



Справочник свиновода



ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

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



2 производственных комплекса



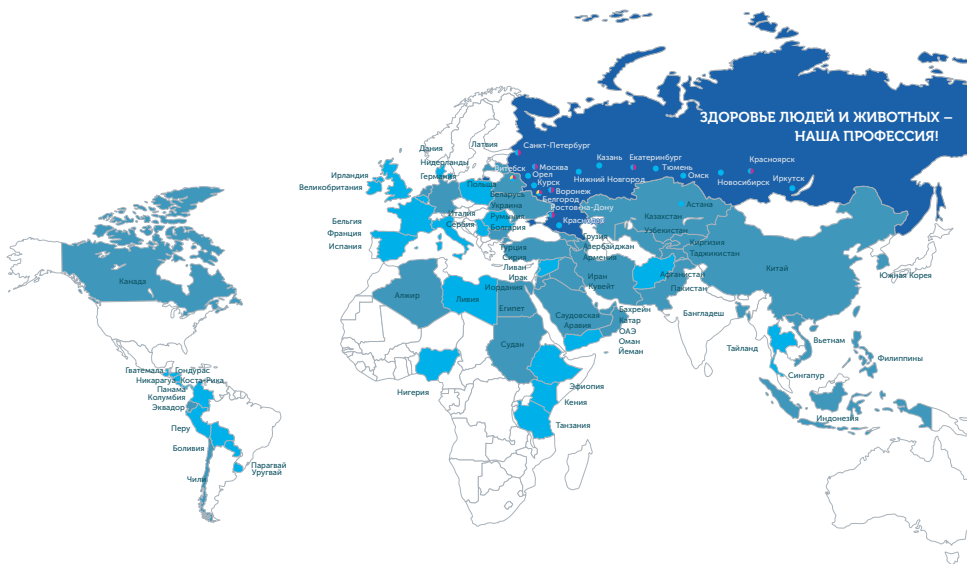
3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



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



ТОРГОВЫЙ
ДОМ
ВИК

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



Профессиональная ветеринарная компания в сегменте ЖИВОТНЫХ-КОМПАЬОНОВ.

КлинКосмик
SelfieLab
Уход за кожей, косметика

Производитель парфюмерно-косметической продукции для людей фармацевта.

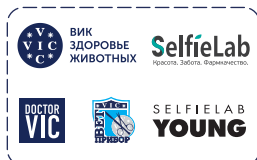
Сертификация

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
СОЛАМОКС®	•	•	•		24
* КЛИНДАСПЕКТИН®	•	•	•		27
ЛИНКОВИК	•		•		30
ТИЛАНИК 5 и 20%	•	•	•		32
ЭНРОФЛОН® 2,5, 5, 10%	•	•	•		34
ШОТАПЕН	•	•			36
МУЛЬТИБИО	•		•		39
РИЛЕКСИН 15%	•	•	•		42
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
* КЛАВУКСИЦИН®	•		•	•	45
КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	48
ПУЛЬМОКИТ®	•		•	•	51
* ПУЛЬМОСОЛ®	•		•	•	53
* СОЛЮТИСТИН®	•	•	•	•	56
СПЕЛИНК® -44			•	•	59
СПЕЛИНК® 660			•	•	61
* ТЕРПЕНТИАМ® 45%			•	•	64
* ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80%			•		67
НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ	•	•	•	•	70
ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 1000	•	•	•	•	72
СОЛАДОКСИ® 500	•	•	•	•	74
СОЛАМОКС®	•		•	•	77
СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	80
ТИАЦИКЛИН®			•		82
ТИЛАНИК	•		•	•	84
ЭНРОФЛОН® 5 и 10%	•	•	•	•	86
ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150	•	•	•	•	88
ФЛАВОДРОП 8%	•		•	•	91

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ







АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свины	С/х птица	
ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* АМОКСИПРЕМ 200	•		•	•	93
* ДОКСИПРЕМ 100, 200	•	•	•	•	96
* КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	99
* ЛИНКОПРЕМ 150			•	•	102
* ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ			•		105
* ФЛОРИПРЕМ 40			•		108
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	111
* ТИАЦИКЛИН®	•	•	•	•	114
ТИЛМИПУЛ®	•		•	•	117
ДОЛИНК®			•	•	120
КВИНОЛАЙН®	•	•	•	•	122
КВИНОЦИКЛИН®	•	•	•	•	125
* КОЛИКВИНОЛ®			•	•	128
ФЛОКС-О-КВИН®	•	•	•	•	131
ФЛОРИКОЛ®			•	•	134
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ					
ЭНРОФЛОН® (таблетки пенообразующие)	•		•		137



АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ





Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свины	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
ИВЕРТИН	•	•	•		140
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20%	•	•	•	•	143
ФЕНБЕНГРАН®	•	•	•		146
АНТИКОКЦИДИЙНЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* ТОЛТРЕКС 5%	•	•	•		149

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ





Fe⁺

ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
УРСОФЕРРАН-100, -200			•		152
* ФЕРЗАКС-ФОРТЕ	•	•	•		154







ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ПРОСОЛЬВИН	•		•		157
СЕРГОН PG 400 + 200			•		160
СЕРГОН	•	•	•		163







НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
ФЛЕКСОПРОФЕН® 10%	•		•		166
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
* ПАРАТЕРМ®	•		•	•	168



МАЗИ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
МИЗОФЕН®-Ф	•	•	•		171
ФЛОМЕКОЛЬ	•	•	•		174

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ



ВИТАМИННО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
АКТИВИТОН	•	•	•		176
МЕТАБОЛАЗА	•	•	•		180
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
ЛИКВИФОС СТРОНГ	•	•	•	•	183
ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО	•	•	•	•	185
ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ	•	•	•	•	188
ПРОДАКТИВ® AD ₃ E	•	•	•	•	191
ПРОДАКТИВ® E/SE/ZN	•	•	•	•	193
ПОДКИСЛИТЕЛИ					
ПРОДАКТИВ® АЦИД SE			•	•	196







ПРОБИОТИЧЕСКИЕ И ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты					стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ОРАЛЬНЫЕ ПАСТЫ					
ПИГ ПРОТЕКТОР			•		198
ПОРОШКИ					
АВИКЕР			•	•	201
РЕСКЬЮ КИТ	•		•	•	204



ВАКЦИНЫ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ИМПРОВАК			•		207
СУВАКЦИН PRRS MLV			•		209
СУВАКЦИН МН-ОДИН			•		213
СУВАКЦИН ЦИРКО			•		215

СОДЕРЖАНИЕ



ВАКЦИНЫ

СУВАКЦИН РСУ МН			•		218
ФАРОШУР ГОЛД В			•		221
ЛИТЕРГАРД LT-C			•		224
РОКОВАК НЕО			•		227
ЭРИПЕСТЕН			•		229
ПАРВОЭРИСИН			•		232



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА И ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ КОМПАНИИ ВЮСНЕК	235
--	-----



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»	240
---	-----



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.

Препарат содержит в 1 мл в качестве действующего вещества азитромицин – 100 мг, а в качестве вспомогательных веществ – N,N-диметилацетамид, кислоту бензойную, спирт бензиловый, тиоглицерин и воду для инъекций.

По внешнему виду средство представляет собой прозрачный, сла-



Антибактериальные препараты

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

Препарат 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 средства 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 (*Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium perfringens*) бактерий, 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 неизмененном 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). 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 средства, вводимый в одну точку, не превышал 7,5 мл.

Противопоказания

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

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование 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 приема препарата. 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, 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, а в качестве вспомогательных веществ: магнезия оксид – 15,1 мг, ронгалит – 2 мг, солюфор – 300 мг, 1-N-метил-2-пирролидон, кислоту аскорбиновую, коллидон и воду для инъекций (до 1 мл).

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



Препарат 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 средства является окситетрациклин, обладающий широким спектром антибактериальной активности. Он оказывает бактериостатическое действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *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).

Поросётам 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 средства превышает для крупного рогатого скота 20 мл, свиней – 10 мл, овец и телят – 5 мл, то введение следует осуществлять в несколько точек.

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



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 раствора 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 можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 7 суток после последнего введения 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

Препарат 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 средства 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 заболеваний бактериальной этиологии мелкого рогатого скота, свиней и лошадей;
- лечение респираторных и урогенитальных болезней собак, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру;
- профилактика бактериальных заболеваний 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 пре-



Антибактериальные препараты

парат 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 т. ч. *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 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 7 суток, или при температуре минус 4-18 °С не более 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 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 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 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 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 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 употреблять без ограничения. Не назначать лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

Условия и сроки хранения

Хранят ТИОЦЕФУР® в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте 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 болезней бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу. Свиньям препарат назначают при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, 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 стеклянные флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

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

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

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

Флуниксина меглумин является нестероидным противовоспалительным препаратом, обладающим жаропонижающим, анальгетическим и противовоспалительным действием. Флуниксин 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.

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

Режим дозирования

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

Свиньям средство 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 приеме ФЛОРИКОЛА® возможны аллергические реакции в виде покраснения, отека перианальной области и мягкого кала, которые не влияют на физиологическое состояние животных, самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

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

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

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

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® животным при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам лекарственного препарата. Запрещается назначение средства лактирующим и беременным животным.

Условия и сроки хранения

ФЛОРИКОЛ® (раствор для инъекций) 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 – 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;
- начинает действовать уже через 30 минут.

Состав и форма выпуска

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

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

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 250, 450 и 500 мл в стеклянные или пластиковые флаконы, закупоренные 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 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 т. ч. *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Arcanobacterium (Corynebacterium)*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella spp.*, *Leptospira spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*

Тиамулин блокирует соединение первой пептидной цепочки на рибосомальном уровне, образуя физиологически неактивный инициационный комплекс, который препятствует построению пептидной цепи. Молекула тиамулина располагается внутри центра пептидилтрансферазы 50S-субъединицы рибосомы.

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

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

В комбинации тиамулин и доксициклин оказывают усиленное действие на микроорганизмы благодаря подавлению 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.

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



Антибактериальные препараты

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. Свиньям, молодняку крупного и мелкого рогатого скота и сельскохозяйственной птице возможно выпаивание препарата с водой в дозе 0,5-1,0 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 препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам раствора и возникновении аллергических реакций его использование 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 применению препарата является выраженная функциональная недостаточность печени и почек, а также индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам раствора.

Не допускается одновременное использование средства совместно с ионофорными антибиотиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до приема ТИАЦИКЛИНА® 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, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.



Условия и сроки хранения

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



Антибактериальные препараты



Соламокс® (амоксициллина тригидрат)

Суспензия для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

СОЛАМОКС® – антибактериальный лекарственный препарат из группы пенициллинов.

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



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

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

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

Режим дозирования

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

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

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

Противопоказания

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

У беременных животных препарат применяют с осторожностью. Запрещается одновременное использование суспензии с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины, фторхинолоны, а также смешивать ее в одном шприце с другими лекарственными средствами.



Антибактериальные препараты

Особые указания

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

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

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

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

Молоко дойных животных можно использовать в пищевых целях не ранее чем через 96 часов после последнего приема суспензии.

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

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности СОЛАМОКСА® – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона срок годности – 28 суток.

Разработчик

ООО «ВИК – здоровье животных», Россия.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



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.

Препарат 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 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*, анаэробных и микро-



Антибактериальные препараты

аэрофильных грамположительных кокков (в т. ч. *Peptococcus spp.* и *Peptostreptococcus spp.*), *Corynebacterium diphtheriae*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium tetani*, *Mycoplasma spp.*, *Bacteroides spp.* (включая *Bacteroides fragilis* и *Bacteroides melaninogenicus*), анаэробных грамположительных бацилл, не образующих спор (в т. ч. *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, – аминоциклический антибиотик, оказывает бактериостатическое действие в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *Escherichia coli*, *Salmonella spp.* В основе механизма его действия 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 препарата с эритромицином, ампициллином, хлорамфениколом, эуфиллином и барбитуратами.



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

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

Срок годности КЛИНДАСПЕКТИНА® – 18 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

После вскрытия флакона срок годности препарата – 28 суток.

Патент № 2227741.



Антибактериальные препараты



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.

Препарат 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 в течение 3-6 часов, а терапевтическая концентрация антибиотика – на протяжении 24 часов.

Линкомицин выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью.



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 средства при указанных условиях хранения – 2 года со дня изготовления.



Антибактериальные препараты



Тиланик 5 и 20% (тилозин)

Раствор для инъекций внутримышечно



Показания к применению:

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

Состав и форма выпуска

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

Препарат 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,



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 антибактериальный эффект препарата.

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 приема ТИЛАНИКА и до истечения четырех суток после последнего введения препарата запрещается применять в пищевых целях. 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.



Антибактериальные препараты



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.

Препарат 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.*,



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 — в течение 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 ягнтям подкожно или внутримышечно, свиньям — внутримышечно в дозе 2,5-5 мг/кг массы тела в течение 3-5 дней, а при синдроме мастит-метрит-агалактия — 2,5 мг/кг массы животного в течение 1-2 дней.

В одно место телятам вводят не более 10 мл, ягнтям — 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.



Шотапен

(прокаин-бензилпенициллин,
бензатин-бензилпенициллин,
дигидрострептомицина сульфат)

Суспензия для инъекций
подкожно или внутримышечно



Показания к применению

ШОТАПЕН применяют для лечения острых и хронических заболеваний бактериальной этиологии органов дыхания, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, желудочно-кишечного тракта, а также мастита, операционных, раневых и послеродовых инфекций у крупного и мелкого рогатого скота, свиней, спортивных лошадей, кошек и собак, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к бензилпенициллину и дигидрострептомицину.

Состав и форма выпуска

ШОТАПЕН в качестве действующих веществ в 100 мл содержит: бензилпенициллин (в форме прокаин-бензилпенициллина) – 5,7 г, бензилпенициллин (в форме бензатина и моногидрата) – 7,4 г, дигидрострептомицин в форме дигидрострептомицина сульфата – 16,4 г, а в качестве вспомогательных – прокаина гидрохлорид, натрия метилпарагидроксibenзоат, натрия пропилгидроксibenзоат, натрия эдетат, натрия формальдегид сульфоксилат, натрия цитрат, карбамид, повидон, макроголглицерол рицинолеат и воду для инъекций (до 100 мл).



По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желто-белого цвета без запаха.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100 и 250 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

Бензилпенициллины в форме прокаин-бензилпенициллина и бензатин-бензилпенициллина, входящие в состав ШОТАПЕНА, относятся к группе пенициллинов узкого спектра действия, оказывающих бактерицидное действие в основном на грамположительные бактерии (*Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*). В основе их механизма действия лежит ингибирование синтеза пептидогликана. Это приводит к прекращению роста бактерий, а также к активизации ферментов, гидролизующих пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки. Растущие клетки перестают делиться, увеличиваются и распадаются с образованием мелких частиц. Особенности пенициллинов являются медленное всасывание и пролонгированное действие при внутримышечном введении.

Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов. Обладает широким спектром антимикробного действия. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Campylobacter spp.* и др.). Антибактериальный эффект основан на связывании молекулы стрептомицина с субчастицами рибосом микробной клетки, что нарушает считывание информации в системе синтеза белка и приводит к включению ошибочных аминокислот в растущую полипептидную цепь. При внутримышечном введении стрептомицин быстро всасывается и незначительно связывается с белками сыворотки крови.

Обладая синергидным эффектом, компоненты препарата проявляют взаимоусиливающее действие, благодаря чему увеличивается спектр активности, а устойчивость бактерий развивается медленнее. После однократного введения терапевтическая концентрация средства в крови обнаруживается уже через 2 часа и сохраняется до 72 часов.

Препарат выводится из организма преимущественно с мочой, у лактирующих животных – частично с молоком. Кумуляции при нормальной выделительной функции почек не происходит.

Режим дозирования

Препарат вводят однократно подкожно или внутримышечно в следующих дозировках:



Антибактериальные препараты

- крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, спортивным лошадям – 1-2 мл на 20 кг массы животного;
- кошкам, собакам – 1-2 мл на 25 кг массы животного.

При необходимости возможно повторное введение препарата через 72 часа.

