5 лет со дня изготовления.



Антипаразитарные препараты



Толтрекс 5% (толтразурил)

Суспензия для орального применения



Показания к применению

ТОЛТРЕКС 5% назначают поросётам, ягнятам, козлятам, телятам, кроликам и щенкам с лечебной и лечебно-профилактической целью при кокцидиозе.

Преимущества:

- высокая биодоступность препарата благодаря мелкодисперсной молекуле 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 1 000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы с навинчиваемыми крышками.

Фармакологические свойства

ТОЛТРЕКС 5% – антикокцидийный лекарственный препарат группы триазинтриона.



Толтразурил, входящий в состав средства, 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 кокцидиоцидное действие на слизистую и подслизистую оболочки. В организме частично метаболизируется путем сульфоокисления и гидроксирования, 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-й 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% назначают поросятам, ягнятам, козлятам, телятам, кроликам и щенкам один раз пероральным способом индивидуально с помощью специального дозатора в следующих дозах:

- поросятам с 3-дневного возраста – 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 – в дозе 3 мл суспензии на 10 кг массы животного;
- ягнятам и козлятам с 2-недельного возраста – 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.



Антипаразитарные препараты

Противопоказания

Противопоказанием к применению ТОЛТРЕКСА 5% является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается назначать средство дойным коровам ввиду его выделения с молоком; не следует применять ТОЛТРЕКС 5% у жвачных животных 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 до 25 °С.

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



Ферзакс-форте (железо в форме железа (III)-декстран- гептоновой кислоты (глеттоферрон), витамины E, B₃, B₉, B₁₂)

Раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ применяют для профилактики и лечения железодефицитной анемии у молодняка крупного и мелкого рогатого скота, у поросят, жеребят, пушных зверей и собак.

Состав и форма выпуска

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ – раствор для инъекций. Препарат содержит в 1 мл в качестве действующих веществ:

- железо (в форме железа (III)-декстрангептоновой кислоты) – 20 мг;
- витамин B₃ – 20 мг;
- витамин E – 10 мг;
- витамин B₉ – 5 мг;
- витамин B₁₂ – 0,1 мг.

В качестве вспомогательных веществ содержит макрогол 15 гидроксистеарат, бензиловый спирт и воду для инъекций (до 1 мл).

ФЕРЗАКС-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 укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

Входящее в состав препарата железо стимулирует эритропоэз благодаря активному включению железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), повышает резистентность организма. После парентерального введения лекарственного средства комплекс железа (III)-декстрангептоновой кислоты медленно высвобождает Fe⁺³, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме.

Никотинамид (витамин РР) стимулирует синтез никотинадениндинуклеотида (НАД) и никотинамидадениндинуклеотидфосфата (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 Е) 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 В₉) 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 В₁₂) 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

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ вводят однократно:

- поросятам на третий или четвертый день жизни – глубоко внутримышечно в область шеи или 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 препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам средства. Препарат не предназначен для назначения беременным и лактирующим животным. Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного средства. Не рекомендуется смешивать ФЕРЗАКС-ФОРТЕ с другими препаратами в одном шприце.

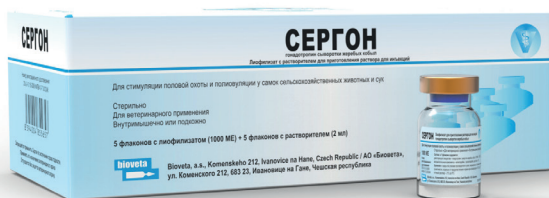
Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам средства 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 средства не выявлено.

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Условия и сроки хранения

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей. Неиспользованное лекарственное средство утилизируют в соответствии с требованиями законодательства. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.



Сергон (гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК))

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций с растворителем



Показания к применению

СЕРГОН применяют для стимуляции половой охоты и полиовуляции у самок сельскохозяйственных животных и сук.

Состав и форма выпуска

Препарат представляет собой лиофилизат с растворителем для приготовления раствора для инъекций.

Лиофилизат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 2, 6, 10 мл, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Растворитель – по 2, 6, 10 мл. Комплект лиофилизата с растворителем упаковывают в картонную пачку индивидуально или по 5 флаконов. Каждую единицу упаковки снабжают инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

Гонадотропин сыворотки жеребых кобыл, входящий в состав препарата, по своим фармакологическим свойствам близок к гипофизарным гонадотропинам: фолликулостимулирующему (ФСГ) и лютеинизирующему (ЛГ) гормонам.

Гонадотропин стимулирует рост и развитие фолликулов у самок сельскохозяйственных животных. После введения препарата гонадотропин быстро всасывается в кровь и воздействует на органы-мишени. Максимальная концентрация действующего вещества в крови достигается через 2-3 часа и удерживается на терапевти-



ческом уровне в течение 6 часов после однократного введения. Гонадотропин метаболизируется в печени и почках и выводится с мочой.

Режим дозирования

СЕРГОН применяют животным один раз внутримышечно или подкожно.

Перед использованием содержимое флакона с лиофилизатом с активностью 1 000, 3 000, 5000 МЕ растворяют соответственно в 2, 6 или 10 мл растворителя. В 1 мл полученного раствора содержится гонадотропин с активностью 500 МЕ. Для стимуляции половой охоты и полиовуляции СЕРГОН вводят коровам и телкам в дозе 1 000-3 000 МЕ, свиноматкам – 500-1 000 МЕ, овцам и козам – 500 МЕ, сукам – 250-500 МЕ, крольчихам – 25-50 МЕ.

Свиноматкам для индукции полиовуляции СЕРГОН вводят на 1-2-й день эструса, для стимуляции половой охоты – после опороса через 10 дней после отъема поросят. Стимуляция половой охоты у ремонтных свинок разрешается при достижении 6 месяцев (или при живой массе не менее 90 кг).

Для стимуляции половой охоты овцам и козам рекомендуется вводить СЕРГОН сразу после удаления интравагинального устройства с прогестероном.

Стимуляция половой охоты у крольчих разрешается при достижении 6 месяцев.

Противопоказания

Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к гонадотропинам.

СЕРГОН противопоказан беременным животным, а также не достигшим половой зрелости, с заболеванием репродуктивных органов.

Особые указания

Убой животных на мясо и использование продукции животноводства в пищевых целях после приема СЕРГОНА разрешается через 24 часа после последнего введения лекарственного средства.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления у животных признаков анафилактической реакции при введении СЕРГОНА им вводят подкожно холиномиметики, антигистаминные средства, кофеин в соответствии с инструкциями по их использованию.



Гормональные препараты

Условия и сроки хранения

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 8 до 15 °С, готовый раствор – от 2 до 8 °С.

Срок годности СЕРГОНА при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства. Готовый раствор должен быть использован в течение 24 часов.

Запрещается применять СЕРГОН по истечении срока годности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Эстрофан (клопростенол)

Раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

ЭСТРОФАН применяют для индукции и синхронизации полового цикла у телок, коров и кобыл, лечения коров и телок с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста), дисфункцией яичников (тихая охота, ановуляторный цикл), фолликулярных кист (в качестве средства комбинированной терапии). Для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки у коров, а также для прерывания беременности при патологии плода.

Состав и форма выпуска

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 250 мкг клопростенола и вспомогательные компоненты: лимонная кислота – 9,55 мг, хлоркрезол – 1 мг, гидроокись натрия – 5 мг, вода для инъекций (до 1 мл).

ЭСТРОФАН выпускают расфасованным по 2 мл в стеклянные ампулы и по 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Ампулы с препаратом упаковывают по 10 штук в картонные пачки, флаконы – поштучно в картонные коробки.

Фармакологические свойства

Клопростенол – синтетический гормон простагландин F_{2α}, он ока-



Гормональные препараты

зывает лютеолитическое действие на желтое тело яичников, снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, способствует росту фолликулов в яичниках и, как следствие этого, увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению половой охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. Усиливает сокращение матки.

Режим дозирования

ЭСТРОФАН вводят животным внутримышечно.