Если объем одной инъекции превышает для крупного рогатого скота и лошадей – 20 мл, свиней – 10 мл, мелкого рогатого скота и телят – 5 мл, то средство вводится несколькими инъекциями и в разные мышцы.

Беременным самкам препарат должен назначаться с осторожностью, по усмотрению ветеринарного врача.

Перед применением рекомендуется хорошо встряхнуть флакон.

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата, заболевания печени и почек.

Средство запрещается назначать кроликам и мелким грызунам.

Не следует применять препарат совместно с другими антибиотиками, обладающими ото- и нефротоксическим действием (неомицин, канамицин, мономицин, гентамицин и др.).

Не рекомендуется также прием средства одновременно с антибиотиками из группы макролидов, тетрациклинов, полимиксинов и линкозамидов.

Особые указания

Убой на мясо животных, которым назначали ШОТАПЕН, разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего введения препарата у свиней и не ранее чем через 49 суток у КРС и МРС.

Молоко от дойных животных запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 5 дней (10 доений) после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Условия и сроки хранения

Хранят ШОТАПЕН в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности в закрытой упаковке производителя – 12 месяцев с даты изготовления при температуре 15-25 °С и 18 месяцев с даты изготовления при температуре 2-8 °С.

Срок годности после вскрытия упаковки составляет 28 дней при температуре 2-8 °С.

Производитель

Virbac S.A. / «Вирбак С.А.», Франция.



Мультибио

(ампициллин, колистин в форме сульфата,
дексаметазон в форме ацетата)

Суспензия для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

МУЛЬТИБИО применяют для лечения свиней, крупного рогатого скота и спортивных лошадей при септицемии, заболеваниях респираторной и мочеполовой систем, желудочно-кишечного тракта, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к ампициллину и колистину.

Состав и форма выпуска

МУЛЬТИБИО в 1 мл препарата содержит: ампициллин – 100 мг, колистин (в форме сульфата) – 250 000 МЕ (эквивалентно 12,5 мг), дексаметазон (в форме ацетата) – 0,226 мг, а также вспомогательные вещества (до 1 мл).

Лекарственная форма – суспензия для инъекций от белого до желто-белого цвета без запаха.

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

Фармакологические свойства

МУЛЬТИБИО представляет собой комплексный препарат, относящийся к группе антибиотиков.



Антибактериальные препараты

Ампициллин, входящий в состав средства, является полусинтетическим антибиотиком группы пенициллина. Он обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных (альфа- и бета-гемолитические стрептококки, *Streptococcus pneumoniae*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, умеренно активен против большинства энтерококков, в т. ч. *Enterococcus faecalis*, а также против *Listeria spp.*) и грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Proteus mirabilis*, *Yersinia multocida (Pausteurella)*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Bordetella spp.*, *Escherichia coli*), аэробных неспорообразующих бактерий.

Механизм действия ампициллина заключается в ингибировании транспептидазы. Препятствует образованию пептидных связей и нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной стенки делящегося микроорганизма, вызывает лизис бактерий.

После внутримышечного введения максимальная концентрация в крови достигается через 30-60 минут. Ампициллин хорошо проникает в ткани и жидкости организма. Относительно небольшая часть (10-30%) связывается с белками плазмы крови. Почти не подвергается биотрансформации, выделяется в основном почками, частично – с желчью и молоком.

Колистин – циклический полипептидный антибиотик, схожий с полимиксинами, избирательно действующий против грамотрицательных микроорганизмов, таких как *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter aerogenes*, *Haemophilus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Shigella spp.*, *Bordetella spp.*

Механизм бактерицидного действия колистина заключается в нарушении проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к ее разрушению и гибели бактериальной клетки.

Дексаметазон относится к группе синтетических глюкокортикостероидов. Обладает выраженным противовоспалительным, противоаллергическим, десенсибилизирующим действием.

Механизм действия гормона заключается в блокировании высвобождения эозинофилами медиаторов воспаления, в т. ч. простагландинов, которые потенцируют воспалительный процесс, стимуляции биосинтеза липокортинов, обладающих противоотечной активностью, уменьшении количества тучных клеток, вырабатывающих гиалуроновую кислоту, снижении проницаемости капилляров.

Основное влияние дексаметазона на обмен веществ связано с катаболизмом белка, повышением глюконеогенеза в печени и со снижением утилизации глюкозы периферическими тканями.

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



Режим дозирования

Препарат вводят свиньям, крупному рогатому скоту и лошадям внутримышечно в дозировке 1 мл на 10 кг массы животного.

Курс лечения составляет 3-5 дней.

Перед применением рекомендуется хорошо встряхнуть флакон.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению являются индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата, заболевания печени и почек.

Особые указания

Запрещается применять препарат совместно с глюкокортикостероидами, иммунобиологическими лекарственными средствами, барбитуратами, антигистаминными, мочегонными препаратами, выводящими калий, индометацином, салицилатами, солями кальция, тетрациклинами, макролидами, канамицином, новобиоцином и эфедрином.

МУЛЬТИБИО нельзя назначать самкам в период беременности.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 день после последнего применения препарата. Период ожидания по молоку у коров составляет 3 дня (6 доек).

Условия и сроки хранения

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

Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты изготовления.

Запрещается применять средство по истечении срока годности.

Производитель

Virbac S.A. / «Вирбак С.А.», Франция.



Антибактериальные препараты



Рилексин 15% (цефалексин в форме моногидрата)

Суспензия для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

РИЛЕКСИН 15% (инъекционный) назначают для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, кошек и собак при заболеваниях респираторной и мочеполовой систем, желудочно-кишечного тракта, суставов, мягких тканей и кожи, атрофическом рините, синдроме метрит-мастит-агалактия, эндометрите и других первичных и вторичных болезнях бактериальной этиологии, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к цефалексину.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – суспензия для инъекций.

РИЛЕКСИН 15% (инъекционный) в 1 мл содержит в качестве действующего вещества 150 мг цефалексина (в форме моногидрата). По внешнему виду средство представляет собой суспензию розоватого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 250 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

РИЛЕКСИН 15% (инъекционный) представляет собой препарат, относящийся к антибиотикам группы цефалоспоринов.



Действующее вещество лекарственного препарата – цефалексин – является цефалоспориновым антибиотиком первого поколения. Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *Staphylococcus spp.* (включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу), *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Klebsiella spp.*

Цефалексин обладает бактерицидным действием, механизм которого заключается в нарушении синтеза пептидогликана клеточной стенки микроорганизмов благодаря ацетилированию мембранных транспептидаз.

Цефалексин хорошо всасывается из места введения и проникает в большинство органов и тканей животного. Максимальная концентрация антибиотика в крови обнаруживается через 45-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне в течение 18-20 часов. Из организма животных препарат выводится в основном в неизменном виде, преимущественно с мочой.

Режим дозирования

Препарат вводят внутримышечно 1 раз в день в следующей дозировке: мелкому и крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, кошкам и собакам – 7,5-15 мг цефалексина на 1 кг массы животного (1-2 мл средства на 20 кг массы животного).

Курс лечения составляет 3-5 дней.

Перед применением рекомендуется хорошо встряхнуть флакон.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к цефалоспорином. Препарат назначают с осторожностью животным с нарушением функции почек. Запрещается применение средства у кроликов и мелких грызунов.

Особые указания

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

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к цефалексину или бета-лактамам антибиотикам у животного возможно развитие аллергических реакций. В этом случае использование препарата прекращают и назначают десенсибилизирующую терапию.

При одновременном применении с другими бактериостатическими антибиотиками (макролидами, сульфаниламидами и тетрациклинами) средство проявляет антагонизм. При использовании



Антибактериальные препараты

с полипептидными антибиотиками, аминогликозидами и некоторыми диуретиками (фуросемидом) возможно нефротоксическое действие.

Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

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.

Особенностей действия лекарственного средства при его первом приеме и отмене не установлено.

Симптомы передозировки не выявлены.

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила гигиены и техники безопасности.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 5 дней после последнего применения средства. Молоко в период приема препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

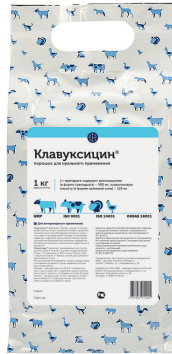
Препарат хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С.

Срок годности средства в закрытой упаковке производителя – 2 года с даты изготовления.

Срок годности после первого вскрытия флакона составляет 28 дней.

Производитель

Virbac S.A. / «Вирбак С.А.», Франция.



Клавуксцин®

(амокцициллин 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;
- короткий период выведения.

Состав и форма выпуска

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

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



Антибактериальные препараты

Расфасован препарат по 50, 100, 200, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КЛАВУКСИЦИН® – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав 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.* 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 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.

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

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 средства на 100 кг массы



животного с водой для поения, молоком или ЗЦМ с интервалом не более 12 часов.

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

Противопоказания

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

Запрещается одновременное использование средства с бактериостатическими антибиотиками.

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

Порошок 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 средства в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления.



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 средство представляет собой порошок от белого до слабо-желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из ламинированной фольги либо из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки и ведра соответствующей вместимости, и по 5, 10, 20 и 25 кг в мешки из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



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

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

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с водой для поения применяют 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 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 инструкци-



Антибактериальные препараты

ей 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 возникновения 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 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.



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 т. ч. 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 (аскорбиновую кислоту) – 25 г.

Препарат производят в форме порошка (от кремового до бледно-желтого цвета). Расфасовывают в пакеты из бумаги с полиэтиле-



Антибактериальные препараты

новым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки 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 т. ч. 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

ПУЛЬМОКИТ® по степени воздействия на организм относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные по ГОСТ 12.1.007-76). Убой на мясо животных, в т. ч. 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 т. ч. при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе телят, свиней и птицы.

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОСОЛ® представляет собой порошок от белого с кремовым оттенком до светло-желтого цвета, растворимый в воде. В 1 г содержится китасамицина тартрат – 350 мг, колистина сульфат – 310 мг (7,35 млн МЕ), кислоту аскорбиновую – 140 мг, глицин – 40 мг, а в качестве вспомогательных – кислоту лимонную (до 1000 мг).

Расфасован препарат в пакеты полиэтиленовые, вложенные в пакеты ламинированные или полимерную упаковку, в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1 000 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 средства, антибиотик из группы макролидов, обладает бактериостатическим действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., в т. ч. продуцирующих пенициллиназу, *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Listeria monocytogenes*) и некоторых грамотрицательных (*Haemophilus* 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 препарата быстро всасываются в желудочно-кишечном тракте и проникают в большинство органов и тканей, где создают антибактериальные концентрации на протяжении 20-24 часов.

Выводится средство 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 средства 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 раствора 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 средства 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 действующих веществ.

Состав и форма выпуска

СОЛЮТИСТИН® – водорастворимый порошок, в 1 г которого содержится тилозина тартрат – 450 мг, колистина сульфат – 2,4 млн. МЕ (эквивалентно 100 мг), а в качестве вспомогательных – 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 т. ч. *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 E, активный в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.* и др. Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

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

После перорального введения колистин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике. Выводится колистин из организма в 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, частично – в виде метаболитов с мочой и фекалиями.

Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

Режим дозирования

СОЛЮСТИН® 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 средства 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.



Антибактериальные препараты

Следует избегать пропуска очередной дозы средства так как это может привести к снижению его терапевтической 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 прием 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 их повышенной индивидуальной чувствительности к колистину и тилозину.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С.

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



Спелинк®-44

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению:

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

Препарат производят в форме порошка белого или желтоватого цвета в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках по 100, 200, 500 или 1 000 г.

Фармакологические свойства

Комбинация двух антибиотиков (спектиномицина и линкомицина)



Антибактериальные препараты

в препарате оказывает синергидное действие на большинство грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. эшерихий, сальмонелл, бордетелл, а также на трепонему хиодизентерику и микоплазмы.

Максимальная концентрация антибиотиков в крови достигается через 3-6 часов после введения средства.

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

Режим дозирования

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

Цыплятам СПЕЛИНК®-44 назначают в смеси с кормом в течение 3-7 дней из расчета 1,1 г средства на 1 кг массы птицы (или 1 кг на 1 т корма).

Побочное действие

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

Противопоказания

Запрещается назначение препарата жвачным животным, лошадям, кроликам, курам-несушкам.

Особые указания

Убой на мясо свиней, которым назначали препарат, разрешается не ранее чем через трое суток, а птицы – не ранее чем через двое суток после прекращения применения средства. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

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

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



Спелинк® 660

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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

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



Антибактериальные препараты

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

Линкомицина гидрохлорид, входящий в состав препарата, – антибиотик из группы линкозамидов, представитель класса пиранозидов-4-алкилзамещенных гиграновой кислоты. Оказывает бактериостатическое действие в отношении преимущественно грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (в т. ч. продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, а также в отношении *Bacteroides spp.* и *Mycoplasma spp.* В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей рибосомы.

Комбинация спектиномицина и линкомицина в препарате обладает взаимоусиливающим действием в отношении ряда грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella spp.*, а также *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae* и *Mycoplasma spp.*

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

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

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

Режим дозирования

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

- свиньям – 90-100 г на 1 000 л воды в течение 7 дней;
- птице – 500-1000 г на 1 000 л воды в течение 3-7 дней.

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

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

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

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



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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Терпентиам® 45% (тиамулина гидроген fumarат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 450 мг тиамулина гидроген fumarата, а в качестве вспомогательных – глицин, винная кислота, лимонная кислота, ЭДТА и лактоза (до 1 г).

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

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки соответствующей вместимости.



Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® 45% – антибактериальный лекарственный препарат группы плевромугинов.

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

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

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

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

ТЕРПЕНТИАМ® 45% по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные).

Режим дозирования

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

свиньям:

- при заболеваниях желудочно-кишечного тракта – 5-10 мг тиамулина на 1 кг массы животного, что соответствует 1,1-2,2 г препарата на 100 кг массы тела, в течение 3-5 дней, а также 10-20 мг тиамулина на 1 кг массы животного, что соответствует 2,2-4,4 г средства на 100 кг массы тела, в течение 5-10 дней при заболеваниях респираторной системы;

птице:

- цыплятам с 1-го по 3-й день жизни – 70-150 мг тиамулина на 1 кг массы птицы, что соответствует 1,6-3,4 г препарата на 10 кг массы;
- бройлерам, ремонтному молодняку, родительскому поголовью



Антибактериальные препараты

– 25-50 мг тиамулина на 1 кг массы птицы, что соответствует 0,5-1,1 г средства на 10 кг массы, с профилактической целью в течение 1-3 дней, с лечебной – в течение 3-5 дней.

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

Противопоказания

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

Симптомы передозировки у свиней и птиц не выявлены.

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

Особенностей действия средства на беременных и лактирующих животных не выявлено. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. Не допускается использование средства одновременно с монензином, наразином, салиномицином и другими ионофорными кокцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до применения указанных лекарств и в течение 7 дней после этого ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диареи, анорексии, парезов, нефротоксических эффектов).

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

Запрещается применять средство по истечении срока годности.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Терпентиам® премикс 80% (тиамулина гидроген fumarат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

По внешнему виду средство представляет собой порошок от белого до желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным 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

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% – антибактериальный лекарственный препарат.

Тиамулин, входящий в состав средства, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромугилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении



Антибактериальные препараты

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

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

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

Режим дозирования

ТЕРПЕНТИАМ® ПРЕМИКС 80% с кормом назначают с лечебной целью в течение 7-10 дней, с лечебно-профилактической – 10-14 дней в определенных суточных дозах;

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

В тяжелых случаях заболеваний доза препарата увеличивается в 2 раза.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность свиней к тиамулину.

Запрещается назначение средства животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

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

Не допускается использование препарата одновременно с монезином, наразином, салиномицином и другими ионофорными коцидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до применения указанных лекарственных средств и в течение 7 дней после этого ввиду возможного возник-



новения у животных побочных явлений и осложнений (диареи, анорексии, парезов, нефротоксических эффектов).

Особые указания

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

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

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

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

Условия хранения

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



Неомицина сульфат (неомицина сульфат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ – лекарственное средство в форме порошка для лечения бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта молодняка сельскохозяйственных животных, включая птиц, с активностью не менее 680 мкг/мг (в пересчете на сухое вещество).

Препарат 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 двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковые банки или пластиковые ведра.

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 препарату 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, частично с мочой. Препарат по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

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

Противопоказания

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



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.

Препарат 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 следующих дозах: лошадям – 5-8 мг/кг массы тела, крупному рогатому скоту – 10-20 мг/кг массы тела, мелкому рогатому скоту – 10-30 мг/кг массы тела, свиньям – 15-30 мг/кг массы тела, птице – 20-40 мг/кг массы тела.

Противопоказания

Противопоказано применение препарата при повышенной чувствительности организма к антибиотикам тетрациклинового ряда, а также назначение беременным животным. Не следует давать 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 препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0 до 40 °С.

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



Соладокси® 500 (доксциклина гиклат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

По внешнему виду средство представляет собой порошок желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 100, 300, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки и ведра соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

СОЛАДОКСИ® 500 – антибактериальный лекарственный препарат.

Доксициклин, входящий в состав средства, является полусинтети-



ческим 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-тРНК 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 средства на 500-1 000 л воды для поения.

В период лечения свиньи и птица должны получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Раствор 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.

Нельзя назначать средство 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



Антибактериальные препараты

использование средства возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

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

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 использования препарата. 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, 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® (амоксициллина тригидрат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

СОЛАМОКС® содержит в 1 г в качестве действующего вещества 700 мг амоксициллина тригидрата, а в качестве вспомогательных – 270 мг карбоната натрия, 20 мг глицина и 10 мг трилона Б.

По внешнему виду средство представляет собой порошок белого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 100, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки 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.

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

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 препарата 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, 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 средства животным с рубцовым пище-



варением в возрасте старше 6 месяцев и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

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

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы 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 средства не выявлено.

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Запрещается применять СОЛАМОКС® по истечении срока годности.



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 – лактозу. Препарат 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 т. ч. эшерихий, сальмонелл, пастерелл, клебсиелл, коринебактерий, стрептококков, стафилококков и некоторых штаммов протей.

Действующие вещества препарата 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 средства 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 средства 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 препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

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

Патент № 2127594.



Тиациклин®

(доксициклина гидрохлорид,
тиамулина гидроген фумарат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

ТИАЦИКЛИН® содержит в качестве действующих веществ в 1 г: доксициклина гидрохлорид – 50 мг, тиамулина гидроген фумарат – 50 мг.

ТИАЦИКЛИН® производят в форме порошка светло-желтого цвета в двухслойных бумажных пакетах или в пластиковых банках по 50, 100, 150, 200, 250, 5 000 и 10 000 г.

Фармакологические свойства

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



Mannheimia haemolytica, Pasteurella spp., Leptospira spp., Haemophilus spp., Bordetella sp., Brucella sp., Bartonella sp., Campylobacter spp., Bacteroides spp.

В органах и тканях организма действующие вещества препарата при однократном введении создают высокие терапевтические концентрации на протяжении 24 часов.

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

Патент № 2287989.



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

Препарат назначают животным и птице с питьевой водой. В период лечения свиньям и птице дают воду только с антибиотиком. Перед применением рекомендованную дозу препарата растворяют в небольшом количестве воды (которую добавляют к порошку), а затем разводят водой до нормы поения.

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

С лечебной целью препарат в дозе 0,5 г на 1 л воды назначают бройлерам и несушкам в течение трех суток, а индейкам — в течение пяти суток.

При дизентерии и гастроэнтероколитах бактериальной этиологии свиней ТИЛАНИК применяют 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, цефалоспоридами или макролидами, поскольку это может снизить его антибактериальный эффект. Запрещается назначение препарата курам-несушкам, так как 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 животных.

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.



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 т. ч. *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 препарату развивается относительно медленно, так как механизм противомикробного действия энрофлоксацина связан с ингибированием активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки. Максимальная концентрация средства в крови достигается через 1-2 часа после введения ЭНРОФЛОНА® (порошка) и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая — на протяжении 24 часов. Фторхинолоны выделяются преимущественно с мочой и с желчью.

Режим дозирования

Препарат применяют у животных и птицы один раз в сутки перорально в смеси с кормом в течение 3-5 дней в дозе 2,5-5,0 мг энрофлоксацина на кг массы тела.

Птице средство назначают 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, свиньям — 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, так как энрофлоксацин накапливается в яйцах. Не разрешается одновременное использование препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином и стероидами.

Запрещается назначение средства 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.



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 т. ч. 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 средства, 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 всасывается в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тка-



нях 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 давать животным, в т. ч. 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.

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



Антибактериальные препараты

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 средство по истечении срока годности.

Производитель

«Евробиофарм», Германия.



ФлавоДроп 8%

(флавофосфолипол)

Микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ФЛАВОДРОП 8% назначают с лечебной целью телятам, свиньям и птице при желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флавофосфолиполу.

Преимущества:

- высокая бактериостатическая активность в отношении грамположительных микроорганизмов желудочно-кишечного тракта;
- не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами и разрешен к применению беременным и лактирующим животным;
- совместим с любыми лекарственными средствами и кормовыми добавками;
- низкий уровень абсорбции в органах и тканях;
- убой животных и птицы на мясо разрешается на следующий день после последнего применения препарата. Яйца птиц можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Состав и форма выпуска

ФЛАВОДРОП 8% в 1 г в качестве действующего вещества содержит 80 мг флавофосфолипола, а также вспомогательные вещества. По внешнему виду средство представляет собой микрогранулированный порошок коричневого цвета со специфическим запахом. Препарат выпускают расфасованным по 25 кг в полиэтиленовые мешки, упакованные в полипропиленовые мешки.

Фармакологические свойства

ФЛАВОДРОП 8% относится к группе фосфогликолипидных антибиотиков.

Входящий в состав препарата флавофосфолипол является фосфогликолипидным антибиотиком с бактериостатической активностью против преимущественно грамположительных микроорганизмов желудочно-кишечного тракта, а также предотвращает развитие внехромосомной резистентности бактерий к антибактериальным лекарственным средствам.



Антибактериальные препараты

Флавофосфолипол практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях животных после перорального применения; выводится в неизменном виде с фекалиями.

ФЛАВОДРОП 8% в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическими, тератогенными и гепатотоксическими свойствами и разрешен к применению беременным и лактирующим животным.

Режим дозирования

ФЛАВОДРОП 8% применяют в смеси с кормом в определенных суточных дозах.

Вид животного	Доза г/т корма
Поросята	75-200
Свиньи на откорме	37,5-60,5
Куры-несушки	37,5-60,5
Бройлеры	37,5-60,5
Индейка	37,5-60,5
Гуси, утки	37,5-60,5
Телята	75-200
Крупный рогатый скот на откорме	37,5-200

Препарат можно назначать животным, в т. ч. птице, с первых дней жизни. Продолжительность курса применения – не более 14 дней.

Особые указания

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных и птиц к компонентам и регистрации проявлений побочных явлений (отказ от корма, нарушение координации) использование средства прекращают.

Симптомы передозировки при применении ФЛАВОДРОПА 8% не выявлены.

Препарат совместим с любыми лекарственными средствами и кормовыми добавками.

Убой животных и птицы на мясо разрешается на следующий день после последнего применения ФЛАВОДРОПА 8%. Яйца птиц разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Срок годности ФЛАВОДРОПА 8% – 2 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 0 до 30 °С.



Амоксипрем 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 болезнях 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 средство представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от белого до светло-желтого цвета.

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

Фармакологические свойства

АМОКСИПРЕМ 200 – антибактериальный лекарственный препарат из группы β -лактамовых 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 пенициллиновой 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 применяют в течение 3-5 дней индивидуально или групповым способом с кормом в следующих суточных дозах:

- телятам: 50-75 мг/кг массы тела животного (10-15 мг/кг массы тела животного по амоксициллину) два раза в сутки;
- свиньям: 50-100 мг/кг массы тела животного (10-20 мг/кг массы тела животного по амоксициллину) два раза в сутки;
- сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусята и др.): 100 мг/кг массы птицы (20 мг/кг массы тела птицы по амоксициллину).

Для равномерного распределения препарата в корме рекомендуется применять дробное смешивание.

Противопоказания

Не рекомендуется применять АМОКСИПРЕМ 200 у животных, имеющих индивидуальную чувствительность к β -лактамным антибиотикам и при нарушении выделительной функции почек.

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



Запрещается совместное применение препарата 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 приеме – 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

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%.

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



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 средство представляет собой гранулы округлой, продолговатой или неправильной формы от светло-желтого до желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованными по 100 и 500 г, 1, 5 и 10 кг в полиэтиленовые пакеты, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД), или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в полимерную упаковку (банки, ведра), и по 25 кг в мешки 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 аминоацил-тРНК 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, через почки – с мочой, у птиц-несушек – с яйцом.

Режим дозирования

ДОКСИПРЕМ 100, 200 назначают 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 кг / 1 000 кг корма	100-150 мг/кг массы тела	1 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	0,5-0,75 кг / 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 назначать 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 давать курам-несушкам, яйца которых используются в пищу людям.

Запрещается прием средства совместно с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспорины. Запрещается 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)

Гранулы 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 средство представляет собой гранулы от белого до слабо-желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из ламинированной фольги либо из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки и ведра соответствующей вместимости, и по 5, 10, 20 и 25 кг в мешки из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.

Колистина сульфат, являющийся действующим веществом лекар-



Антибактериальные препараты

ственного 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

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 возникновения 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 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.



Линкопрем 150 (линкомицина гидрохлорид)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ЛИНКОПРЕМ 150 назначают с лечебно-профилактической целью свиньям и сельскохозяйственной птице при заболеваниях микоплазменной и бактериальной этиологии (дизентерии, илеите, кластридиозе, стрептококкозе и др.), возбудители которых чувствительны к линкомицину.

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



представитель класса пиранозидов-4-алкилзамещенных гиграновой кислоты. Оказывает бактериостатическое действие в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* (в т. ч. продуцирующих пенициллиназу), *Corynebacterium spp.*, *Brachyspira spp.*, *Lawsonia intracellularis*, *Clostridium spp.*, а также в отношении *Bacteroides spp.* и *Mycoplasma spp.* В основе механизма действия линкомицина лежит угнетение синтеза белка на уровне рибосом вследствие связывания антибиотика с 50S-субъединицей.

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

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

Режим дозирования

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

- свиньям: при дизентерии – 300-750 г/т корма в течение 14 дней; при микоплазменной пневмонии – 1500 г/т корма в течение 14 дней;
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур-несушек, гусятам и др.) – с лечебно-профилактической целью при некротическом энтерите – 250-500 г/т корма в течение 7-10 дней.

Для лечения и профилактики заболеваний, вызванных анаэробными бактериями у птицы (цыплят, индюшат), средство смешивают с кормом из расчета 750 г на тонну. Полученную смесь скармливают в течение 10-20 дней.

Противопоказания

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

Запрещается применение препарата курам-несушкам.

Особые указания

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

Не рекомендуется назначение животным в период беременности и лактации.

Не следует совместно применять препарат с макролидами и пенициллинами. Не рекомендуется одновременный прием линкомицина и с кормом, и с водой.



Антибактериальные препараты

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

Условия и сроки хранения

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

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



Терпентиам® 10% гранулят (тиамулина гидроген fumarат)

Гранулы для орального применения



Показания к применению

ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ назначают с лечебной и лечебно-профилактической целью свиньям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и респираторной системы, в т. ч. при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите).

Состав и форма выпуска

ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ в 1 г в качестве действующего вещества содержит 100 мг тиамулина гидроген fumarата, а также вспомогательные и формообразующие вещества до 1 г.

По внешнему виду средство представляет собой гранулы от белого до желтого цвета.

Препарат выпускают расфасованным по 50, 100, 200, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ – антибактериальный лекарственный препарат.

Тиамулин, входящий в состав средства, является полусинтетическим антибиотиком группы плевромугилинов, обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении



Антибактериальные препараты

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

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

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

Режим дозирования

ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ применяют индивидуально или групповым способом с кормом в следующих дозах:

- свиньям: при желудочно-кишечных заболеваниях 4,8-9,6 г препарата на 100 кг массы тела животного в течение 3-5 дней (5-10 мг/кг массы тела животного по ДВ);

При респираторных заболеваниях 9,6-20 г препарата на 100 кг массы тела животного (10-20 мг/кг массы тела животного по ДВ) в течение 5-10 дней.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная чувствительность свиней к тиамулину.

Запрещается назначение средства животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

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

Не допускается использование препарата одновременно с монезином, наразином, салиномицином и другими ионофорными коксицидиостатиками, антибиотиками аминогликозидного ряда, а также на протяжении 7 дней до применения указанных лекарственных средств и в течение 7 дней после этого ввиду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диареи, анорексии, парезов, нефротоксических эффектов).



Особые указания

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска очередной дозы средства его применение возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. При использовании препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

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

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

Условия и сроки хранения

ТЕРПЕНТИАМ® 10% ГРАНУЛЯТ 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.



Флорипрем 40 (флорфеникол)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Препарат выпускают по 100 и 500 г, 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), и по 25 кг в мешках из тканого полипропилена с полиэтиленовым покрытием.

Фармакологические свойства

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



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

Механизм бактериостатического действия флорфеникола заключается в блокировании пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза белка чувствительных бактерий на уровне рибосом. При пероральном введении флорфеникол хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани, антибактериальная концентрация препарата сохраняется в течение 24 часов.

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

Режим дозирования

ФЛОРИПРЕМ 40 применяют свиньям с кормом в течение 7 дней групповым способом в суточной дозе 0,75-1 кг на 1 т корма или индивидуально 37,5-50 мг препарата на кг массы тела животного (1,5-2 мг/кг массы тела животного по флорфениколу), разделив суточную дозу на два приема.

Для равномерного распределения препарата в корме рекомендуется применять дробное смешивание.

Противопоказания

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

Особые указания

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

Не рекомендуется назначение средства животным в период беременности и лактации.

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

При наличии аллергических эффектов применение ФЛОРИПРЕМА 40 прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего приема ФЛОРИПРЕМА 40. Мясо животных, вы-



Антибактериальные препараты

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

Условия и сроки хранения

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%.

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 действующих веществ в 1 мл содержит сульфадимезин – 200 мг, триметоприм – 40 мг (или сульфадимезин – 400 мг, 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-



Антибактериальные препараты

ных антибактериальных препаратов. Средство 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 др., 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.

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

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 средства готовят ежедневно.

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

Следует избегать пропуска очередной дозы, 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 той же 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, прокаином и другими местными анестетиками. Также средство не должно применяться с витаминами группы В (никотинамидом, фолиевой кислотой, холином) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

В случае появления аллергических реакций использование СУЛЬТЕПРИМА® прекращают и назначают антигистаминные препараты.

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.



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) представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета.

В 1 мл средства содержатся 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина. Препарат 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. hyorhinitis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), боррелий (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocents*, *B. suis*), многих грамполо-



жительных 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. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*), боррелий, хламидий и риккетсий.

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

Препарат выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

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

- молодяку крупного и мелкого рогатого скота – 0,5-1 л на 1 000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л;
- свиньям – 0,5-1 л на 1 000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л;
- сельскохозяйственной птице – 0,5-1 л на 1 000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л. 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® запрещен для назначения курам-несушкам, беременным и лактирующим животным.

Особые указания

Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

Не допускается одновременное использование с ионофорными кокцидиостатиками (монензином, ласалоцидом, наразином, салиномицином и мадурамицином) в течение 7 дней до приема ТИАЦИКЛИНА® и на протяжении 7 дней после этого, а также с окис-



Антибактериальные препараты

лителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

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

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в упаковке изготовителя 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.



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 т. ч. при микоплазмозе, актинобациллезной плеввропневмонии, пастереллеза, 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 широ-



Антибактериальные препараты

ким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *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.

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

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 5 дней;
- телятам – с водой для поения или ЗЦМ 12,5 мг тилмикозина на 1 кг массы животного (0,5 мл препарата на 10 кг массы) в течение 3-5 дней.

Свежий раствор необходимо готовить ежедневно.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного.