Для индукции и синхронизации половой охоты препарат вводят:

- коровам и телкам – в дозе 2 мл дважды с интервалом 10 суток;
- кобылам – в дозе 1 мл однократно.

Для лечения функциональных нарушений яичников у коров и телок (персистентное желтое тело, лютеиновая киста), препарат вводят сразу после постановки диагноза в дозе 2 мл на животное и повторно в той же дозе через 10 суток с последующим двукратным осеменением через 72-76 и 96 часов после второго введения средства.

Коровам, не пришедшим в охоту, через 50 дней после отела (гипофункция яичников, персистентное желтое тело) проводят комбинированную терапию сывороточным гонадотропином (1 000 МЕ) или сурфагоном в дозе 50 мкг с одновременным введением 1 мл ЭСТРОФАНА. Животных, пришедших в охоту осеменяют. Коровам, не пришедшим в охоту, вводят препарат повторно в дозе 1 мл через 10 суток после начала лечения.

При лечении фолликулярных кист у коров предварительно подкожно вводят хорионический гормон (согласно инструкции по его применению), а через 10 дней после получения положительной овариальной реакции – ЭСТРОФАН в дозе 2 мл.

Для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки у коров ЭСТРОФАН вводят коровам в дозе 2 мл не позднее чем через 6-12 часов после отела.

Для лечения коров, больных послеродовым или хроническим эндометритом, препарат вводят в дозе 2 мл в комплексе со средствами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

При необходимости прерывания беременности (в случае патологии плода) ЭСТРОФАН вводят в количестве 2 мл на любой стадии беременности (по показаниям).

Противопоказания

ЭСТРОФАН противопоказан животным при повышенной чувствительности к клопростенолу.



Препарат противопоказан беременным животным (вызывает аборт), перед его применением животных обследуют на беременность.

Особые указания

Возможные побочные действия, нежелательные реакции при применении ЭСТРОФАНА в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдаются. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении побочных явлений использование ЭСТРОФАНА прекращают.

Условия и сроки хранения

ЭСТРОФАН хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 10 до 25 °С.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

Срок годности ЭСТРОФАНА в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Лецирелин (лецирелин)

Раствор для инъекций



Показания к применению

ЛЕЦИРЕЛИН применяют для индукции и синхронизации полового цикла, повышения вероятности наступления беременности у телок и коров, а также лечения коров и телок с функциональными нарушениями яичников (лечение кист) и ациклии яичников.

Состав и форма выпуска

В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 0,025 мг лецирелина и вспомогательные вещества (хлорбутанол гемигидрат, хлорид натрия, динатрия гидрофосфат, додекагидрат, уксусная кислота, вода для инъекций).

Препарат выпускают в стеклянных ампулах по 2 мл, в стеклянных флаконах по 10 мл и в стеклянных или ПЭВП-флаконах по 50 мл, укупоренных резиновыми пробками, обкатанными алюминиевыми крышками или колпачками флип-офф. Флаконы и ампулы по 1 или 10 штук упаковывают в картонные коробки. В каждую единицу вторичной (потребительской) упаковки вкладывают листок-вкладыш с текстом инструкции по применению.

Фармакологические свойства

ЛЕЦИРЕЛИН относится к фармакотерапевтической группе «гормоны и их антагонисты».

ЛЕЦИРЕЛИН представляет собой синтетический аналог гонадотропинрилизинг гормона (ГнРГ). В сравнении с физиологическим гормоном лецирелин обладает более высокой биологической активностью и пролонгированным действием. ЛЕЦИРЕЛИН сти-



мулирует выработку гипофизом лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ), что в свою очередь влияет на половой цикл, вызывает рост и созревание фолликулов и следовательно, начало эструса.

После внутримышечного введения препарат быстро всасывается из места инъекции, имеет короткий период полувыведения из плазмы крови. Максимальный уровень в крови достигается уже через 30 минут. Основные органы-мишени-гипофиз, матка и яичники (у самок) или семенники (у самцов). Действие в организме непродолжительное: препарат полностью выводится из плазмы крови и органов-мишеней в течение 24 часов.

ЛЕЦИРЕЛИН быстро метаболизируется в печени и тканях-мишенях до более коротких неактивных пептидов и аминокислот. Выведение из организма происходит через почки.

Режим дозирования

ЛЕЦИРЕЛИН применяют внутримышечно однократно.

Коровы и телки:

Для стимуляции овуляции, синхронизации эструса, повышения вероятности наступления стельности после осеменения, лечения ациклии:

50 мкг лецирелина на 1 животное, что соответствует 2 мл препарата на 1 животное.

В схеме синхронизации полового цикла OVSYNCH рекомендуется использовать ЛЕЦИРЕЛИН через 50 часов после инъекции прогестерона. Искусственное осеменение в таком случае можно проводить спустя 16 часов после инъекции ЛЕЦИРЕЛИНА.

Для лечения кист яичников:

100 мкг лецирелина на 1 животное, что соответствует 4 мл препарата на 1 животное.

Противопоказания

Не рекомендуется применять препарат при наличии повышенной чувствительности к действующему веществу или к любому из вспомогательных компонентов.

Применения ЛЕЦИРЕЛИНА противопоказано беременным животным.

Особые указания

Мясо, молоко и продукты убоя, полученные от животных после применения ЛЕЦИРЕЛИНА, реализуют без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят с предосторожностью по списку Б в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защи-



Гормональные препараты

щенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 до плюс 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте. Не допускать замораживания препарата.

После вскрытия флакона хранить не более 28 суток в защищенном от света места при температуре от 0 до плюс 25 °С. Пробку можно прокалывать до 30 раз. Ампулы после вскрытия не хранят.

Срок годности – 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Флекспрофен® 10% (кетопрофен)

Раствор для инъекций
внутривенно или внутримышечно



Показания к применению

Лечение воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата (артритов, артрозов, вывихов, отеков, синовитов, теносиновитов и т. п.), болевого синдрома различной этиологии (травматической и послеоперационной боли, колик), а также гипертермии у крупного рогатого скота, свиней, лошадей, собак и кошек.

Преимущества:

- высокая стабильность и безопасность;
- срок годности выше аналогов в полтора 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 100 мг кетопрофена. Препарат 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 1 000 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

Противопоказаниями к применению ФЛЕКСОПРОФЕНА® являются 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 препаратами в одном шприце.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток, а свиней – через 4 суток после последнего применения лекарственного средства. Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока может быть использовано для кормления животных или для производства мясо-костной муки.

Условия и сроки хранения

Хранят ФЛЕКСОПРОФЕН® с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С. Срок годности при соблюдении условий хранения – 3 года со дня изготовления.



Флукса (флуниксин меглумин)

Раствор для инъекций



Показания к применению

ФЛУКСУ применяют крупному рогатому скоту, лошадям и свиньям в качестве жаропонижающего, анальгетического и противовоспалительного лекарственного препарата при острых воспалительных процессах и болевых синдромах.

Крупному рогатому скоту ФЛУКСУ назначают в комплексной терапии при респираторных заболеваниях (в т. ч. эмфиземе легких), диарее, маститах, патологии конечностей, глаз, и некоторых других заболеваниях.

Лошадям ФЛУКСУ применяют при воспалительных процессах, для снятия болевого синдрома при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, коликах, после хирургических вмешательств, септического и эндотоксического шока, при острых воспалительных процессах в желудочно-кишечном тракте.

Свиньям ФЛУКСУ применяют в комплексной терапии при лечении респираторных заболеваний и ММА – синдрома.

Преимущества:

- Мощное противовоспалительное действие.
- Пролонгированное действие – 24 часа.
- Быстрое восстановление продуктивности.

Состав и форма выпуска

В 1,0 мл препарата содержится 83 мг флуниксина меглумина (эк-



Нестероидные противовоспалительные препараты

вивалентно 50 мг флуниксина), вспомогательные и формообразующие вещества (натрия бензоат, натрия гидроксид и вода для инъекций).

Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.

Фармакологические свойства

ФЛУКСА относится к нестероидным противовоспалительным препаратам.