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

Не допускается использование препарата одновременно с ионофорными кокцидиостатиками, а также за 7 дней до их приема 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 ТИЛМИПУЛ® не следует применять одновременно с средствами 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

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

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



Антибактериальные препараты



Долинк® (доксциклина гидрохлорид, линкомицина гидрохлорид)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

ДОЛИНК® (раствор для орального применения) содержит в 1 мл в качестве действующих веществ доксициклина гидрохлорид (100 мг) и линкомицина гидрохлорид (100 мг).
Препарат производят в форме прозрачного желто-коричневого раствора, расфасовывают в стеклянные или пластиковые флаконы по 10, 100, 200, 250, 500 и 1 000 мл.

Фармакологические свойства

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



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

Режим дозирования

Препарат назначают птице растворенным в воде в дозе 1 мл/л воды в течение 3-5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на 1 сутки при приготовлении маточного раствора (или на 3–9 часов при применении методом пульсдозинга).

Свиньям препарат назначают в течение 5 дней в следующих дозировках:

- с профилактической целью – 0,5 л на 1 000 л воды;
- с лечебной целью – 1 л на 1 000 л воды.

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Антибактериальные препараты



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 мг или 200 мг, а в качестве вспомогательных веществ – уксусную кислоту (100 мг), пропиленгликоль (100 мг), пропионовую кислоту (5 мг), тиоглицерин (1 мг) и воду очищенную (до 1 мл).

Фармакологические свойства

КВИНОЛАЙН® – антимикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

Норфлоксацин, входящий в состав средства, является синтетическим аналогом налидиксовой кислоты, метаболитом пефлоксацина. 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 его концентрация 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.

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

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. Это соответствует 0,25-0,5 мл 10%-ного раствора на 10 кг массы животного (или 0,12-0,25 мл 20%-ного раствора на 10 кг массы).

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

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



Антибактериальные препараты

приводит к снижению всасывания норфлоксацина. Средство не следует использовать одновременно с бактериостатическими антибиотиками (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 применять КВИНОЛАЙН® у животных 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 препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.



Квиноциклин® (ципрофлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

КВИНОЦИКЛИН® назначают с лечебной целью телятам, ягнтям, 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, а также вспомогательные вещества (до 1 мл).

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

Расфасован препарат 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 грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т. ч. *Escherichia*



Антибактериальные препараты

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 его концентрация в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Ципрофлоксацин из организма выводится преимущественно с мочой и желчью.

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

Режим дозирования

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

- телятам, ягнятам, козлятам – 0,25 мл препарата на 10 кг массы животного два раза в день;
- свиньям – 1-2 мл 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 средства рекомендуется увеличить до 100 мл на 100 л воды и применять в течение не менее 5 дней. Свежий раствор препарата готовят ежедневно.

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках по той же 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 препарата в яйцах, самкам в период беременности и лактации, животным с нарушениями развития



хрящевой ткани, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, при тяжелых поражениях печени и почек. Запрещается применение КВИНОЦИКЛИНА® одновременно с левомицетином, макролидами, цефалоспоринами, тетрациклинами, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, так как они могут препятствовать абсорбции ципрофлоксацина.

Нельзя использовать КВИНОЦИКЛИН® 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 отмечаются заторможенность, дезориентация, сонливость и рвота (у млекопитающих). В этих случаях использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую и симптоматическую терапию.

В случае появления аллергических реакций применение КВИНОЦИКЛИНА® останавливают 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.



Антибактериальные препараты



Коликвинол®

(сульфаметоксазол, линкомицина гидрохлорид, колистина сульфат, триметоприм)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

КОЛИКВИНОЛ® (раствор для орального применения) расфасован по 100, 200, 250 мл в стеклянные флаконы, по 500 и 1 000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости. Препарат в 1 мл в качестве действующих веществ содержит сульфаметоксазол – 50 мг, линкомицина гидрохлорид – 50 мг, колистина сульфат – 400 000 МЕ, триметоприм – 10 мг, а также вспомогательные вещества.

Фармакологические свойства

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



spp., *Shigella spp.*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Aerobacter aerogenes*, *Neisseria gonorrhoeae*, а также в отношении *Bacteroides spp.* и *Mycoplasma spp.*, крупных вирусов, кокцидий, токсоплазм и актиномицетов.

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

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

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

Режим дозирования

КОЛИКВИНОЛ® назначают индивидуально или групповым способом с водой для поения сельскохозяйственной птице и свиньям в дозировке 1 000-1 500 мл/т воды, курс лечения составляет 3-5 дней.

При использовании пульсдозинга рекомендуется приготовление маточного раствора в соотношении одна часть препарата на 9-10 частей водопроводной воды. Температура маточного раствора должна быть не ниже 20 °С (комнатная).

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

Противопоказания

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

КОЛИКВИНОЛ® не предназначен для назначения курам-несушкам в период яйцекладки.

Не допускается одновременное применение препарата совместно с ионофорными кокцидиостатиками, аминогликозидами, рифампицином, салицилатами, бутадионом, напроксеном и производными парааминобензойной кислоты.

Особые указания

При применении препарата в соответствии с настоящей инструк-



Антибактериальные препараты

цией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций его использование прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

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

Условия и сроки хранения

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

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Флокс-О-Квин® (офлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – раствор для орального применения.

ФЛОКС-О-КВИН® в качестве действующего вещества в 1 мл содержит офлоксацин – 100 мг, а в качестве вспомогательных – уксусную кислоту, пропиленгликоль, пропионовую кислоту, тиоглицерин и воду очищенную (до 1 мл).

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



Антибактериальные препараты

группы фторхинолонов второго 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 его концентрация в сыворотке крови отмечается через 1,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Офлоксацин из организма выводится в основном в неизменном виде (80%), частично в виде метаболитов, преимущественно с мочой и желчью.

Режим дозирования

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

- телятам, козлятам, ягнятам, свиньям, собакам и кошкам – с водой для поения или ЗЦМ в суточной дозе 0,5 мл препарата на 10 кг массы тела животного;
- бройлерам, родительскому стаду бройлеров и мясным индейкам – с водой для поения – 50 мл средства 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 готовят ежедневно.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к фторхинолонам. Назначение препарата запрещается взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам ввиду накопления средства в яйцах, самкам во время беременности и лактации, животным с нарушениями развития хрящевой ткани, при



поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами, котяткам и щенкам до окончания периода роста.

Нельзя использовать ФЛОКС-О-КВИН® 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 возникновения 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. Средство следует хранить в местах, недоступных для детей. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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



Флорикол® (флорфеникол)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Выпускают препарат расфасованным по 10, 100, 200, 250, 500, 1 000 и 5 000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ФЛОРИКОЛ® – антибактериальный лекарственный препарат группы фениколов.

Флорфеникол, входящий в состав средства, – 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.

Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, а также в отношении *Mycoplasma spp.*

После перорального введения препарата флорфеникол быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови животных достигается через 40-60 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Биодоступность флорфеникола составляет у свиней 88%, а у птиц – 55%.

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

Режим дозирования

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

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

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

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

Противопоказания

Запрещается применение ФЛОРИКОЛА® при тяжелых поражениях системы кроветворения, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу. Нельзя назначать препарат курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.



Антибактериальные препараты

Особые указания

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

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

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

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

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

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

ФЛОРИКОЛ® по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Условия и сроки хранения

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

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



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® представляет собой белые с сероватым или желтоватым оттенком продолговатые таблетки с гладкой однородной поверхностью. В жидкой среде при температуре 37–38 °С препарат образует обильную и стабильную пену.

Выпускают средство расфасованным в блистеры из металлизированной фольги по 8 таблеток, упакованные в картонные коробки



Антибактериальные препараты

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 во время 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 цiproфлоксацина, 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 вводят в дозе 1-2 таблетки с интервалом 24 часа 2-3 раза до клинического выздоровления животного.

Противопоказания

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

Особые указания

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



бразующих), 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 трое суток после последнего введения средства. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для производства мясо-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.



Антипаразитарные препараты



Ивертин (ивермектин)

Раствор для инъекций
подкожно или внутримышечно



Показания к применению:

- лечение крупного рогатого скота при диктиокаулезе, гемонхозе, телязиозе, стронгилоидозе, эзофагостомозе, буностомозе, хабертиозе, трихоцефалезе, сифункулятозах, гиподерматозе, хориоптозе и псороптозе;
- лечение овец и коз при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллерииозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, стронгилоидозах, трихоцефалезе, псороптозе, хориоптозе, эстрозе, маллофагозе, 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.



Состав и форма выпуска

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

Препарат производят в пластиковых или из темного стекла флаконах (по 5, 10, 50, 100 мл) и бутылках (по 500 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 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 по действующему веществу;

После первого вскрытия флакона препарат можно применять не более 21 дня при соблюдении правил асептики и хранения при температуре 3-8 °С.

Противопоказания

Не разрешается назначать препарат ослабленным и истощенным животным, дойным, а также беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 28 суток 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.



Антипаразитарные препараты

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.



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-



Антипаразитарные препараты

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 сукцината-редуктазы, что приводит к параличу и гибели нематод.

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

Режим дозирования

Препарат назначают без предварительной голодной диеты и слабительных средств однократно, перорально индивидуально или групповым способом с кормом или водой в утреннее кормление в 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 ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% вводят животным однократно перорально с помощью шприца-дозатора или приспособления для вливания лекарственных средств.

Для группового способа применения препарат отвешивают на группу животных в 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.



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.



Антипаразитарные препараты



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>Hyostrongylus 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® производят 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 пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, в пластиковые банки или в пластиковые ведра.



Фармакологические свойства

Действующее вещество ФЕНБЕНГРАН®, фенбендазол, обладает широким спектром антигельминтного действия, активно 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® назначают 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
Свиньи	22	5,0
Собаки, кошки	450	100,5
Щенки, котята (старше 3-недельного возраста)	225	50

При лечении диареи у жеребят, вызванной *Strongyloides westeri*, препарат применяют в дозе 50 мг/кг по действующему веществу однократно.

При инвазии цистостомами, инкапсулированными в слизистой оболочке, ФЕНБЕНГРАН® используют в суточной дозе 34 мг/кг массы животного в течение 5 дней.

Противопоказания

ФЕНБЕНГРАН® не назначают котятам и щенкам до 3-недельного возраста.

Особые указания

Перед массовыми обработками каждую партию лекарственного средства предварительно испытывают на небольшой группе животных (10-15 голов), за которыми ведут наблюдение в течение трех дней. При отсутствии осложнений ФЕНБЕНГРАН® назначают всему поголовью.

Возможно применение препарата во время беременности и лактации.



Антипаразитарные препараты

Взаимодействие с другими лекарственными средствами не установлено.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после дегельминтизации. При вынужденном убое ранее установленного срока мясо животных может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко от животных запрещается применять в пищевых целях в течение трех 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.



Толтрекс 5%

(толтразурил)

Суспензия для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

- высокая биодоступность препарата 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.



Антипаразитарные препараты

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 формирование 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 сульфюокисления 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, 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 один раз пероральным способом индивидуально с помощью специального дозатора в следующих дозах:

- поросётам 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 средства 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 – в дозе 0,14 мл средства на 1 кг массы животного;
- щенкам собак с 12-дневного возраста – 1 раз в день в течение 3 дней в дозе 0,2 мл суспензии на 1 кг массы животного.

Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по кокцидиозу хозяйствах препарат следует назначать животным до появления в стаде первых клинических признаков заболевания.

Противопоказания

Противопоказанием к применению ТОЛТРЕКСА 5% является по-



вышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается назначать средство дойным коровам ввиду его выделения с молоком. Не следует давать лекарственный препарат жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений у животных при применении ТОЛТРЕКСА 5% в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

Убой поросят на мясо разрешается не ранее чем через 91 сутки, ягнят, козлят, телят и кроликов – не ранее чем через 70 суток после применения ТОЛТРЕКСА 5%. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

Хранят ТОЛТРЕКС 5% в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5 до 25 °С.

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

Fe⁺

Железосодержащие
препараты



Урсиферан-100, -200 (железо в форме железа (Fe³⁺)-декстран- гептоновой кислоты (глептоферрон))

Раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Зарегистрирован в ЕС.

Показания к применению

Профилактика и лечение железодефицитной анемии у поросят и норок.

Состав и форма выпуска

УРСОФЕРРАН-100, -200 (раствор для инъекций) содержит соответственно 100 и 200 мг/мл железа в форме железа (Fe³⁺)-декстран-гептоновой кислоты.

Препарат производят в форме слегка вязкого стерильного раствора темно-коричневого цвета со специфическим запахом в стеклянных флаконах по 100 мл.

Фармакологические свойства

После парентерального введения УРСОФЕРРАН-100, -200 комплекс железа (Fe³⁺)-декстрангептоновой кислоты медленно высвобождает Fe³⁺, что обеспечивает продолжительное действие препарата в организме. Средство стимулирует эритропоэз благодаря активному включению железа в гемоглобин и тканевые ферменты (цитохромы, цитохромоксидазы, пероксидазы и др.), повышает резистентность организма.

Режим дозирования

Поросятам препарат вводят на третий или четвертый день жизни

однократно глубоко внутримышечно в область шеи или верхней трети бедра в дозе 1,5-2,0 мл УРСОФЕРРАНА-100 (или 0,75-1,0 мл УРСОФЕРРАНА-200) на животное.

Самкам норок в период кормления щенков весной средство вводят однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,3 мл УРСОФЕРРАНА-100 (или 0,15 мл УРСОФЕРРАНА-200) на животное.

Щенкам норок в возрасте 6-12 недель препарат вводят однократно подкожно или внутримышечно в дозе 0,2 мл УРСОФЕРРАНА-100 (или 0,1 мл УРСОФЕРРАНА-200) на животное.

Противопоказания

Не следует применять УРСОФЕРРАН-100, -200 при недостатке витамина Е.

Побочное действие

В редких случаях на месте инъекции может возникнуть покраснение тканей или незначительная припухлость, которые исчезают спонтанно в течение 2-3 дней.

Особые указания

Убой животных на мясо после применения препарата разрешается без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат 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.



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

Раствор для инъекций
внутримышечно или подкожно



Показания к применению

ФЕРЗАКС-ФОРТЕ применяют для профилактики и лечения железодефицитной анемии у поросят, телят, жеребят, ягнят, козлят и норок.

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: макрогала 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 закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминевыми 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 средства комплекс железа (III)-декстрангептоновой кислоты медленно высвобождает Fe⁺³, что обеспечивает продолжительное действие раствора 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 жеребятam 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 средства является индивидуальная повышенная чувствительность животного к его компонентам. Препарат не предназначен для назначения беременным и лактирующим животным. Следует избегать нарушения режима дозирования лекарственного средства. Не рекомендуется смешивать ФЕРЗАКС-ФОРТЕ с другими лекарственными 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. Средство следует хранить в местах, недоступных для детей. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Просольвин (люпростиол)

Раствор для инъекций
внутримышечно



Показания к применению

ПРОСОЛЬВИН применяют для лечения гинекологических заболеваний и регуляции воспроизводительных функций у самок сельскохозяйственных животных, а именно для:

- индукции и синхронизации полового цикла;
- лечения эндометритов;
- лечения функциональных расстройств яичников;
- стимуляции родовой деятельности;
- прерывания беременности при различных патологиях плода.

ПОКАЗАНИЯ	СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ
Персистентное желтое тело	Однократная инъекция*	Через двое суток функция яичников нормализуется
Экссудативные формы эндометрита	Однократная инъекция*	Через 3-5 дней внутриматочное введение антибактериальных препаратов
Прерывание беременности	Однократная инъекция* на сроках беременности от первой недели до 5 месяцев	Аборт на 1-7-й день
Стимуляция родовой деятельности	Однократная инъекция* не ранее 270 дней стельности, 111 дней супоросности	Отел в течение трех дней. Опорос в течение 48 часов



Гормональные препараты

ПОКАЗАНИЯ	СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ	ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ
Синхронизация половой охоты на различных стадиях половой цикла	Двукратная инъекция* с интервалом 10-12 дней	При наступлении половой охоты – двукратное осеменение с интервалом 12 часов после второй инъекции

* Просольвин применяется в дозах, указанных ниже.

Состав и форма выпуска

ПРОСОЛЬВИН в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 7,5 мг люпроستيола (синтетический аналог простагландина F_{2α} с более выраженной, в отличие от природного, лютеолитической активностью при меньшем воздействии на гладкую мускулатуру матки), а в качестве вспомогательных – натрия гидроксид (0,65 мг), пропиленгликоль (709,85 мг) и воду.

Препарат представляет собой прозрачный бесцветный или слегка желтоватый раствор и выпускается в стеклянных герметично укупоренных флаконах объемом 10 и 20 мл.

Фармакологические свойства

Люпроستيол индуцирует регрессию желтого тела, после которой следуют интенсивное развитие фолликулов, течка и овуляция, а также стимулирует сокращения миометрия.

Люпроستيол быстро всасывается из места инъекции, не кумулируется в органах и тканях, в течение 24 часов выводится из организма с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

ПРОСОЛЬВИН вводят глубоко внутримышечно в следующих дозах: коровам – 2,0 мл (15 мг люпроستيола) на животное; телкам – 1,0 мл (7,5 мг люпроستيола) / на животное; свиноматкам – 0,4 мл (3,0 мг люпроستيола) на животное.

Противопоказания

Запрещено назначение ПРОСОЛЬВИНА беременным животным, за исключением тех случаев, когда необходимо прервать беременность. Также нельзя использовать внутривенные инъекции препарата.

Симптомы передозировки не установлены.

Особенностей действия препарата при первом применении и при его отмене не выявлено. Побочного действия при использовании средства в соответствии с инструкцией не наблюдается.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 24 часа после последнего применения ПРОСОЛЬВИНА. В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо животных может быть использовано для кормления пушных зверей.



Молоко от животных в период приема ПРОСОЛЬВИНА применяют в пищевых целях без ограничений.

Особые указания

Следует избегать нарушения рекомендуемых схем применения препарата во избежание снижения его эффективности либо возникновения побочного действия.

Не допускается смешивание ПРОСОЛЬВИНА в одном шприце с другими лекарственными средствами.

Условия и сроки хранения

ПРОСОЛЬВИН хранят в защищенном от света месте при температуре от 15 до 25 °С.

При соблюдении условий хранения срок годности препарата составляет 5 лет.

При соблюдении правил асептики и температуре от 3 до 5 °С вскрытый флакон ПРОСОЛЬВИНА можно использовать в течение 28 суток после первого вскрытия.

Запрещено применение препарата по истечении срока годности.

Производитель

Virbac S.A. / «Вирбак С.А.», Франция.



Сергон PG 400 + 200 (гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) и хорионический гонадотропин человеческий (ХГЧ))

Лиофилизат для приготовления
раствора для инъекций с растворителем



Показания к применению

СЕРГОН PG 400 + 200 назначают свиноматкам и ремонтным свинкам для регуляции воспроизводительной функции.

Состав и форма выпуска

Лиофилизат в 1 флаконе в качестве действующих веществ содержит гонадотропин сыворотки жеребых кобыл с активностью соответственно 400 или 2 000 МЕ и хорионический гонадотропин человеческий с активностью 200 или 1 000 МЕ.

Лекарственный препарат выпускают фасовкой.

Лиофилизат выпускают расфасованным в стеклянные флаконы с содержанием ГСЖК 400 или 2 000 МЕ и ХГЧ 200 МЕ или 1 000 МЕ. Растворитель – по 2 или 10 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Комплект лиофилизата с растворителем упакован в картонную пачку по 5 флаконов. Каждая единица упаковки имеет инструкцию по применению.

Фармакологические свойства

Гонадотропин сыворотки жеребых кобыл, входящий в состав препарата, по своим фармакологическим свойствам близок к гипофи-



зарным гонадотропинам (ФСГ, ЛГ), стимулирует рост и развитие фолликулов у самок сельскохозяйственных животных. Хорионический гонадотропин человеческий обладает лютеинизирующей активностью. Стимулирует деятельность интерстициальных клеток яичников, которые обеспечивают созревание фолликулов, вызывает овуляцию, поддерживает активность желтого тела, а также повышает уровень прогестерона.

Режим дозирования

СЕРГОН PG 400 + 200 назначают свиньям однократно внутримышечно в околушную область в дозе 2 мл.

Вид животных	Показания к применению	Время введения
Свиноматки	Повышение многоплодия свиноматок и индукция охоты после отъема	0-2-й день после отъема поросят
	Анэструс	10-й день после отъема поросят
Ремонтные свинки	Анэструс	8-10-месячный возраст
	Индукция эструса	5,5-6,5-месячный возраст и/или при достижении живой массы 85-100 кг

Перед применением содержимое флакона с лиофилизатом с активностью ГСЖК 400 или 2 000 МЕ и ХГЧ 200 или 1000 МЕ растворяют в 2 или 10 мл растворителя.

После введения препарата течка у животных наступает на 3-6-й день.

Противопоказания

Препарат противопоказан беременным животным, свиньям, не достигшим половой зрелости, при новообразованиях половых органов. Запрещено назначение животным с индивидуальной повышенной чувствительностью к гонадотропинам.

Особые указания

При использовании лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления признаков анафилактической реакции назначают холиномиметики, антигистаминные средства, кофеин согласно инструкциям по их применению.

Убой животных на мясо и использование продукции животноводства в пищевых целях после приема СЕРГОНА PG 400 + 200 разрешается не ранее чем через 24 часа после введения лекарственного препарата. В случае вынужденного убоя животного мясо может быть использовано в корм пушным зверям.



Гормональные препараты

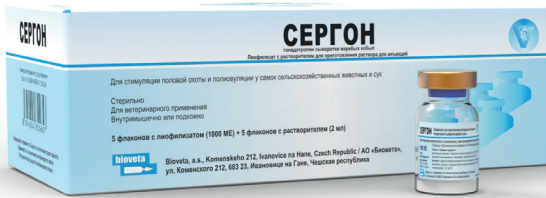
Условия и сроки хранения

Лекарственное средство хранят 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.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



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 упакован в картонную пачку индивидуально или по 5 флаконов. Каждая единица упаковки имеет инструкцию 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-



Гормональные препараты

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

Режим дозирования

СЕРГОН назначают животным один раз внутримышечно или подкожно.

Перед применением содержимое флакона с лиофилизатом с активностью 1 000, 3 000, 5 000 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 препарат вводят на 1-2 день эструса, для стимуляции половой охоты – через 10 дней после отъема поросят. Стимуляция половой охоты у ремонтных свинок разрешается при достижении возраста 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 введения лекарственного средства.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления признаков анафилактической реакции назначают холиномиметики, антигистаминные средства, кофеин согласно инструкциям по их использованию.

Условия и сроки хранения

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производи-



теля 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 средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня изготовления. Готовый раствор должен быть использован в течение 24 часов.

Запрещается применять СЕРГОН по истечении срока годности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Нестероидные противовоспалительные препараты



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



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:

- у крупного рогатого скота – внутривенно или внутримышечно в дозе 3 мг/кг массы животного (по кетопрофену) 1 раз в день в течение 1-5 дней;
- у свиней – внутримышечно в дозе 3 мг/кг массы животного (по кетопрофену) 1 раз в сутки в течение 1-3 дней;
- у лошадей – внутривенно в дозе 2,2 мг/кг массы животного (по кетопрофену) 1 раз в день в течение 1-5 дней;
- у собак, кошек – 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 крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток, а свиней – не ранее чем через четверо суток после последнего применения средства. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или для производства мясо-костной муки.

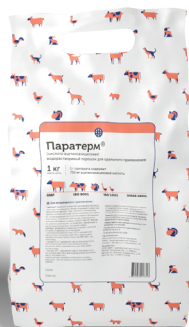
Условия и сроки хранения

Хранят ФЛЕКСОПРОФЕН® с предосторожностью в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

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



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 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 лекарственного средства противопоказано у поросят в возрасте до 1 месяца, у старых, беременных и лактирующих животных, а также у животных 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 лекарственного препарата 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.



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 мазь МИЗОФЕН®-Ф содержит в 1,0 г флорфеникола 10 мг, 10 мг левамизола гидрохлорида, 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 мазь МИЗОФЕН®-Ф закладывают стеклянной палочкой или выдавливают из тубы в конъюнктивальный мешок пораженного глаза ежедневно в дозе 0,1-0,5 г два раза в день. Продолжительность лечения зависит от тяжести поражения, но не более 5-7 дней.

При лечении инфицированных ран мазь МИЗОФЕН®-Ф наносят тонким слоем на участок поражения или пропитывают стерильные марлевые салфетки, которыми рыхло наполняют рану. Лечение проводят 1-2 раза в день ежедневно до полного очищения раны от гнойно-некротических масс, но не более 10 дней.

Противопоказания

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 МИЗОФЕН®-Ф можно использовать без ограничений.

Условия и сроки хранения

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

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



Спреи



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 мази 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.* Анти-



биотик 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, ускоряет 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 использовать препарат 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 и профилактике послеродовых осложнений (тетании, послеродовых парезах); 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.



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 препарата, – органическое соединение фосфора, оказывающее влияние на многие ассимиляционные процессы в организме: деятельность ЦНС, обмен веществ, в частности жиров и белков, процессы, протекающие в мембранах внутриклеточных систем и мышцах (в 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 углеводовных 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.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Токоферола ацетат (витамин E) является активным антиоксидантом, тормозит перекисное окисление липидов, усиливающееся при многих заболеваниях, предупреждает повреждение клеточных структур свободными радикалами. Принимает участие в процессах тканевого дыхания, биосинтезе гема и белков, обмене жиров и углеводов, пролиферации клеток и других метаболических процессах.

Пиридоксин (витамин B₆) фосфорилируется и в виде пиридоксаль-фосфата входит в состав ферментов, катализирующих декарбоксилирование и переаминирование. Играет важную роль в метаболизме триптофана, глутаминовой кислоты, цистеина, метионина, а также в транспорте аминокислот через клеточную мембрану. Необходим для активации фосфорилазы, для образования нейромедиаторов, гамма-аминомасляной кислоты, глицина, серотонина. Участвует в обмене витамина B₁₂, фолиевой кислоты, в синтезе порфиринов, в обмене ненасыщенных жирных кислот.

Декспантенол относится к витаминам группы B, является производным пантотеновой кислоты. Играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления, участвует в углеводном и жировом обмене, в синтезе ацетилхолина, кортикостероидов, порфиринов. Оказывает выраженное влияние на образование и функцию эпителиальной ткани, обладает некоторой противовоспалительной активностью.

Фолиевая кислота (витамин B₉) в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой, являющейся коферментом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т. ч. метионина, серина), нуклеиновых кислот, пуринов и пиримидинов, в обмене холина.

Цианокобаламин (витамин B₁₂) относится к группе водорастворимых витаминов. Обладает высокой биологической активностью. Необходим для нормального кроветворения (способствует созреванию эритроцитов). Участвует в процессах трансметилирования, переносе водорода, образовании метионина, нуклеиновых кислот, холина, креатина. Способствует накоплению в эритроцитах соединений, содержащих сульфгидрильные группы. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Активирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение активности тромбопластина и протромбина.

Режим дозирования

АКТИВИТОН (раствор для инъекций) назначают животным внутримышечно или подкожно один раз в сутки в течение 4-5 дней. Разовые дозы препарата (мл на одно животное) при острых забо-



леваниях 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 лекарственного препарата не установлено.

Особенностей действия при первом применении и при отмене 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 компонентов – 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:

- 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 В₆ и В₁₂ действуют на основных стадиях процесса метаболизма и оказывают липотропное и защитное воздействие на печень;
- аминокислоты являются прекурсорами коэнзимов и/или необходимыми субстратами для энзимных реакций: ацетилметионин (липотропин; 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.



Витаминно-аминокислотно-минеральные добавки

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.», Италия.



ЛиквиФос Стронг (макро- и микроэлементы)

Кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

Препарат предназначен для минерализации костей в период интенсивного роста и продуктивности, для предотвращения послеродового пареза у дойных коров, а также для поддержки организма после вакцинации.

Состав и форма выпуска

Препарат содержит следующие макро- и микроэлементы: фосфор, кальций, магний, натрий, железо, медь, марганец и цинк.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Нетоксичен. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

Препарат расфасован в 5-литровые канистры.

Фармакологические свойства

У жвачных потребность в фосфоре возрастает в разы в периоды интенсивного роста и продуктивности. Особенно это касается дойных коров в последний период стельности и после отела. ЛИКВИФОС СТРОНГ дается коровам также для профилактики послеродового пареза.

Препарат участвует в ряде ключевых реакций структурного и ферментативного обеспечения сельскохозяйственных животных и птицы питательными веществами. Макро- и микроэлементы играют важную роль во всех обменных процессах организма животных и птицы. Их нехватка приводит к физиологическим нарушениям.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Кальций и фосфор обеспечивают нормальное развитие костей. Кроме того, кальций необходим для нормального сокращения мышечных тканей. Железо важно для кроветворения, остеогенеза и воспроизводительной функции. Медь играет большую роль в кислородном обмене, а также участвует в предотвращении возникновения анемии и нарушений в развитии костей. Марганец не допускает патологии развития костей. Цинк влияет на рост и предотвращает нарушения в развитии костей, улучшает производительность.

Высокодоступный цинк, входящий в состав средства, помогает укрепить иммунную систему, поддерживая созревание Т-клеток, координируют внутренний иммунный процесс.

Режим дозирования

ЛИКВИФОС СТРОНГ вводят через питьевую воду животным в следующих дозировках:

- мясному скоту и дойным коровам – в течение 5 дней в месяц по 15-25 мл/день. Растворить данное количество продукта в 25-50 л питьевой воды соответственно (0,5-1мл на 1 л воды);
- мелкому рогатому скоту – в течение 5-10 дней в месяц по 2,5 мл в день. Растворить данное количество продукта в 1 л питьевой воды;
- поросятам и свиньям на откорме – в течение 5 дней в месяц по 1-2 мл на 1 л питьевой воды;
- свиноматкам – в течение 5 дней до опороса по 5 мл на свиноматку в день на 1 л питьевой воды;
- вакцинация – за 1 день до вакцинации и в течение последующих четырех дней.

Противопоказания

Противопоказаний к применению препарата не установлено.

Особые указания

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

Периода ожидания нет.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя при температуре от минус 5 до плюс 36 °С. После вскрытия упаковку плотно закрывать. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления.

Производитель

«ВИК – здоровье животных», Россия; «Биохем Гмбх», Германия.



Продактив® Гепато (витамины В₁, В₂, В₆, В₁₂, бетаин, лизин, метионин, L-карнитин, инозитол (витамин В₈))

Кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней и птицы для профилактики синдрома ожирения печени, для обеспечения нормального роста и обмена веществ, при дефиците витаминов группы В и незаменимых аминокислот. Препарат улучшает обмен белков и углеводов, препятствует жировой инфильтрации печени, увеличивает устойчивость организма к инфекционным заболеваниям, понижает содержание холестерина в крови, укрепляет иммунную функцию организма, улучшает процессы пищеварения, оказывает благотворное воздействие на нервную систему.

Преимущества:

- высокое гепатопротекторное действие;
- оптимальный подбор витаминов, аминокислот;
- высокая биодоступность всех компонентов;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- при использовании улучшаются вкусовые качества мяса и яиц;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой смесь витаминов и аминокислот в составе из расчета на 1 литр: витамина B_1 – 0,02 г, витамина 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 (витамин 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 продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО предотвращает жировую инфильтрацию и другие поражения печени, поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО вводят в целях предотвращения жировой инфильтрации и других поражений печени с питьевой водой



1-2 раза в неделю или в течение 4-5 последовательных дней птице – 0,1-1,0 мл / 1 л воды, свиньям, крупному рогатому скоту, овцам и козам – 0,25-1 мл / 1 л воды.

Беременным животным рекомендуется двукратное использование препарата в дозе 0,5 см³ / 1 л воды в течение 5 дней: первый раз – за 30 дней и второй раз – за 14 дней до даты предполагаемых родов. При необходимости курс введения лекарственного средства повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов препарат 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 в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, во время смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с нарушением функций печени.