Флуниксин, входящий в состав препарата, является неселективным ингибитором циклогеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетает синтез простагландинов Е_г- медиаторов воспаления, что обуславливает его противовоспалительное, анальгезирующее, жаропонижающее действие.

При парентеральном введении флуниксин быстро всасывается и проникает во все органы и ткани, максимальная концентрация в крови достигается через 5-45 минут. Несмотря на короткий период полувыведения (в среднем 2-8 часов), препарат кумулируется в месте воспаления, обеспечивая этим терапевтический эффект в течение 24 часов.

Режим дозирования:

Крупный рогатый скот

При респираторных заболеваниях, острых маститах и других заболеваниях, сопровождающихся острым воспалением:

2 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг флуниксина на 1 кг массы животного) внутривенно или внутримышечно, один раз в день до улучшения клинического состояния животного, но не более 3 дней подряд.

Лошади

Заболевания опорно-двигательного аппарата:

1 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 1,1 мг флуниксина на 1 кг массы животного) внутривенно, один раз в день до улучшения клинического состояния животного, но не более 5 дней подряд.

Для купирования болевого синдрома при коликах:

1 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 1,1 мг флуниксина на 1 кг массы животного) внутривенно, однократно или двукратно с интервалом 24 часа.

При эндотоксемии, септическом шоке и другой патологии, связанной с нарушением кровообращения в желудочно-кишечном тракте:

0,5 мл/100 кг массы животного (эквивалентно 0,25 мг флуниксина на 1 кг массы животного) внутривенно, каждые 6-8 часов, но не более 5 введений.



Свины

При респираторных заболеваниях и ММА – синдроме:

2 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг флуниксина на 1 кг массы животного) однократно глубоко внутримышечно в область шеи.

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить внутримышечно в одно место взрослым животным в объеме, превышающем 5 мл и молодняку в объеме, превышающем 2,5 мл.

Противопоказания

Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, почечная, печеночная, сердечная недостаточность, гиповолемия (за исключением эндотоксемии или септического шока), при риске желудочно-кишечного кровотечения. Запрещается внутриаортальное введение препарата.

Препарат не рекомендуется применять жеребым кобылам, супоросным свиноматкам, а также молодняку до 6-недельного возраста и пороссятам массой менее 6 кг. Не применять стельным коровам менее, чем за 48 часов перед ожидаемым отелом. Применение препарата сразу после отела может вызвать задержание последа.

Особые указания

Убой крупного рогатого скота на мяло после применения ФЛУКСЫ разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего внутривенного введения, не ранее, чем через 35 суток после внутримышечного введения.

Убой лошадей на мясо после применения ФЛУКСЫ разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего введения.

Убой свиней на мясо после применения ФЛУКСЫ разрешается не ранее, чем через 24 суток после последнего введения.

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 60 часов, после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 30 °С.

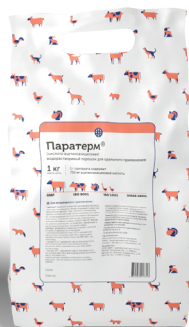
Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 дней. Запрещается применять по истечении срока годности.

Производитель

АлексАнн, Россия.



Нестероидные противовоспалительные препараты



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.



Состав и форма выпуска

ПАРАТЕРМ® (водорастворимый порошок) в качестве действующего вещества в 1 г содержит 750 мг ацетилсалициловой кислоты, а в качестве вспомогательных – 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 на 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 простагландина, ингибирующего агрегацию тромбоцитов и тем самым препятствующего тромбообразованию. После перорального введения ПАРАТЕРМА® (водорастворимого порошка), 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 назначается 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 средства на тонну воды).

– свиньям: 0,13 г препарата / кг живой массы, что соответствует 100 мг ацетилсалициловой кислоты / кг живой массы (или 1 300-2 000 г средства 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 средства, 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.



Нестероидные противовоспалительные препараты

Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к салицилатам и другим нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам. Препарат запрещается назначать ремонтному молодняку кур менее чем за 4 недели до начала яйцекладки и курам-несушкам в период яйцекладки. Применение ПАРАТЕРМА® (водорастворимого порошка) 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 назначать препарат животным при сильном обезвоживании, с гиповолемией или гипотензией, которым требуется парентеральная регидратация.

Ацетилсалициловая кислота усиливает действие пероральных антикоагулянтов, анальгетиков, анестетиков и транквилизаторов. Не следует применять с другими НПВП или ГКС. Допускается использование ТЕРМОВЕТА (водорастворимого порошка) 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): анемией, гематомами, носовым кровотечением. 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 до 25 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства. Срок годности средства после первого вскрытия упаковки – 3 месяца.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

Неиспользованное лекарственное средство утилизируют в соответствии с требованиями национального законодательства.



Рометар

(ксилазина гидрохлорид)

**Раствор для инъекций
внутримышечно, подкожно или внутривенно**



Показания к применению

РОМЕТАР назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, собакам и кошкам в качестве успокаивающего средства для облегчения проведения операций, для успокоения животного во время стресса, при проведении общей анестезии и т. д.

Состав и форма выпуска

РОМЕТАР содержит в 1 мл действующее вещество – ксилазина гидрохлорид (20 мг).

Выпускают препарат расфасованным в прозрачные стеклянные флаконы по 50 мл. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

Ксилазин относится к группе седативных средств с миорелаксирующим действием. Обладает (в зависимости от дозы) успокаивающим, обезболивающим и миорелаксирующим действиями.

После внутримышечного или подкожного введения препарата его действие проявляется через 5-20 минут, при внутривенном введении – через 1-5 минут.

Продолжительность успокаивающего действия у крупного рогатого скота – от 30 минут до 5 часов, у лошадей – от 30 минут до 1 часа, у мелкого рогатого скота, собак и кошек – от 1 до 2 часов.



Режим дозирования

Препарат вводят внутримышечно, подкожно или внутривенно, а также в комбинации с бутормидором, кетаминном и барбитуратами для усиления его действия.

Крупному рогатому скоту средство вводят внутримышечно:

– для успокоения – 0,25 мл / 100 кг живого веса (животные стоят на ногах);

– для среднего успокоения с продолжительной мышечной релаксацией – 0,5 мл / 100 кг (животные стоят на ногах);

– для сильного успокоения животного с интенсивной и продолжительной мышечной релаксацией, яркой аналгезией – 1,0 мл / 100 кг (животные в лежачем положении);

– при болезненных и продолжительных операциях взрослым животным – 1,5 мл / 100 кг, наступает глубокая седация с полным снижением мышечного тонуса и высокой степенью аналгезии.

Лошадям препарат вводят внутривенно (струйно, медленно) в дозе 3,0-5,0 мл / 100 кг массы животного. Седация наступает после введения в течение 5 минут с продолжительностью до 20 минут.

Овцам, козам препарат вводят внутримышечно в дозе 0,05-0,15 мл / 10 кг массы животного.

Собакам – 0,05-0,10 мл / кг массы животного.

Кошкам препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 0,05-0,10 мл / кг массы животного.

Противопоказания

Применение препарата противопоказано в последнем триместре беременности (повышение тонуса миометрия), при механических повреждениях желудочно-кишечного тракта (закупорка пищевода, заворот желудка), нарушении проводимости сердечной мышцы, болезнях легких, печени, почек, сахарном диабете, а также при болезнях, сопровождающихся рвотой.

Особые указания

В случае передозировки или для ускорения выхода животного из наркоза внутривенно или внутримышечно вводят метоклопрамида гидрохлорид в дозе 0,5 мг/кг 2-3 раза в сутки, антиседан – 0,2 мг/кг внутримышечно, доксапрам; форсируют диурез.

Внутривенно капельно (осторожно!) вводят дофамин в дозе 10 мкг/кг/мин, 5%-й раствор натрия гидрокарбоната, 0,037%-й раствор натрия гипохлорита в дозе 7-10 мл/кг.

При отеке легких внутривенно вводят гипертонические растворы глюкозы и кальция хлорида.