Преимущества:

- оптимальный подбор витаминов, аминокислот, микроэлементов;
- высокая биодоступность всех компонентов;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- при использовании улучшаются вкусовые качества мяса и яиц;
- 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. Продукт 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;



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

- при микотоксикозах в восстановительный период после заболевания – 1,0 мл / 1 л воды для поения;
- для повышения яйценоскости – 0,1-0,25 мл / 1 л воды для поения;

свиньям и лошадям:

- при стрессах (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 лекарственного средства повторяют через 20-30 дней.

Для профилактики гиповитаминозов препарат применяют курсами по 4-5 дней каждые 6 месяцев.

При использовании лекарственного средства вода с препаратом 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-токоферола ацетат))

Кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® AD₃E применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для профилактики нарушений обмена веществ, повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям, для предупреждения стрессовых состояний в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, во время 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 сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® AD₃E вводят пероральным путем с водой в дозах: птице, кроликам – 0,5-1 мл / л в течение 3-5 дней; крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, овцам, козам – 0,5-1 мл на 20 кг массы животного в течение 3-5 дней.

Противопоказания

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

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® AD₃E можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 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).

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в препарате не превышает пре-



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

дельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

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 ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn цинк находится в органической высокодоступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.



Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют:

крупному рогатому скоту, козам и овцам:

- при недостатке селена и витамина E 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 препарата на одно животное в сутки в течение 3-5 дней. Рекомендуется растворить необходимую дозу лекарственного средства в теплой воде, молоке или его заменителе;

свиньям:

- при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода препарата составляет 1 л на 500 л питьевой воды в сутки или 1 мл на 3-5 кг ж. м. (весом до 50 кг) и на 6-8 кг ж. м. (весом свыше 50 кг) в сутки в течение 3-5 дней;
- 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 препарата составляет 1 л на 1 000 л питьевой воды или 1 мл лекарственного средства на 10 кг живой массы в сутки в течение 3-5 дней. Вода с растворенным в ней препаратом должна быть единственным источником питья.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении 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 ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 до 25 °С.

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



Продактив® Ацид SE (муравьиная кислота, пропионовая кислота, молочная кислота, лимонная кислота, уксусная кислота)

Кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и кормах и для повышения продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

Кормовая добавка в качестве действующих веществ содержит: муравьиную кислоту – 61%, молочную кислоту – 8%, пропионовую кислоту – 5%, лимонную кислоту – 3%, уксусную кислоту – 2%, воду дистиллированную (до 100%).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® АЦИД SE представляет собой раствор желтоватого цвета с характерным запахом, хорошо смешиваемый с водой.

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE выпускают расфасованным по 20, 30, 50, 250, 500 и 1 000 л в пластиковые канистры.

Биологические свойства

Органические кислоты, входящие в состав препарата, участвуют в цикле трикарбоновых кислот, обеспечивая быстрое энергообразование, активируют работу ферментов желудочно-кишечного тракта. Муравьиная и пропионовая кислоты являются ингибиторами роста патогенной микрофлоры в кормах, воде для поения и же-



лудочно-кишечном тракте животных, не угнетая роста и развития полезной молочнокислой микрофлоры.

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE снижает уровень сальмонелл, стафилококков, протей и других патогенных организмов в воде для поения и в кормах животных. Поступая в организм животных, добавка способствует нормализации кишечной микрофлоры, выработке дополнительной энергии у ослабленных животных, улучшению процессов пищеварения. Введение добавки в корма и воду для поения ведет к повышению сохранности и продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы, улучшает конверсию корма.

Режим дозирования

Добавку вводят в корма для свиней и сельскохозяйственной птицы, используя существующие технологии смешивания, в воду для поения автодозатором или вручную.

Нормы ввода составляют:

- в воду для поения – 0,2-2,0 мл/л воды. Дозировка зависит от качества воды;
- в корма – 1-2 л/т корма.

Вводить препарат нужно с осторожностью, создавая воронку, размешивая для создания однородной подкисленной массы.

Выпаивать сразу после подкисления.

Условия и сроки хранения

Хранят кормовую добавку в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С. Срок хранения – 24 месяца.

Не использовать по истечении срока годности.

Производитель

«ВИК – здоровье животных», Россия.



Пиг Протектор (концентрат молозива, триглицериды, пробиотики, витамины, органические микроэлементы)

Паста для перорального применения



Показания к применению:

- заселение кишечника полезной микрофлорой;
- поддержание пассивного и стимуляция активного иммунитета;
- обеспечение микроэлементами и витаминами;
- дополнительный источник энергии.

ПИГ ПРОТЕКТОР помогает обеспечить сохранность приплода, поддерживает слабых при рождении поросят, что увеличивает количество деловых поросят при отъеме. Для усиления действия препарата супоросным и лактирующим свиноматкам рекомендуется вводить в корм пробиотики, это улучшит микробиальный фон в маточниках и позволит повысить эффективность свиноводства.

Состав и форма выпуска

Концентрат молозива, триглицериды средней плотности, пробиотики: *Bacillus licheniformis* (DSM 5749); *Bacillus subtilis* (DSM 5750) в соотношении 1 : 1 в количестве $2,0 \times 10^9$ КОЕ/г, *Lactobacillus rhamnosus* (DSM 7133); *Enterococcus faecium* (DSM 7134) в количестве $1,2 \times 10^9$ КОЕ/г.

Витамины А, С, В₁₂, Е и органические микроэлементы цинка, меди, марганца, селена для поддержания физиологических функций и развития активного иммунитета.

Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.



Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

ПИГ ПРОТЕКТОР представляет собой пасту беловато-кремового цвета, расфасованную в пластиковые тубы по 80 мл, запечатанные алюминиевыми пломбами. К каждому тубу прилагается конусообразная насадка для удобства перорального введения.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием названия продукта, срока годности, номера партии, массы нетто, содержания активных веществ, условий хранения.

Фармакологические свойства

ПИГ ПРОТЕКТОР обладает широким спектром антагонистической активности в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры, предотвращает кишечные расстройства, заселяет полезной микрофлорой слизистую кишечника, поддерживает развитие собственной положительной микрофлоры, стимулирует иммунную систему, улучшает эффективность пищеварения. Концентрат молозива, содержащийся в препарате, способствует развитию пассивного иммунитета у новорожденного поросенка. Триглицериды являются источником дополнительной энергии, способствуют полному усвоению содержащихся в средстве витаминов и легкоусвояемых органических микроэлементов, повышают устойчивость к стрессу и исключают вероятность развития гипогликемии.

Режимы дозирования

Препарат назначается однократно, перорально, индивидуально каждому поросенку в дозе 2 мл на голову в первые часы жизни после рождения. Через 6 часов после первой обработки ослабленным поросенкам повторяют введение средства в той же дозе. Необходимо обработать животных всего помета. Для удобства применения препарата к нему прилагается шприц-дозатор, произведенный компанией Biochem GmbH.

Противопоказания

При совместном применении препарата с антибиотиками широкого спектра действия может наблюдаться частичное снижение эффективности средства.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с рекомендациями не выявлено, противопоказаний не установлено.

Продукты животноводства в период и после использования средства в пищевых целях используют без ограничений.



Пробиотические и пребиотические препараты

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 4 до 25 °С. Замерзание средства не допускается. Срок хранения – 12 месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения.

Производитель

«Биохем», Германия.



Авикер (пробиотики, витамины, органические микроэлементы, бетаин)

Кормовая добавка для перорального применения



Показания к применению:

- для нормализации и стабилизации микрофлоры кишечника (профилактика дисбактериоза);
- для профилактики желудочно-кишечных заболеваний (клостридиоза, колибактериоза и т. д.)
- для минимизации последствий ветеринарных мероприятий;
- для поддержания продуктивности птицы и свиней на высоком уровне при любых стрессовых ситуациях, в т. ч. вызванных жарой, транспортировкой, сменой рациона, отъемом или сортировкой животных и птицы.

Состав и форма выпуска

АВИКЕР содержит следующие активные вещества (из расчета на 1 кг):

- цинк из глицината цинка – 40 350 мг;
- медь из глицината меди – 390 мг;
- марганец из глицината марганца – 2 835 мг;
- бетаин – 485 000 мг;
- витамин В₁ – 111 мг;
- витамин В₂ – 444 мг;
- витамин В₆ – 296 мг;
- витамин В₁₂ – 2 590 мкг;
- витамин К₃ (менадион) – 370 мг;
- никотинамид – 1 850 мг;



Пробиотические и пребиотические препараты

- кальция пантотенат – 755 мг;
- *Bacillus licheniformis* – $1,6 \times 10^{12}$ КОЕ/кг.

Наполнитель: сорбитол, декстроза (до 1 кг).

Перепарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

АВИКЕР представляет собой порошок белого цвета со слабым специфическим запахом, хорошо растворим в воде.

Выпускают препарат расфасованным в мешки из металлополимерного материала по 1 и 5 кг.

Фармакологические свойства

Бактерии *Bacillus licheniformis*, используемые для изготовления кормовой добавки, отличаются высокой устойчивостью к пищеварительным сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта и обладают антагонистической активностью в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Для роста и жизнедеятельности *Clostridium perfringens* предъявляет высокие требования к питательным веществам, уровню pH, отсутствию кислорода, а также к наличию дисбаланса микрофлоры в тощей кишке. АВИКЕР конкурирует с *Clostridium perfringens* за питательные вещества, продуцирует молочную кислоту, бактериоцины (специфические белки, подавляющие жизнедеятельность клеток близких видов бактерий), а также фосфолипазу, содержащую цинк, таким образом создавая неприемлемые условия для роста и жизнедеятельности *Clostridium perfringens* как типа А, так и С.

Микроэлементы в органической форме эффективно усваиваются благодаря своей высокой биодоступности.

Витамины восполняют их дефицит в организме в период стресса и риска возникновения диареи.

Бетаин предупреждает обезвоживание, удерживает воду в клетках кишечного эпителия и поддерживает ионный баланс кишечной микрофлоры, способствует улучшению усвоения и всасывания питательных веществ из комбикорма.

Режим дозирования

АВИКЕР вводят через питьевую воду птице и свиньям в дозировке 0,5-1,0 кг на 1 000 литров. Период применения препарата составляет 3-5 дней в профилактических целях до ожидаемых проблемных ситуаций.

Перед использованием средства необходимо тщательно промыть систему подачи питьевой воды, далее следует промывать ее каждые три дня в период приема АВИКЕРА.

Противопоказания

Не применять в период антибиотикотерапии.



Особые указания

Препарат совместим с другими кормовыми добавками и со всеми кокцидиостатиками.

Продукцию от птицы и свиней после применения АВИКЕРА можно использовать в пищевых целях без ограничений.

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

Условия и сроки хранения

Хранят АВИКЕР в упаковке производителя в сухом и прохладном помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре не выше 37 °С. Срок годности – 24 месяца от даты производства.

Производитель

«Биохем», Германия.



Рескью Кит (пробиотики, витамины, микроэлементы, бетаин)

Водорастворимая кормовая добавка



Показания к применению

Препарат применяется в ряде случаев, регулярно возникающих в хозяйствах и вызывающих значительные финансовые потери в связи с понижающейся производительностью:

- для снижения риска реинфекций после антибиотикотерапии;
- для восстановления производительности после вакцинаций;
- для предотвращения низкой усвояемости питательных веществ и дисбактериоза;
- для быстрого снижения поносов, в т. ч. неизвестной этиологии;
- для борьбы со стрессами, в т. ч. вызванными жарой, транспортировкой, сменой рациона, отъемом или сортировкой животных и птицы;
- для предотвращения разрыва кожи бройлеров и улучшения качества тушек при обработке в убойном цеху.

Состав и форма выпуска

Препарат содержит в своем составе 4 группы водорастворимых компонентов, действующих в комплексе:

- спорообразующие бактерии *Bacillus subtilis*, штамм DSM 5750, и *Bacillus licheniformis*, штамм DSM 5749, в соотношении 1 : 1 в концентрации $1,6 \times 10^9$ спор/г, культивированных из почвы и сои;
- микроэлементы в органической форме (хелаты цинка, меди и марганца);



- витамины В₁, В₂, В₃, В₅, В₆, В₁₂, К₃;
- бетаин.

РЕСКБЮ КИТ не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

Препарат расфасован в 5-килограммовые влагонепроницаемые мешки из металлополимерных материалов.

Фармакологические свойства:

- спорообразующие бактерии поддерживают развитие положительной и вытеснение патогенной кишечной микрофлоры, улучшают переваривание белков, жиров, и углеводов (диетический эффект). *Bacillus licheniformis* снижают популяцию патогенов, подавляет клостридию, которая вызывает заболевания кожи;
- неорганические источники микроэлементов, находящиеся в корме, во время нарушения пищеварительных процессов проходят через желудочно-кишечный тракт, не успевая усвоиться. Хелаты в составе препарата эффективно усваиваются благодаря своей высокой биодоступности. Для стимуляции иммунной реакции кишечника дается дополнительная дозировка хелата цинка. Неорганический цинк плохо усваивается из-за высокого содержания железа в воде и иных причин. Благодаря высокой усвояемости жизненно необходимый органический цинк решает проблему дефицита цинка, хорошо транспортируется во все слои кожи;
- витамины группы В и витамин К, входящие в состав препарата, способствуют поддержанию высокого качества тушки и кожи бройлеров и повышают общий иммунитет. *Bacillus subtilis* повышают усвоение витаминов и микроэлементов, в т. ч. жизненно необходимого цинка;
- бетаин предупреждает обезвоживание организма, так как помогает поддерживать ионный баланс в организме. Он удерживает воду в клетках кишечного эпителия, что способствует сохранению влаги в коже, обеспечивая ее эластичность, а также снижает содержание воды в фекалиях и улучшает усвоение питательных веществ.

В комплексе препарат быстро нормализует и стабилизирует микрофлору кишечника, повышает усвояемость кормов, улучшает конверсию корма, снижает поносы, смягчает негативные последствия ветеринарных мероприятий, уменьшает падеж и, как следствие, поддерживает производительность на высоком уровне при любых стрессовых ситуациях.

При введении кормовой добавки в финишной фазе (5 дней до убоя) устраняется проблема разрыва кожи бройлеров при обра-



Пробиотические и пребиотические препараты

ботке в убойном цеху, тушки имеют хороший товарный вид и дольше сохраняют свои качества благодаря снижению потери воды в организме птицы перед убоем, увеличению массы грудных мышц. Бетаин в составе препарата выполняет функцию кокцидиостатика на финишном этапе кормления, бактерии *Bacillus subtilis* и *Bacillus licheniformis* участвуют в борьбе против клостридии и других кишечных патогенов в фазе финишного кормления, когда применение любых антибиотиков запрещено. Как следствие – решена проблема диарей и обезвоживания.

Режим дозирования

Коровам, нетелям – по 25 г на голову в сутки, телятам – 10 г на голову в сутки.

Свиньям, птице – 1 кг на 1 000 литров питьевой воды. Препарат дается в течение 3-5 дней до стресса, в его период и после него, после антибиотикотерапии и вакцинации, перед ожидаемыми периодами дисбактериозов, при диарее, при низкой усвояемости корма. Во избежание засорения системы подачи воды ее следует регулярно промывать тщательным образом.

Противопоказания

При совместном применении препарата с антибиотиками с грамм-положительным спектром действия может наблюдаться частичное снижение эффективности средства.

Особые указания

Возможно комбинирование с кокцидиостатиками: диклазурилом, галофугиноном, монензином натрия, робенендином, салиномицином натрия, никарбазином, метилхлорпиндолом (метилбензокватом), лазалоцидом, мадурамицином.

При применении препарата продукты животноводства и птицеводства в пищевых целях используют без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят сухом и прохладном помещении при температуре от минус 5 до плюс 25. После вскрытия упаковку следует хранить плотно закрытой. При длительном хранении во вскрытой упаковке в связи с высокой гигроскопичностью препарат может изменить цвет и образовать комки. Срок годности средства – 12 месяцев от даты производства в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.

Производитель

«Биохем», Германия.



Импровак

Вакцина



Показания к применению:

- предотвращение неприятного запаха мяса хряка без физической кастрации;
- улучшение конверсии корма;
- исключение осложнений, вызванных кастрацией.