Убой животных на мясо допускается не ранее чем через 5 суток после прекращения применения препарата, а употребление молока в пищевых целях – не ранее чем через 4 суток.

**Условия и сроки хранения**

РОМЕТАР хранят по списку Б в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 °С.

Срок годности в закрытой заводской упаковке – 3 года от даты производства. После вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 28 дней. Открытый флакон следует хранить при температуре от 2 до 8 °С.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



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 алюминиевые 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 МИЗОФЕН®-Ф содержит в 1,0 г флорфеникол (10 мг), левамизола гидрохлорид (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.*) микроорганизмов, 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 50S-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 МИЗОФЕН®-Ф закладывают стеклянкой 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 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

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

Особые указания

Мясо и молоко животных в период и после применения мази можно использовать без ограничений.



Мази

Условия и сроки хранения

Хранят МИЗОФЕН®-Ф в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С.

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



Фломеколь

(флорфеникол, метилурацил)

Мазь для наружного применения



Показания к применению

ФЛОМЕКОЛЬ применяют для лечения сельскохозяйственных животных, собак и кошек при патологиях кожи (ранах, язвах, ожогах и др.).

Состав и форма выпуска

Препарат представляет собой густую массу от белого до светло-желтого цвета.

В 1,0 г средства 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 в 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 мази, 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 50S-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. Препарат 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 мази и возникновении аллергических реакций ее использование прекращают и назначают антигистаминные средства.

С осторожностью применять 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 мази можно использовать без ограничений.

Запрещается назначать 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 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, для профилактики послеродовых осложнений (тетания, послеродовой парез); как тонизирующее средство при перенапряжении и повышенной активности у лошадей до соревнований (за 2-3 дня); назначается 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 благодаря 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%, цианокобаламин – 0,01%, а также вспомогательные вещества (до 100%).

Препарат 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 средства, – 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 т. ч. сердечной).

Бутафосфан улучшает утилизацию глюкозы в крови, что способствует стимуляции энергетического обмена; ускоряет процессы метаболизма благодаря стимуляции цикла АДФ – АТФ; активизирует все функции печени; повышает неспецифическую резистентность организма; стимулирует гладкую мускулатуру и увеличивает 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 углеводов молекул. Способствует проникновению через мембраны митохондрий и расщеплению длинноцепочечных жирных кислот с образованием ацетил-КоА (необходим для обеспечения активности пируваткарбоксилазы в процессе глюконеогенеза, появления кетоновых тел, синтеза холина и его эфиров, окислительного фосфорилирования и образования АТФ).

Никотинамид (витамин РР) стимулирует синтез никотинамидадениндинуклеотида (НАД) и никотинамидадениндинуклеотидфосфата (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 Е) 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 В₆) фосфорилируется и в виде пиридоксаль-фосфата входит в состав ферментов, катализирующих декарбок-сирование 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 В₁₂, фолиевой кислоты, в синтезе порфиринов, в обмене ненасыщенных жирных кислот.

Декспантенол относится к витаминам группы В, 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 В₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой, 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 В₁₂) 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) назначают животным внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 4-5 дней. Разовые дозы препарата (мл на одно животное) при острых за-



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

болезнях составляют: у лошадей, крупного рогатого скота – 10-25 мл; у телят, жеребят – 5-12 мл; у овец, коз – 2,5-8 мл; у ягнят, козлят – 1,5-2,5 мл; у свиней – 2,5-10 мл; у поросят-сосунов – 1-2,5 мл; у собак – 0,5-5 мл; у кошек – 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 препарата не установлено.

Особенностей действия при первом применении и при отмене лекарственного средства 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4 до 20 °С.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.



Метаболаза

(комплекс витаминов, аминокислот, сахара)

Раствор для инъекций

внутривенно, подкожно или интраперитонеально



Показания к применению

Назначают с лечебной целью всем видам животных для снятия токсикоза и хронической усталости путем регуляции обмена белков, жиров, углеводов и восстановления клеток печеночной и мышечной ткани.

Состав и форма выпуска

МЕТАБОЛАЗУ выпускают в форме раствора для инъекций, содержащего в 1 мл в качестве действующих веществ не менее 5,8 мг L-карнитина в форме L-карнитина гидрохлорида; 0,19 мг тиоктовой кислоты; 0,14 мг пиридоксина гидрохлорида; 0,0285 мг цианокобаламина; 19 мг D,L-ацетилметионина; 2,3 мг L-аргинина; 1,45 мг L-орнитина в форме L-орнитина гидрохлорида; 1,14 мг L-цитруллина; 0,6 мг L-лизина в форме L-лизина гидрохлорида; 1,4 мг глицина; 1,4 мг глутаминовой кислоты; 1,4 мг аспарагиновой кислоты; 47,5 мг фруктозы; 76 мг сорбитола, а также в качестве вспомогательных – натрия метилпарагидроксибензоат, натрия пропилпарагидроксибензоат, натрия гидроксид, этиловый спирт и воду для инъекций. Препарат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 250 и 500 мл.

Фармакологические свойства

Действующие вещества МЕТАБОЛАЗЫ способны активировать пути обмена веществ, позволяя удалять остаточные катаболиты, образующиеся в результате токсикоза, усталости или стресса:



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

- витамины: L-карнитин облегчает окисление жирных кислот; тиоктовая кислота обеспечивает липотропное и антинекротическое действие в случае жировой инфильтрации и скапливания в печени жиров и некроза печени; витамины B_6 и B_{12} действуют на основных стадиях процесса метаболизма и оказывают липотропное и защитное воздействие на печень;
- аминокислоты являются прекурсорами коэнзимов и/или необходимыми субстратами для enzymных реакций: ацетилметионин (липотропин и обладает защитным воздействием на печень), L-орнитин, L-аргинин, L-цитруллин (снижение уровня азота в крови), L-лизин (прекурсор L-карнитина), глицин, аспарагиновая и глутаминовая кислоты (оказывают действие на детоксикацию почек и печени);
- сахара: быстродействующая фруктоза и менее активный сорбитол оказывают глюкогенное и антикетогенное действие.

Режим дозирования

МЕТАБОЛАЗУ назначают животным в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту, буйволам, оленям, лошадям, свиньям – 150-500 мл дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально;
- молодняку крупного рогатого скота и буйволов, жеребят и взрослым овцам и козам – 250 мл дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально;
- поросятам и свиньям на откорме – 20-40 мл / 10 кг массы тела дважды в день подкожно.
- ягнятам и козлятам – 20-40 мл / 10 кг массы тела дважды в день внутривенно, подкожно или интраперитонеально;
- кроликам и кошкам – 2-4 мл/кг массы тела дважды в день подкожно (инъекции делать в нескольких местах);
- собакам – 2-4 мл/кг массы тела дважды в день внутривенно или подкожно.

Противопоказания

Противопоказаний к применению МЕТАБОЛАЗЫ в указанных дозах не установлено.

Особые указания

Лекарственное средство совместимо с другими препаратами.

Продукцию животноводства после применения МЕТАБОЛАЗЫ можно использовать без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей помещении при температуре от 4 до 25 °С.

Срок годности – 2 года от даты производства.

Производитель

«ФАТРО С.п.А.», Одзано-дель-Эмилия (Болонья), Италия.



Продактив® Гепато (витамины B₁, B₂, B₆, B₁₂, бетаин, лизин, метионин, L-карнитин, инозитол (витамин B₈))

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 B 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;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой смесь витаминов и аминокислот в составе из расчета на 1 литр: витамина B₁ – 0,02 г, вита-



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

мина B_2 – 0,005 г, витамина B_6 – 0,04 г, витамина B_{12} – 0,006 г, бетаина – 150 г, лизина – 50 г, метионина – 10 г, L-карнитина – 50 г, инозитола (витамина B_8) – 1 г, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата и дистиллированной воды (до 1 л).

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в препарате 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 катализаторами обменных процессов. Аминокислоты – структурные единицы тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. Бетаин является источником лабильных метильных групп для метилирования гомоцистеина в печени. В совокупности 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. 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 препарата в дозе 0,5 см³ / 1 л воды в течение 5 дней: первый раз – за 30 дней, второй раз – за 14 дней до даты предполагаемых родов. При необходимости курс введения препарата повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов лекарственное средство вводят курсами по 4-5 дней каждые 6 месяцев.

При применении препарата 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 препарата в рекомендуемых количествах не выявлено.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения препарата 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 до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Витаминно-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® Форте

(витамины А, D₃, Е, В₁, В₂, В₆, В₁₂, К₃, 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 во время вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, 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;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой комплекс витаминов, аминокислот и микроэлементов в составе из расчета на 1 литр:



А – 10 000 000 МЕ, фолиевой кислоты – 0,1 г, D₃ – 2 000 000 МЕ, лизина – 20 г, Е (D, L-α-токоферола ацетата) – 5 000 мг, метионина – 10 г, В₁ – 1,25 г, треонина – 10 г, В₂ – 2,0 г, триптофана – 2 г, В₆ – 1,5 г, глицина – 5 г, В₁₂ – 0,005 г, селена – 33 мг, К₃ – 0,6 г, меди – 35 мг, биотина – 0,015 г, цинка – 45 мг, никотинамида – 10 г, D-Са-пантотената – 3,28 г, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата и дистиллированной воды (до 1 л).

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в препарате 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 – структурные единицы тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. В совокупности с хелатными формами микроэлементов 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. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ назначают:

сельскохозяйственной птице:

- при стрессах (перегреве, вакцинации, смене кормления, транспортировке) – 0,5 мл / 1 л воды для поения;



Витаминно-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 (отъеме, перегреве, вакцинации, смене кормления, транспортировке) – 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 препарата повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов лекарственное средство вводят курсами по 4-5 дней каждые 6 месяцев.

При применении препарата вода с лекарственным средством должна являться единственным источником жидкости для животного и находиться в свободном доступе.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам лекарственного средства.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения препарата 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 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 во время вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с ослаблением и размягчением костей.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® AD₃E представляет собой смесь витаминов в составе из расчета на 1 литр: витамина А – 100 000 000 МЕ, витамина D₃ – 20 000 000 МЕ, витамина Е (D, L-α-токоферола ацетата) – 20 000 мг, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата и дистиллированной воды (до 1 л).

ПРОДАКТИВ® AD₃E не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в препарате 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. 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 сенсибилизирующего, эмбриотоксического, 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 препарата в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам лекарственного средства

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения препарата 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 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 -токоферола ацетат), 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 витамина E, селена и органического цинка в составе из расчета на 1 литр: витамина E (D, L- α -токоферола ацетата) – 100 000 мг, селена (селенита натрия) – 200 мг, цинка (глицинного хелата цинка) – 10 000 мг, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата, антиоксиданта ВНТ (бутилгидрокситолуола), пропиленгликоля и дистиллированной воды (до 1 л). Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в средстве не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.



Витаминно-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 миопатии 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 (аномалиях, уродствах). В кормовой добавке цинк находится в органической высокодоступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn назначают:



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 давать 1 мл средства на одно животное в сутки в течение 3-5 дней. Необходимо растворить необходимую дозу препарата в теплой воде, молоке или его заменителе.

свиньям:

- при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода средства 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;
- для профилактики рекомендуется уменьшить лечебную дозировку в 2 раза. Продолжительность – 3-5 дней.

сельскохозяйственной птице:

- с профилактической целью рекомендуется введение препарата из расчета 1 л на 2 000 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 средства составляет 1 л на 1 000 л питьевой воды (или 1 мл препарата на 10 кг живой массы в сутки) в течение 3-5 дней. Вода с растворенным в ней средством должна быть единственным источником питья.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении препарата 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 препарата 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 до 25 °С.

Срок годности – 18 месяцев от даты производства в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Гаммавит Био

(комплекс иммуноглобулинов, витаминов, и тетрациклина гидрохлорида)

Порошок для приготовления суспензии



Показания к применению

ГАММАВИТ БИО назначается для повышения пассивного иммунитета, нормализации процессов пищеварения, увеличения интенсивности роста и сохранности новорожденных телят.

Состав и форма выпуска

ГАММАВИТ БИО содержит в качестве действующих веществ:

- тетрациклина гидрохлорид – 750 мг;
- иммуноглобулины крупного рогатого скота – 500 мг;
- альфа-токоферола ацетат – 30 мг;
- ретинола ацетат – 200 000 МЕ;
- кальциферол – 15 000 МЕ.

По внешнему виду препарат представляет собой светло-желтый порошок.

Выпускают ГАММАВИТ БИО расфасованным по 25 г в пакетах.

Фармакологические свойства

ГАММАВИТ БИО содержит тетрациклина гидрохлорид, гомологичную сыворотку иммуноглобулина крупного рогатого скота, микроэлементы и витамины.

Тетрациклина гидрохлорид – бактериостатический антибиотик из группы тетрациклинов. Нарушает образование комплекса между транспортной РНК и рибосомой микробной клетки, что приводит к подавлению синтеза белка. Активен в отношении грамположительных микроорганизмов.

Имуноглобулины крупного рогатого скота являются основным фактором защиты телят в ранний постнатальный период.

Альфа-токоферола ацетат (витамин E) – участвует в биосинтезе белков и пролиферации клеток. Оказывает антиоксидантный эффект, улучшает тканевое дыхание. Предотвращает развитие дистрофических процессов. Имеет высокую специфичность действия на обменные процессы.

Ретинола ацетат (витамин A) участвует в регуляции процессов ро-



ста, в обмене веществ в организме, в регенерации кожного покрова и слизистых оболочек.

Кальциферол (витамин D) обеспечивает нормальный рост и развитие костей, предупреждает рахит и остеопороз, регулирует минеральный обмен и способствует отложению кальция в костной ткани, таким образом препятствуя остеомалации (размягчению) костей.

Режим дозирования

Содержимое пакета разбавляется в 200 мл воды, подогретой до температуры 25-30 °С, тщательно размешивается до получения однородной суспензии.

Суспензия вводится перорально, сразу после приготовления.

Дозировка составляет 25 г (1 пакетик) на теленка.

Противопоказания

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

Особые указания

Продукты животноводства можно использовать без ограничений через 72 часа после последнего применения препарата.

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 не выше 25°С.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства.

Запрещается использовать препарат после окончания его срока годности.



Кобибин РК Нео

Вакцина



Показания к применению

Вакцина применяется для иммунизации стельных коров и нетелей с целью пассивной иммунизации телят против желудочно-кишечных заболеваний, вызванных ротавирусом, коронавирусом и энтеропатогенными штаммами *E. coli*.

Преимущества:

- комплексная защита телят от ротавирусной, коронавирусной инфекций и колибактериоза;
- высокая концентрация антигенов в одной иммунизирующей дозе;
- современный масляный адъювант Montanide ISA 70 VG усиливает иммуногенные свойства вакцины;
- небольшой объем иммунизирующей дозы;
- отсутствие побочных реакций в месте введения.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: эмульсия.

Вакцина содержит:

- ротавирус крупного рогатого скота (*Rotavirus bovinum*), штамм ТМ-91, инактивированный ОА ≥ 1 ;
- коронавирус крупного рогатого скота (*Coronavirus bovinum*), штамм С-197, инактивированный ОА ≥ 1 ;
- кишечную палочку (*E. coli*) – 3 серовара инактивированных энтеропатогенных штаммов: О8:К35, К99; О9:К35, К99; О101:К30, К99 ОА ≥ 1 .

Адъювант: масляный адъювант Montanide ISA 70.



Вспомогательные вещества: раствор формальдегида (35%) – макс. 3,8 мг, тиомерсал – 0,2 мг, натрия хлорид – макс. 13,5 мг.

По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию бело-серого цвета.

Препарат расфасован в стеклянные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.