Состав и форма выпуска

ИМПРОВАК – лекарственное средство, содержащее в 2 см³ (одна доза) в качестве действующего вещества 0,4 мг гонадолиберина, конъюгированного с дифтерийным анатоксином, 300 мг ДЭАЭ-декстрана в качестве адъюванта, 0,2 мг тиомерсала в качестве консерванта, мочевины и стерильную воду в качестве вспомогательных веществ.

Препарат выпускают в форме стерильной жидкости по 20, 100 или 500 см³ в полиэтиленовых флаконах.

Фармакологические свойства

Механизм действия препарата заключается в стимуляции выработки нейтрализующих антител против гонадотропин-релизинг-фактора, пептидного гормона, обеспечивающего развитие и функционирование тестикулов у хряков. Снижение концентрации релизинг-фактора гонадотропина приводит к уменьшению концентрации в крови лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов. Понижение их концентрации в крови хрячков, не достигших половой зрелости, влечет задержку развития тестикулов. У животных, достигших половой зрелости, блокада образования лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов приводит



Вакцины

к супрессии функции тестикулов и их регрессии. Таким образом, обработка хряков вызывает блокаду функции семенников и, как следствие, обеспечивает отсутствие неприятного запаха мяса.

Режим дозирования

Назначают препарат только здоровым животным. Хрякам ИМПРОВАК вводят начиная с 2-месячного возраста дважды с интервалом не менее четырех недель. Инъецируют средство подкожно за ухом в дозе 2 см³. Вторую дозу необходимо ввести за 4-6 недель до убоя. Наиболее высокий титр антител, нейтрализующих релизинг-фактор гонадотропного гормона, образуется через 10-14 дней после применения препарата. Введение второй дозы за 4-6 недель до убоя не только позволяет эффективно предотвратить образование соединений, придающих неприятный запах мясу хряков, но и обеспечивает вывод этих метаболитов, образовавшихся в организме животных ранее. В редких случаях у отдельных животных возможно возникновение незначительного отека на месте введения средства, который постепенно исчезает.

Условия и сроки хранения

ИМПРОВАК хранят с предосторожностью по списку Б в недоступном для детей месте при температуре от 2 до 8 °С. Нельзя его замораживать. Срок годности – 39 месяцев. После прокола пробки и отбора из флакона первой дозы препарат можно использовать в течение 28 дней. Не следует применять средство после истечения срока годности.

Производитель

«Зоэтис», США.



Сувакцин PRRS MLV

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактической иммунизации свиней против репродуктивно-респираторного синдрома в свиноводческих хозяйствах с целью снижения виремии и выделения вируса с назальными истечениями, которые вызваны заражением европейскими штаммами вируса PRRS (генотип 1).

Преимущества:

- вакцинацию можно совмещать с процедурами по уходу за поросятами (купированием хвоста, мечением ушей и пр.) и проводить до наступления периода отъема, связанного с высоким уровнем стресса;
- СУВАКЦИН® PRRS MLV обеспечивает защиту поросят в критический период наибольшего риска;
- продолжительность иммунитета – 26 недель, свиньи остаются защищенными на всем протяжении жизненного цикла, вплоть до момента убоя;
- обеспечивает защиту ремонтных свинок и свиноматок;
- вакцинный вирус выращен на уникальной клеточной линии, экспрессирующей белок CD163. Благодаря этому революционному процессу вакцинный вирус никогда не утрачивает аффинность к белку CD163 – рецептору вируса, поэтому отличается эффективным проникновением в клетку и высоким уровнем репликации;
- вакцинный вирус способен преодолевать барьер материнских антител, поэтому вакцину можно вводить в организм поросят начиная с первого дня жизни.



Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – вакцина (лиофилизат) для приготовления суспензии для инъекции и разбавитель. Изготовлена из культуральной жидкости перевиваемых линий клеток, инфицированных аттенуированным вирусом репродуктивно-респираторного синдрома свиней (европейский штамм 96V198), с добавлением стабилизатора L2 и среды Ultraculture. По внешнему виду вакцина представляет собой сухую пористую массу от желтого до розового цвета, разбавитель – прозрачная бесцветная жидкость.

Препарат расфасован по 25, 50 и 125 доз в стеклянные флаконы, а разбавитель – по 50, 100 и 250 см³ в полиэтиленовые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы с вакциной вакуумированы и герметично закупорены.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю репродуктивно-респираторного синдрома свиней через 21 день после однократной вакцинации продолжительностью не менее 26 недель.

В одной иммунизирующей дозе содержится аттенуированный вирус репродуктивно-респираторного синдрома свиней (европейский штамм 96V198) – не менее 10^{2.2} ССID₅₀. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат животные с первого дня жизни.

Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

Не использовать для хряков – производителей спермы, так как вирус репродуктивно-респираторного синдрома может выделяться со спермой.

Не подлежат вакцинации не контактировавшие с вирусом (свободные от вируса) свиноматки во втором периоде супоросности в связи с передачей вакцинного вируса через плаценту, что может оказывать влияние на репродуктивность.

Допускается вакцинация контактировавших с вирусом свиноматок во втором периоде супоросности.

Перед применением около 5 см³ разбавителя переносят во флакон с лиофилизатом и убеждаются в полном его растворении. Восстановленную суспензию переносят обратно во флакон с разбавителем: 25 доз восстанавливают в 50 см³ разбавителя, 50 доз – в 100 см³, 125 доз – в 250 см³.

Вакцину вводят внутримышечно в область шеи в дозе 2 см³. Поросят для откорма вакцинируют однократно.

Свиноматкам и ремонтным свинкам вакцину вводят внутримышеч-



но в область шеи в дозе 2 см³ перед переводом в продуктивное стадо приблизительно за 4 недели до осеменения. Ревакцинацию проводят через каждые 6 месяцев.

Допускается массовая вакцинация в серопозитивных стадах, в которых была установлена распространенность европейского штамма вируса репродуктивно-респираторного синдрома.

Вакцинация серонегативных поросят в первый день после рождения значительно уменьшает поражение легких при контрольном заражении через 26 недель после процедуры.

Вакцинация клинически здоровых ремонтных свинок и свиноматок (как серопозитивных, так и серонегативных) перед осеменением позволяет снизить трансплацентарное заражение, вызываемое вирусом репродуктивно-респираторного синдрома в третьем периоде супоросности, и снизить связанное с ним негативное воздействие на репродуктивную способность. Уменьшается частота появления мертворожденных, поросят с вирусемией при рождении и отъеме, а также вирусная нагрузка в легких и частота поражения легких у поросят при отъеме.

Следует избегать введения вакцинного вируса в регионах, в которых отсутствует вирус репродуктивно-респираторного синдрома свиней.

Вакцинированные животные могут выделять вакцинный вирус более 16 недель после вакцинации. Вакцинный вирус может передаваться другим свиньям без проявления клинических признаков. Наиболее частым путем передачи является прямой контакт, однако нельзя исключать передачу через загрязненные объекты или по воздуху.

Следует принять особые меры предосторожности, чтобы избежать передачи вакцинного вируса не контактировавшим с вирусом животным (например, не контактировавшим с вирусом свиноматкам во втором периоде супоросности).

Не контактировавших с вирусом ремонтных свинок и свиноматок следует вакцинировать до осеменения.

Рекомендуется вакцинировать всех подлежащих вакцинации свиней в стаде с самого раннего возраста.

При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. При внутримышечном введении в течение 4 часов после вакцинации очень часто может наблюдаться временное повышение ректальной температуры (на 0,5 °С в среднем, в отдельных случаях – до 1,4 °С). Частыми являются местные реакции в виде образования припухлостей на месте инъекции, в большинстве случаев – до 2 см в диаметре, которые не требуют лечения и исчезают в течение трех дней. В редких случаях могут возникать реакции анафилак-



Вакцины

тического типа (рвота, тремор и/или легкое угнетенное состояние). Они не требуют лечения и исчезают самопроизвольно в течение нескольких часов.

У серонегативных свиноматок перед осеменением в течение четырех часов после вакцинации очень часто может наблюдаться незначительное и временное повышение ректальной температуры (на $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ в среднем, в отдельных случаях – до $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$). Очень частыми являются местные реакции в виде образования припухлостей на месте инъекции, в большинстве случаев – до $0,5\text{ см}$ в диаметре, которые не требуют лечения и исчезают самопроизвольно в течение пяти дней.

У серонегативных свиноматок в первом периоде супоросности в течение четырех часов после вакцинации очень часто может наблюдаться незначительное и временное повышение ректальной температуры (на $0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ в среднем, в отдельных случаях – до $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$). Очень частыми являются местные реакции в виде образования припухлостей на месте инъекции, в большинстве случаев – до $1,4\text{ см}$ в диаметре, которые не требуют лечения и исчезают самопроизвольно в течение девяти дней.

У серопозитивных свиноматок во втором периоде супоросности в течение четырех часов после вакцинации очень часто может наблюдаться незначительное и временное повышение ректальной температуры (на $0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ в среднем, в отдельных случаях – до $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$). Очень частыми являются местные реакции в виде образования припухлостей на месте инъекции, в большинстве случаев – до 5 см в диаметре, которые не требуют лечения и исчезают самопроизвольно в течение 32 дней.

Сроки ожидания

Мясо и продукты убоя от вакцинированных свиней используют без ограничений.

Условия и сроки хранения

Вакцину и разбавитель хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 до $8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Не допускается замораживание. Запрещается применять лекарственный препарат после истечения срока годности.

Производитель

«Зоэтис», США.



Сувакцин МН-Один

Вакцина



Показания к применению

Вакцина для профилактики энзоотической пневмонии у свиней, инактивированная.

Предназначена для иммунизации свиней против энзоотической пневмонии, вызванной возбудителем *Mycoplasma hyopneumoniae*. Иммунизации подлежат клинически здоровые животные начиная с 7-дневного возраста.

Преимущества:

- длительная стимуляция иммунной системы благодаря содержанию двух метаболизируемых адъювантов – карбопола и метастима;
- удобное и легкое введение;
- однократная вакцинация обеспечивает защиту до шести месяцев.

Состав и форма выпуска

Одна доза вакцины содержит инактивированный возбудитель *Mycoplasma hyopneumoniae* (штамм Р-5722-3); адъюванты: 4 мг карбопола 941, 0,1 мл метастима; консерванты: 1,4 мг ЭДТА и 0,2 мг тиомерсала; 14,4 мг хлорида натрия и 29,4 мг фосфата натрия, а также воду для инъекций.

По внешнему виду средство представляет собой суспензию от бежевого до светло-коричневого цвета.

Вакцина расфасована по 20, 100, 250 и 500 см³ (10, 50, 125 и 250 доз) в пластиковые флаконы соответствующей вместимости. Фла-



Вакцины

коны герметично закупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

Препарат индуцирует формирование иммунного ответа у свиней против энзоотической пневмонии через 14 суток после применения, эффект сохраняется не менее шести месяцев. В рекомендуемых дозах вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцину вводят однократно внутримышечно в область шеи в объеме 2,0 см³ (1 доза). Запрещается применять средство в период супоросности и лактации. Перед использованием флакон необходимо тщательно встряхнуть до образования гомогенной массы. Для вакцинации используют шприцы и иглы, которые стерилизуют кипячением в течение 15-20 минут. Допускается использование одноразовых шприцов. Стерилизация шприцов и игл химическими средствами не разрешается. Место инъекции обрабатывают 70%-ным спиртом или другим дезинфицирующим раствором. Через четыре часа после введения вакцины возможны повышение температуры тела животного (не более чем на 1,9 °С), угнетение, дрожь. Данные реакции проходят без проведения какого-либо лечения через 24 часа. На месте введения вакцины возможно образование припухлости, которая исчезает через 2 дня после вакцинации.

В редких случаях после введения препарата наблюдается развитие анафилактической реакции. В этом случае животным проводят соответствующую симптоматическую терапию. Для создания более напряженного иммунитета необходимо оберегать животных от стрессовых воздействий (транспортировки, перегруппировки).

Сроки ожидания

Убой животных на мясо производят без ограничений.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в заводской упаковке в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С. Не допускают замораживания. Срок годности вакцины составляет 12 месяцев со дня изготовления при указанных условиях хранения. Препарат нельзя применять после истечения срока годности.

Производитель

«Зоэтикс», США.



Сувакцин Цирко

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики вирусемии и поражения лимфоидной ткани, вызванных цирковирусом свиней 2-го типа в свиноводческих хозяйствах.

Преимущества:

- однократное применение;
- усовершенствованный адьювантный состав;
- доказанное снижение вирусемии среди свиноголовья;
- высокая экономическая эффективность (увеличение привесов, снижение конверсии корма).

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – суспензия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированного бета-пропиолактоном цирковируса (сPCV1-2) с добавлением сульфополи-бета-циклодекстрина (SL-CD), сквалана и полисорбата 80 в качестве адьюванта, тиомерсала в качестве консерванта и разбавителя для гомогенизации. По внешнему виду средство представляет собой суспензию для инъекций от молочно-белого до розового цвета.

Вакцина расфасована по 20 (10 прививных доз), 100 (50 прививных доз) и 250 мл (125 прививных доз) в пластиковые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с вакциной упакованы в картонные коробки. В каждую коробку вложена инструкция по применению препарата на русском языке.



Фармакологические свойства

Фармакотерапевтическая группа – иммунобиологический лекарственный препарат. Средство обеспечивает формирование иммунного ответа у свиней к цирковирусной инфекции после иммунизации через 3 недели после однократного применения и сохраняется в течение четырех месяцев.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат поросята начиная с 3-недельного возраста. Вакцину вводят с соблюдением правил асептики и антисептики внутримышечно в область шеи в дозе 2,0 мл.

Перед применением флакон встряхивают до образования однородной суспензии.

Для вакцинации используют стерильные шприцы и иглы. Их стерилизация химическими средствами не допускается. Место инъекции обрабатывают 70%-ным спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. После иммунизации у животных могут быть незначительное повышение температуры тела, угнетение, дрожь, которые проходят через 48 часов без проведения какого-либо лечения. В месте введения вакцины возможно образование незначительной припухлости, исчезающей самопроизвольно.

В редких случаях наблюдается проявление анафилаксии, при этом проводят симптоматическую терапию.

Симптомов возникновения цирковирусной инфекции или других патологических признаков при передозировке вакцины не отмечено.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не установлено.

Особенностей поствакцинальной реакции при первом и последующих введениях вакцины не установлено.

Следует избегать нарушений схемы введения препарата, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики цирковирусной инфекции. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных, супоросных и лактирующих свиноматок. Не рекомендуется вакцинировать племенных хряков.

Меры личной профилактики

При проведении вакцинации необходимо соблюдать общие пра-



вила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения.

Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты. В местах работы необходима аптечка первой доврачебной помощи.

При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством чистой воды.

При случайном введении препарата человеку место инъекции необходимо немедленно обработать 70%-ным раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу. В случае разлива вакцины зараженный участок пола или почвы заливают 5%-ным раствором хлорамина, 2%-ным раствором едкого натра или другими дезинфицирующими средствами.

Сроки ожидания

Мясо и продукты убоя вакцинированных животных реализуют без ограничений.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют при температуре от 2 до 8 °С. Замораживание препарата не допускается. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

Флаконы с препаратом без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, а также его остатки, не использованные в течение четырех часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 15 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

Производитель

«Зоэтикс», США.



Сувакцин РСV МН

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики цирковирусной инфекции и энзоотической пневмонии свиней.

Преимущества:

- комбинированная вакцина против цирковирусной инфекции свиней и энзоотической пневмонии, вызванной возбудителем *Mycoplasma hyopneumoniae*;
- высокая экономическая эффективность (увеличение привесов и снижение конверсии корма);
- продолжительный иммунитет (не менее 23 недель).

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – суспензия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированного бета-пропиолактоном цирковируса свиней (сPCV1-2) и бактерина *Mycoplasma hyopneumoniae* (штамм Purdue) с добавлением масляного адъюванта SP Oil, тиомерсала, гентамицина в качестве консервантов и разбавителя PBS. По внешнему виду средство представляет собой суспензию белого цвета. Срок годности препарата – 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Вакцина расфасована по 20 (20 или 10 прививных доз), 100 (100 или 50 прививных доз) и 500 мл (500 или 250 прививных доз), в пластиковые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упакованы в картонные коробки.