Биологические свойства

КОЛИБИН РК НЕО – вакцина, инактивированная, эмульсионная, против рота-, коронавирусной инфекций и колибактериоза крупного рогатого скота. После введения в организм животного вызывает формирование активного иммунитета у взрослых особей с последующим формированием пассивного иммунитета у телят к возбудителям рота-, коронавирусной инфекций и колибактериоза. Телята получают иммунитет при кормлении молозивом от привитых коров в первые часы после рождения. Формирование колострального иммунитета у новорожденных телят происходит благодаря молозивным иммуноглобулинам с момента начала вскармливания.

Режим дозирования

Вакцину вводят внутримышечно в область бедра в дозе 2 мл на голову. Перед применением ее предварительно подогревают до температуры 20-25 °С и тщательно встряхивают.

Первично стельных коров и нетелей прививают два раза с интервалом в 21 день: в 7-5 недель и в 4-2 недели до даты предполагаемого отела.

Последующие вакцинации проводятся один раз за 4-2 недели перед каждым следующим отелом.

Сроки ожидания

Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Препарат и растворитель хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности вакцины в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 2 года с даты выпуска. Срок годности после вскрытия первичной упаковки – 10 часов. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



БиоБос ИБР (маркерная живая)

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота в племенных хозяйствах молочного и мясного направлений, а также в других хозяйствах, находящихся в неблагополучных и угрожаемых зонах.

Преимущества:

- возможность применения вакцины телятам с 14-дневного возраста;
- вызывает формирование активного иммунитета против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (IBR);
- маркерная вакцина не стимулирует выработку антител к гликопротеинам Е вируса ИРТ, что позволяет отличать привитый вакциной крупный рогатый скот от скота, инфицированного полевым вирусом ИРТ или привитого немаркированной вакциной против этого вируса.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: лиофилизат и растворитель для приготовления суспензии.

Вакцина содержит вирус герпеса крупного рогатого скота 1-го типа (BHV-1), штамм Bio-27: IBR gE-отрицательные, аттенуированные.

Растворитель (разбавитель А) представляет собой стерильный фосфатный буферный раствор, в состав которого входят хлорид на-



трия, хлористый калий, динатрия фосфата додекагидрат, дигидрофосфат калия, вода для инъекций.

По внешнему виду вакцина (лиофилизат) представляет собой пористую массу от кремового до желтоватого цвета. Растворитель – прозрачная бесцветная жидкость. Приготовленная суспензия однородна, от желтого до розового цвета, с небольшим осадком; иногда раствор может быть красного цвета.

Вакцина (лиофилизат) расфасована во флаконы из стекла, герметично укупоренные резиновой пробкой и обкатанные алюминиевыми колпачками. Разбавитель А расфасован во флаконы из стекла, герметично укупоренные резиновой пробкой и обкатанные алюминиевыми колпачками.

Биологические свойства

БИОБОС ИБР (маркерная живая) – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

Вакцина вызывает формирование активного иммунитета против герпес-вируса крупного рогатого скота 1-го типа (BHV-1) / инфекционного ринотрахеита КРС (IBR). Иммунитет вырабатывается через 7 дней после интраназального введения вакцины и через 14 дней после внутримышечного введения препарата серологически негативным животным, сохраняется до 6 месяцев после первой иммунизации и ревакцинации.

Согласно проведенным провокационным испытаниям на животных в возрасте от 2 недель и старше, не имевших материнских антител, было доказано, что продолжительность иммунитета после интраназального введения вакцины сохранялась до 10 недель, что позволяет осуществлять вакцинацию второй раз в возрасте 3 месяцев внутримышечно.

Ревакцинация всегда проводится внутримышечно одной дозой каждые 6 месяцев после завершения первичной вакцинации. Иммунитет сохраняется на протяжении 6 месяцев после ревакцинации.

Вакцина не стимулирует выработку антител к гликопротеинам Е вируса ИРТ (вакцина маркерная). Это позволяет отличать привитый настоящей вакциной крупный рогатый скот от скота, инфицированного полевым вирусом ИРТ или привитого немаркированной вакциной против этого вируса.

Режим дозирования

Препарат телятам в возрасте от 2 недель до 3 месяцев вводят интраназально, животным старше 3-х месяцев – внутримышечно в дозе 2 мл на голову. Перед применением приготовленную вакцину предварительно подогревают до температуры 20-25 °С и тщательно встряхивают.



Вакцины

Первичная вакцинация

Телят вакцинируют двукратно: первый раз – в возрасте 14 дней и старше интраназально, второй раз вакцинируют в возрасте 3 месяцев и старше, внутримышечно. Для интраназальной вакцинации используют специальный аппликатор для интраназального введения, с помощью которого в ноздрю теленка вводят 1 мл растворенной вакцины (суммарная доза – 2 мл). Для исключения передачи инфекции следует использовать для каждого животного отдельный аппликатор.

Основная вакцинация

Животных старше 3 месяцев – в том числе стельных и (или) лактирующих, вакцинируют внутримышечно один раз в объеме 2 мл.

Ревакцинация

Однократно внутримышечно каждые 6 месяцев после завершения первичной вакцинации. Иммунитет сохраняется на протяжении 6 месяцев после ревакцинации.

Следует избегать нарушения схемы вакцинации, так как это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Сроки ожидания

Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Препарат и растворитель хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности вакцины (лиофилизата) в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 2 года с даты выпуска. Срок годности разбавителя А в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 4 года с даты выпуска. Срок годности приготовленного по инструкции раствора – 8 часов. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



БиоБос ИБР

(маркерная инактивированная)

Вакцина



Показания к применению

БИОБОС ИБР (маркерная вакцина инактивированная) предназначена для активной иммунизации крупного рогатого скота против инфекционного ринотрахеита в хозяйствах молочного и мясного направления.

Состав и форма выпуска

Вакцина в одной дозе (2 мл) содержит инактивированный вирус герпеса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота, штамм Bio-27: IBRgE, с добавлением вспомогательных веществ (тиомерсал: 0,17-0,23 мг, масляный адъювант, геля алюминия гидроксида: 6,0 мг).

Вакцина расфасована в стеклянные или пластиковые флаконы по 10, 50 и 100 мл, герметично укупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками.

Биологические свойства

БИОБОС ИБР (маркерная вакцина инактивированная) против инфекционного ринотрахеита КРС – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения.

Вакцина предназначена для выработки активного иммунитета против вируса герпеса крупного рогатого скота 1 типа (BHV-1) / инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (IBR).



Вакцины

Вакцина не стимулирует выработку антител к гликопротеинам E вируса IBR (вакцина маркера а).

Данная вакцина позволяет дифференцировать вакцинированных животных от инфицированных полевым вирусом IBR.

Иммунитет вырабатывается в течение 3 недель, после первичной вакцинации и сохраняется на протяжении 6 месяцев.

Режим дозирования

Вакцину вводят внутримышечно в дозе 2 мл.

Перед применением вакцину подогревают до температуры 15-25 °С и тщательно встряхивают.

Вакцинацию можно проводить животным, начиная с 3-х месячного возраста.

Ревакцинацию проводят в той же дозе (2 мл) через 3 недели.

Ревакцинацию проводят каждые 6 месяцев в дозе 2 мл.

Вакцину не рекомендуется применять совместно с другими иммунобиологическими препаратами.

Сроки ожидания

Мясо и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности вакцины в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 2 года с даты выпуска.

Срок годности после вскрытия первичной упаковки – 10 часов.

По истечении срока годности вакцина и растворитель к применению не пригодны.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



БиоБос РеспИ 2 (интраназальная)

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики респираторно-синцитиальной инфекции и вируса парагриппа-3 крупного рогатого скота в возрасте 10 дней и старше в племенных хозяйствах молочного и мясного направлений, а также в других хозяйствах, находящихся в неблагополучных и угрожаемых зонах.

Преимущества:

- возможность применения вакцины телятам с 10-дневного возраста;
- защита телят от респираторных инфекций в возрасте до 3 месяцев;
- удобство и эффективность использования при помощи современного и практичного интраназального аппликатора;
- формирование активного иммунитета на 12 недель уже через 10 суток после однократной вакцинации;
- удобная иммунизирующая дозировка и способ введения – 2 мл интраназально;
- последующая модульная вакцинация с использованием вакцин БИОБОС РЕСПИ 3 и БИОБОС РЕСПИ 4, защищает телят от респираторного синдрома крупного рогатого скота (BRDC) в течение всего критического периода опасности инфицирования.



Состав и форма выпуска

Лиофилизат и растворитель (разбавитель А) для приготовления интраназальной суспензии.

Одна доза вакцины (2 мл) содержит:

- респираторно-синцитиальный вирус крупного рогатого скота (*Virus respiratoris syncytialis bovis*), модифицированный, живой, штамм Bio 24/А, минимум $10^{4,0}$, максимум $10^{6,0}$ TCID₅₀;
- вирус парагриппа-3 крупного рогатого скота (*Virus parainfluenzis-3 bovis*), модифицированный, живой, штамм Bio 23/А, минимум $10^{5,0}$, максимум $10^{7,5}$ TCID₅₀;
- вспомогательные вещества: триметамол, ЭДТА, сахароза, декстран 70, вода для инъекций.

Растворитель (разбавитель А) представляет собой раствор, в состав которого входят хлорид натрия, хлористый калий, динатрий-фосфат додекагидрат, дигидрофосфат калия, вода для инъекций.

По внешнему виду вакцина (лиофилизат) представляет собой пористую массу желтоватого цвета. Растворитель – прозрачная бесцветная жидкость. Приготовленная суспензия однородна, от желтого до розового цвета, с небольшим осадком, иногда раствор может быть красного цвета.

Вакцина расфасована по 5 доз (3 мл – объем до лиофилизации) в стеклянные флаконы, герметично закупоренные резиновой прокалываемой пробкой и запечатанные алюминиевым колпачком.

Растворитель расфасован по 10 мл в стеклянные флаконы, герметично закупоренные резиновой прокалываемой пробкой и запечатанные алюминиевым колпачком.

Биологические свойства

БИОБОС РЕСПИ 2 (вакцина интраназальная) – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения. Вызывает формирование активного иммунитета к вирусу респираторно-синцитиальной инфекции и парагриппу-3 крупного рогатого скота через 10 дней после однократной вакцинации, который сохраняется в течение 12 недель.

Режим дозирования

Препарат вводят интраназально в дозе 2 мл. Перед применением разведенную вакцину предварительно подогревают до температуры 20-25 °С и тщательно встряхивают. Телят вакцинируют в возрасте 10 дней и старше интраназально. Для этого используют специальный аппликатор для интраназального введения, с помощью которого в ноздрю теленка вводят 1 мл растворенной вакцины (суммарная доза – 2 мл). Во избежание передачи инфекции следует использовать для каждого животного отдельный аппликатор.

**Сроки ожидания**

Продукты убоя от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Препарат и растворитель хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности ветеринарного лекарственного средства в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения:

- лиофилизата – 2 года с даты выпуска;
- растворителя – 4 года с даты выпуска.

Срок годности приготовленной по инструкции суспензии – 2 часа. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



БиоБос Респи 3

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для активной иммунизации крупного рогатого скота против вируса парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции, а также против бактерий *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* (серотип A1).

Преимущества:

- возможность применения вакцины телятам с 14-дневного возраста;
- препарат обеспечивает высокоэффективную защиту крупного рогатого скота от основных патогенов респираторного тракта;
- адъювант, гидроксид алюминия, минимизирует нежелательные реакции со стороны иммунной системы после введения вакцин и усиливает иммунный ответ;
- позволяет сформировать оптимальную программу вакцинации в зависимости от эпизоотической ситуации и эффективно защитить стадо от инфекционных заболеваний на всех этапах производственного цикла.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Одна доза вакцины (2 мл) содержит:

- респираторно-синцитиальный вирус крупного рогатого скота



(*Virus respiratoris syncytialis bovis*), инактивированный, штамм BIO-24 OA ≥ 1 ;

- вирус парагриппа-3 крупного рогатого скота (*Virus parainfluenzis 3 bovis*), инактивированный, штамм BIO-23 OA ≥ 1 ;
- инактивированные бактерии *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, штамм DSM 5283, серовар 1A OA ≥ 1 .

Адьювант: алюминия гидроксид (2%) – 0,4мл, сапонин (Квил А, 1%) – 0,04 мл.

Вспомогательные вещества: раствор формальдегида (35%) – 0,05%, тиомерсал – 0,01%.

По внешнему виду препарат представляет собой розоватую жидкость с небольшим осадком.

Вакцина расфасована во флаконы из стекла, герметично закупоренные резиновыми прокалываемыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками или колпачками flip off.

Биологические свойства

БИОБОС РЕСПИ 3 – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

Вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота к вирусу респираторно-синцитиальной инфекции, вирусу парагриппа-3 и *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* через 3 недели после проведения ревакцинации. Повторную иммунизацию рекомендуется проводить с интервалом 6 месяцев после первичной вакцинации, поскольку иммунитет сохраняется в течение 6 месяцев. Симптомов патологических признаков при введении десятикратной дозы вакцины не установлено.

Режим дозирования

Вакцину вводят подкожно в дозе 2 мл. Перед применением ее предварительно подогревают до температуры 20-25 °С и слегка взбалтывают.

Первичная иммунизация: вакцинацию можно проводить у животных начиная с 2-недельного возраста (при начале вакцинации следует учитывать наличие материнских антител). Повторную вакцинацию осуществляют через 2-4 недели после первой.

Ревакцинация: проводится однократно через 6 месяцев после первичной вакцинации. По необходимости в неблагополучных по указанным заболеваниям хозяйствах, а также при угрозе заражения при транспортировке, комплектовании нового стада, при перемещениях и т. д. животных дополнительно вакцинируют за 2 недели до предполагаемого периода риска.

Вакцинация стельных коров: с последующей повторной вакцинацией в течение 7-5 недель и 4-2 недель до ожидаемой даты отела проводится в целях формирования колострального иммунитета у телят.



Вакцины

Сроки ожидания

Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Препарат и растворитель хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности вакцины в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 2 года с даты выпуска. Срок годности после вскрытия первичной упаковки – 10 часов. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



БиоБос Респи 4

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для активной иммунизации крупного рогатого скота против вируса парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции, вирусной диареи КРС, а также против бактерий *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* (серотип А1).

Преимущества:

- возможность применения вакцины телятам с 14-дневного возраста;
- препарат обеспечивает высокоэффективную защиту крупного рогатого скота от основных патогенов респираторного тракта;
- адъювант, гидроксид алюминия, минимизирует нежелательные реакции со стороны иммунной системы после введения вакцин и усиливает иммунный ответ;
- позволяет сформировать оптимальную программу вакцинации в зависимости от эпизоотической ситуации и эффективно защитить стадо от инфекционных заболеваний на всех этапах производственного цикла.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

Одна доза вакцины (2 мл) содержит:

- респираторно-синцитиальный вирус крупного рогатого скота



Вакцины

(*Virus respiratoris syncytialis bovis*), инактивированный, штамм BIO-24 ОА ≥ 1 ;

- вирус парагриппа-3 крупного рогатого скота (*Virus parainfluenzis 3 bovis*), инактивированный, штамм BIO-23 ОА ≥ 1 ;
- вирус диареи крупного рогатого скота (*Virus diarrhoeae bovis*), инактивированный, штамм BIO-25 ОА ≥ 1 ;
- инактивированные бактерии *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, штамм DSM 5283, серовар 1А ОА ≥ 1 .

Адьювант: алюминия гидроксид (2%) – 0,4мл, сапонин (Квил А, 1%) – 0,04 мл.

Вспомогательные вещества: формальдегида 35% раствор – 0,05%, тиомерсал – 0,01%.

По внешнему виду препарат представляет собой розоватую жидкость с небольшим осадком.

Вакцина расфасована во флаконы из стекла, герметично закупоренные резиновыми прокалываемыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками или колпачками flip off.

Биологические свойства

БИОБОС РЕСПИ 4 – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

Вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота против вируса парагриппа-3, респираторно-синцитиальной инфекции, вирусной диареи КРС, а также против бактерий *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* через 3 недели после проведения повторной иммунизации. Ревакцинацию рекомендуется осуществлять с интервалом 6 месяцев после первичной вакцинации.

Режим дозирования

Препарат вводят подкожно в дозе 2 мл. Перед применением вакцину предварительно подогревают до температуры 20-25 °С и слегка взбалтывают.

Первичная иммунизация: вакцинацию можно проводить у животных начиная с 2-недельного возраста (при начале вакцинации следует учитывать наличие материнских антител). Повторную вакцинацию осуществляют через 2-4 недели после первой.

Ревакцинация: проводится однократно через 6 месяцев после первичной вакцинации.

По необходимости в неблагополучных по указанным заболеваниям хозяйствах, а также при угрозе заражения при транспортировке, комплектовании нового стада, при перемещениях и т. д. животных дополнительно вакцинируют за 2 недели до предполагаемого периода риска.

Вакцинация стельных коров: с последующей повторной вакцина-



цией в течение 7-5 недель и 4-2 недель до ожидаемой даты отела проводится в целях формирования колострального иммунитета у телят.

Сроки ожидания

Продукты убоя и молоко от вакцинированных животных реализуют без ограничений независимо от срока вакцинации.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С.

Срок годности вакцины в закрытой, неповрежденной упаковке производителя при соблюдении условий транспортировки и хранения – 2 года с даты выпуска. Срок годности после вскрытия первичной упаковки – 10 часов. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Лактик Тест

Тестер для определения количества соматических клеток в молоке



Описание

Тестер для определения количества соматических клеток в молоке. Определяет состояние вымени и каждой четверти. Это позволяет выявить заболевание отдельной четверти вымени на ранних стадиях и сократить убытки от потери молокоотдачи. Результаты тестирования обеспечивают высокую чувствительность (более 20%) по сравнению со стандартным молочным тестом.

Характеристики

Позволяет определить наличие соматических клеток в молоке до проявления клинических признаков.

ЛАКТИК ТЕСТ прост в использовании. Быстрая интерпретация результатов.

Специальный дозатор помогает точно дозировать тестер на определенное количество молока для исследования. Инструкция на упаковке позволяет быстро определить степень поражения. Точность обеспечена в 95% исследований. Изменение цвета и/или вязкости показывает увеличение соматических клеток (более 100 000 ЕД). Точность определения зависит от личной практики.

Показания к применению

Как профилактика – каждые 4 недели. Для выявления поражения в определенной четверти вымени. В случае обнаружения пораженного вымени. За 3 недели до сухостойного периода. Десять дней



после лечения – для контроля процесса. Перед продажей животного. Спустя 14 дней после отела.

Порядок применения

Тест должен быть проведен до доения.

Сцедить первые три струйки молока, содержащие повышенное количество соматических клеток и микроорганизмов, в отдельную емкость.

Из каждой доли вымени сцедить немного молока в соответствующую чашу тест-пластины. Слить лишнее молоко до линии указателя уровня. Нажать на дозирующий насос по одному разу. Внести тестер в чашку тест-пластины.

Легкими круговыми движениями перемешать тестер с молоком. Через несколько секунд произвести интерпретацию теста и записать результаты в прилагаемую таблицу. Вылить исследуемую смесь и промыть тест-пластину чистой водой. Ее можно не сушить, она готова к следующему исследованию.

Условия и сроки хранения

Тестер хранят в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей и животных месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 24 месяца. Фасовка – 1 литр.

Производитель

Изготовлено по заказу ООО «Торговый дом ВИК», ИП «ВИК – здоровые животные», Беларусь.



ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ

«ВИК — здоровье животных»



| № п/п | Наименование препарата | Ињекционные растворы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| | | <i>E. coli</i> | <i>Salmonella</i> spp. | <i>Streptococcus</i> spp. | <i>Staphylococcus</i> spp. | <i>Pasteurella</i> spp. | <i>Mycoplasma</i> spp. | <i>Enterobacter</i> spp. | <i>Klebsiella</i> | <i>Pseudomonas</i> | <i>Proteus</i> spp. | <i>Shigella</i> | <i>Corynebacterium</i> spp. | <i>Clostridium</i> spp. | <i>Fusobacterium</i> | <i>Campylobacter</i> spp. | <i>Citrobacter</i> | <i>Listeria</i> | <i>Bacillus</i> spp. | <i>Leptospira</i> | <i>Chlamydia</i> | <i>Rickettsia</i> | |
| 1 | Зитрекс® новинка! | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2 | Тиациклин® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 3 | Оксилонг® 20% ретард | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | Соламокс® новинка! | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | Флорикол® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 6 | Тиоцефур® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 7 | Клиндалспектин® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 8 | Линковик | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Энрофлон® 2,5, 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 |
| 10 | Гентамицин® 4 и 5% | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 11 | Тиланик 5 и 20% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| № п/п | Наименование препарата | Порошки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|---|--|
| | | <i>E. coli</i> | <i>Salmonella</i> spp. | <i>Streptococcus</i> spp. | <i>Staphylococcus</i> spp. | <i>Pasteurella</i> spp. | <i>Mycoplasma</i> spp. | <i>Enterobacter</i> spp. | <i>Klebsiella</i> | <i>Pseudomonas</i> | <i>Proteus</i> spp. | <i>Shigella</i> | <i>Corynebacterium</i> spp. | <i>Clostridium</i> spp. | <i>Fusobacterium</i> | <i>Campylobacter</i> spp. | <i>Citrobacter</i> | <i>Listeria</i> | <i>Bacillus</i> spp. | <i>Leptospira</i> | <i>Chlamydia</i> | <i>Rickettsia</i> | | |
| 12 | Солютистин® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 13 | Клавуксидин® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 14 | Колимиксол® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 15 | Пульмосол® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 16 | Соламокс® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 17 | Соладокси® 500 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 18 | Пульмокит® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 19 | Сультеприм® | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 20 | Тиланик | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 21 | 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 | |
| 22 | Неомицина сульфат | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| 23 | Окситетрациклина гидрохлорид 1000 | 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 рынка ветеринарной фармацевтики
в России и крупнейший производитель
ветеринарных препаратов в СНГ

Москва
+7 (495) 777-67-67

Санкт-Петербург
+7 (812) 249-92-51

Екатеринбург
+7 (343) 382-22-77

Нижний Новгород
+7 (910) 799-07-20

Белгород
+7 (4722) 21-81-51

Курск
+7 (920) 561-35-01

Тюмень
+7 (3452) 61-58-80

Орел
+7 (4862) 44-36-50/54/55

Воронеж
+7 (495) 777-67-67

Ростов-на-Дону
+7 (863) 527-88-60

Краснодар
+7 (861) 290-03-98

Омск
+7 (3812) 66-67-42

Новосибирск
+7 (383) 304-90-51

Казань
+7 (917) 929-33-55

Красноярск
+7 (929) 368-62-00

Иркутск
+7 (914) 933-33-71

Беларусь, Минск
+375 (17) 252-52-54

Беларусь, Витебск
+375 (212) 60-02-30

Казахстан, Алматы
+7 (747) 848-65-44
+7 (923) 763-61-33

www.vicgroup.ru

Консультации по ветеринарным препаратам, кормовым добавкам, средствам санитарии и гигиены для сельскохозяйственных животных и птиц:
+7 (495) 777-67-67; www.vicgroup.ru.

Консультации по ветеринарным препаратам для мелких домашних животных
ООО «ВЕТМАРКЕТ»:
+ 7 (499) 769-20-77;
+ 7 (499) 769-30-77;
+ 7 (499) 769-31-77; www.vetmarket.ru.

Консультации по ветеринарным инструментам и оборудованию,
отдел «ВЕТПРИБОР»:
+7 (495) 777-67-67; www.vetpribor.ru.

ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ – НАША ПРОФЕССИЯ!