В каждую коробку с вакциной вложена инструкция по ее применению на русском языке.

Фармакологические свойства

Вакцина относится к группе иммунобиологических лекарственных препаратов. Вызывает формирование иммунного ответа у свиней к возбудителям цирковирусной инфекции второго типа и энзоотической пневмонии, вызываемой *Mycoplasma hyopneumoniae*, через 3 недели после однократного или двукратного применения, который сохраняется не менее 23 недель.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат поросята начиная с 3-недельного возраста. Вакцину вводят внутримышечно в область шеи за ухом, независимо от массы и возраста животного, по одной из схем:

- однократно в дозе 2,0 мл;
- двукратно с интервалом 2 недели в дозе 1,0 мл.

Во время проведения вакцинации флакон периодически встряхивают для восстановления однородности суспензии. Для процедуры используют одноразовые или многоразовые шприцы и иглы, которые стерилизуют кипячением в течение 15-20 минут. Стерилизация шприцов и игл химическими средствами не допускается. Место инъекции обрабатывают 70%-ным спиртом или другим дезинфицирующим раствором. Симптомов проявления цирковирусной инфекции и энзоотической пневмонии свиней или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено. Особенностей поствакцинальной реакции при однократной или двукратной иммунизации не выявлено.

Запрещается вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных, а также свиноматок в период супоросности и лактации. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики цирковирусной инфекции и энзоотической пневмонии свиней. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не установлено. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. После иммунизации у животных могут наблюдаться незначительное повышение температуры тела, угнетение, дрожь, которые проходят через 24 часа без медикаментозного вмешательства. В месте введения вакцины возможно образование незначительной припухлости, исчезающей самопроизвольно в течение 6 дней. У особо чувствительных поросят может наблюдаться анафилакти-



Вакцины

ческая реакция. В этом случае должно быть применено симптоматическое лечение.

Меры личной профилактики

При проведении вакцинации необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения. Все лица, участвующие в осуществлении вакцинации, должны быть в спецодежде (халате, брюках, головном уборе, резиновых перчатках) и обеспечены средствами защиты (очками закрытого типа, респираторами). В местах работы необходима аптечка первой доврачебной помощи. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. При случайном введении препарата человеку, место инъекции необходимо обработать 70%-ным раствором этилового спирта, обратиться в медицинское учреждение и сообщить об этом врачу.

Сроки ожидания

Продукты убоя и мясо от вакцинированных животных реализуют не ранее чем через 21 день после вакцинации.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом и темном месте при температуре от 2 до 7 °С. Замораживание препарат не допускается. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей. Флаконы подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 15 минут, если они без этикеток; с истекшим сроком годности; с нарушением целостности и/или герметичности укупорки; с измененным цветом и/или консистенцией содержимого; с наличием посторонних примесей; подвергались замораживанию; содержат остатки вакцины, не использованные в течение 4 часов после вскрытия флаконов. Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

Производитель

«Зоэтис», США.



Фарошур Голд В

Вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации свиней против парвовируса, рожи и лептоспироза.

Преимущества

- для профилактики нарушений репродуктивных функций свиней;
- комплексная вакцина против трех возбудителей: парвовируса, рожи и лептоспироза;
- содержит 6 серотипов лептоспир;
- двойная адьювантная система.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – эмульсия для инъекций. Вакцина изготовлена из инактивированных антигенов парвовируса свиней (штамм NADL-7), возбудителя рожи (штамм CN 3342), лептоспир серогрупп *L. bratislava* (штамм JEZ), *L. canicola* (штамм C-51), *L. grippotyphosa* (штамм MAL-1540), *L. harjo* (штамм WHO), *L. icterohaemorrhagiae* (штамм NADL-11403), и *L. pomona* (штамм T262) с добавлением адьювантов: алюминия гидроксида (2,6% ($\pm 0,5$)) и амфиджена (5% (± 1)), а также консервантов: гентамицина (30 мкг/мл) и мертиолята 0,01%. По внешнему виду средство представляет собой эмульсию белого цвета.

Вакцина расфасована по 20 (10 доз), 100 (50 доз), 250 (125 доз) или 500 мл (250 доз) в полиэтиленовые флаконы соответствующей вместимости. Флаконы герметично укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.



Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у свиней к парвовирусу, возбудителю рожи и лептоспирам серогрупп *L. bratislava*, *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. harjo*, *L. icterohaemorrhagiae* и *L. pomona* через 14 дней после двукратного применения продолжительностью не менее 6 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе (2,0 мл) содержатся инактивированные парвовирус (не менее 24 000 HA единиц), возбудитель рожи свиней (не менее 45 RU), *L. bratislava* (не менее 1 200 NU), *L. canicola* (не менее 1 200 NU), *L. grippotyphosa* (не менее 1 200 NU), *L. harjo* (не менее 2 400 NU), *L. icterohaemorrhagiae* (не менее 1 200 NU), и *L. pomona* (не менее 1 200 NU). Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцина предназначена для иммунизации свиней против парвовируса, рожи и лептоспироза. Вакцинации подлежат свиньи, ремонтные свинки, хряки. Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

Вакцину вводят внутримышечно двукратно с интервалом 3-5 недель в дозе 2 мл. Вторая иммунизация должна быть проведена не позднее чем за 2-4 недели до осеменения. Ремонтным свинкам вторую иммунизацию необходимо осуществить за 14 дней до осеменения. Ревакцинируют свиноматок однократно, не позже чем за 2 недели до осеменения, хряков – однократно (раз в 6 месяцев). Перед применением флакон с вакциной взбалтывают до получения однородной эмульсии. Для вакцинации используют стерильные шприцы и иглы. Место инъекции обрабатывают 70%-ным спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

Симптомов проявления парвовируса, рожи, лептоспироза или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено. Особенностей поствакцинальной реакции при первом и последующих введениях препарата не наблюдается.

Следует избегать нарушений схемы введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики парвовируса, рожи и лептоспироза свиней. В случае пропуска очередного введения препарата необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. После иммунизации примерно у 10% животных на месте введения средства возможно образование незначительного отека, который обычно исчезает через 24 часа. В редких случаях проявляется анафилактика, при этом проводят симптоматическую терапию. Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не установлено.

**Сроки ожидания**

Убой животных на мясо производят не ранее чем через 21 день после вакцинации.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом и темном месте при температуре от 2 до 7 °С. Замораживание препарата не допускается. Срок годности средства – 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

Производитель

«Зоэтис», США.



Литергард LT-C

Вакцина



Показания к применению

Вакцина (бактерин-токсоид) для профилактической иммунизации свиней против неонатальной диареи.

Препарат предназначен для профилактической иммунизации свиней перед опоросом с целью создания колострального иммунитета у новорожденных поросят против неонатальной диареи, вызванной бактериями *E. coli* и *Clostridium perfringens*.

Преимущества:

- защита от двух основных возбудителей неонатальной диареи в одном флаконе;
- содержит инаktivированные бактерии *E. coli* (адгезивные факторы K99, K88, 987P, F41 и термолabileный LTb-токсин);
- содержит токсин *Cl. perfringens* (тип C);
- снижает смертность (5-25%), уменьшает количество слабых поросят.

Состав и форма выпуска

В одной иммунизирующей дозе вакцины (2 см³) содержатся инаktivированные формалином бактерии *E. coli* NADC 1471 с фактором адгезии F41-1,36 RP*; *E. coli* NADS 1413 (987P-1,0 RP); *E. coli* pPS002 (K88-1,0 RP); *E. coli* NL-1005 (K99-1 RP), NADC 1471 (K99-1,0 RP); *E. coli* NL-1001 (LTB-1,0 RP); бета-токсоид *Clostridium perfringens* типа C-10 IAU**.

Примечания: * RP – относительная активность, ** IAU – международная антитоксическая единица.



Вакцина изготовлена из культуры бактерии *Escherichia coli* (штампы: NADC 1471 (K99, F41), NADS 1413 (987P), pPS002 (K88), NL-1005 (K99), NL-1001 (LTB)) и бета-токсоида *Clostridium perfringens* типа C; с добавлением гидроксида алюминия (2% (адьювант)) и мертиолята (0,01% (консервант)). По внешнему виду препарат представляет собой однородную суспензию от белого до серовато-желтого цвета. Образующийся при хранении рыхлый осадок легко гомогенизируется при взбалтывании.

Вакцина расфасована по 10, 50 и 250 доз (20, 100 и 500 см³) в пластиковые флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Биологические свойства

Фармакотерапевтическая группа – иммунобиологический лекарственный препарат. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у свиноматок против неонатальной диареи, обусловленной бактериями *Escherichia coli* и *Clostridium perfringens* (тип C), через 10-15 дней после повторного введения продолжительностью не менее 6 месяцев.

Режим дозирования

Вакцина предназначена для профилактической иммунизации свиней перед опоросом с целью создания колострального иммунитета у новорожденных поросят против неонатальной диареи, вызванной бактериями *Escherichia coli* и *Clostridium perfringens*.

Вакцинации подлежат супоросные свиноматки и ремонтные свинки. Запрещается вакцинировать клинически больных и ослабленных животных.

Перед применением флакон взбалтывают до образования однородной суспензии. Вакцину вводят животным внутримышечно или подкожно в дозе 2 см³ с соблюдением правил асептики и антисептики.

Для вакцинации используют шприцы и иглы, которые стерилизуют кипячением в течение 15-20 минут, используя для каждого животного отдельную стерильную иглу. Допускается применение одноразовых шприцев. Место инъекции обрабатывают 70%-ным спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

Первично вакцину вводят свиноматкам двукратно с интервалом 3 недели. Вторую дозу – не позднее чем за две недели до опороса. Ревакцинируют животных однократно не позднее чем за две недели до опороса. Для формирования колострального иммунитета каждый новорожденный поросенок должен получить необходимое количество молозива.

Симптомов проявления у свиней неонатальной диареи или других патологических признаков при передозировке вакцины не уста-



Вакцины

новлено. Особенности поствакцинальной реакции при первом и последующих введениях препарата не обнаружено.

Следует избегать нарушений схемы вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики неонатальной диареи свиней. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

При применении средства в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. У отдельных животных возможно проявление анафилаксии, при этом проводят симптоматическую терапию. Запрещается использовать средство одновременно с другими иммунобиологическими препаратами.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Сроки ожидания

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 день после введения вакцины.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом и темном месте при температуре от 2 до 7 °С.

Срок годности средства – 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

Производитель

«Зоэтис», США.



Роковак Нео

Эмульсия для инъекций



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики ротавирусной инфекции и эшерихиоза свиней.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из инактивированных штаммов *Rotavirus suis*, *Escherichia coli* O101:K99(F5), O101:K99:F41(F5,F41), O147:K88(F4), O149:K88(F4), K85:987P(F6). В одной иммунизирующей дозе (2,0 мл) содержатся в качестве вспомогательных веществ инактивант – формалин (3,8 мг), консервант – тиомерсал (0,2 мг), а также масляный адьювант (0,5 мл). Вакцина расфасована по 50,0 мл (25 доз) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Фармакологические свойства

Вакцина относится к иммунобиологическим препаратам. Вызывает формирование иммунитета у свиноматок к ротавирусной инфекции и эшерихиозу через 14 суток после однократного применения продолжительностью 4 месяца. Колостральный иммунитет у поросят, полученных от иммунизированных свиноматок, сохраняется в течение подсосного периода.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат супоросные свиноматки и ремонтные свинки. Вакцину вводят животным внутримышечно в область верхней трети шеи в дозе 2,0 мл двукратно за 4 и 2 недели до опороса. Ревакцинацию проводят однократно за 2-4 недели перед каждым



Вакцины

опоросом в дозе 2,0 мл. Перед применением и в процессе использования флаконы с вакциной предварительно подогревают в водяной бане до температуры 36-38 °С и тщательно взбалтывают до образования однородной эмульсии.

Противопоказания

Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных. Нельзя использовать вакцину совместно с другими иммунологическими препаратами. Применение гипериммунных сывороток, иммунодепрессантов или других иммунобиологических средств возможно за 21 день до ввода РОКОВАКА НЕО и в течение 21 дня после этого.

Особые указания

Следует избегать нарушений схемы (сроков) введения вакцины, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики ротавирусной инфекции и эшерихиоза. В случае пропуска очередного введения препарата необходимо провести иммунизацию как можно скорее. Симптомов проявления ротавирусной инфекции, эшерихиоза или других патологических признаков при передозировке вакцины не установлено. Особенностей поствакцинальной реакции при первичной и последующих иммунизациях не обнаружено.

Сроки ожидания

Продукты убоя и мясо от вакцинированных животных реализуют без ограничения независимо от сроков вакцинации.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом и темном месте при температуре от 2 до 8 °С. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей. Флаконы без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности упаковки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, а также остатки средства, не использованные в течение 10 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут или обработки 2%-ным раствором щелочи или 5%-ным раствором хлорамина 1 : 1 в течение 30 минут. Срок годности лекарственного препарата для ветеринарного применения в неповрежденной упаковке – 2 года, а срок годности после первого вскрытия первичной упаковки – 10 часов.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Эрипестен

Вакцина



Показания к применению

Вакцина применяется для активной иммунизации против рожи и классической чумы свиней.

Состав и форма выпуска

Одна доза вакцины (2 мл) содержит лиофилизированную культуру живого ослабленного штамма рожи и непатогенного штамма классической чумы свиней.

Erysipelothrix rhusiopathiae – минимум 2×10^7 .

Вирус чумы свиней (аттенуированный штамм) – минимум 100 PD₅₀

Растворитель (разбавитель Е) – стерильный фосфатно-солевой буферный раствор розоватого цвета.

По внешнему виду вакцина (лиофилизат) представляет собой пористую массу от бежево-кремового до желтоватого цвета. Растворитель – прозрачная жидкость от розоватого до красного цвета, без осадка. Приготовленная суспензия однородная, красного цвета с оттенками коричневого.

Вакцина расфасована в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, закрытые резиновыми пробками и обкатанные алюминиевой крышечкой (или колпачками flip off).

Биологические свойства

ЭРИПЕСТЕН – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

Иммунитет против классической чумы свиней наблюдается на 3-й день после вакцинации, а окончательно он вырабатывается на 7-й день после процедуры. Вакцина обеспечивает иммуните-



Вакцины

том против классической чумы свиней на протяжении всей жизни. Иммунитет против рожи проявляется на 8-14-й день после вакцинации и сохраняется в течение 6 месяцев. Для поддержания иммунитета против рожи свиней каждые 6 месяцев должна проводиться повторная вакцинация с использованием соответствующей вакцины.

Режим дозирования

Вакцина предназначена для активной иммунизации против рожи и классической чумы свиней.

Перед применением препарат нагревают в до температуры 20-25 °С и тщательно встряхивают.

Вакцину вводят подкожно, предпочтительно в область шеи за ушной раковиной.

Первая вакцинация проводится у свиней старше 8-9 недель.

Повторную процедуру рекомендуется осуществлять животным в возрасте 5-6 месяцев (до их перевода в племенное стадо).

Не рекомендуется прививать свиней в возрасте до 8-9 недель.

Запрещается вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

Симптомов патологических признаков при введении десятикратной дозы вакцины не установлено.

Особенностей действия препарата при его первом применении и при отмене не обнаружено.

ЭРИПЕСТЕН нельзя использовать во время беременности и лактации.

Следует избегать нарушения схемы вакцинации, так как это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики против рожи и классической чумы свиней. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Побочные реакции не установлены.

Запрещено использовать вакцину с другими иммунобиологическими препаратами.

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. Запрещается применять средство после истечения срока годности.



Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, подвергшиеся замораживанию, а также остатки препарата, не использованные в течение 3 часов после приготовления суспензии, подлежат утилизации в соответствии с требованиями законодательства.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Парвоэрисин

Вакцина



Показания к применению

Вакцина применяется для активной иммунизации против рожи и парвовирусной инфекции свиней.

Преимущества:

- формирование иммунного ответа к обоим видам наиболее опасных для репродуктивности инфекций всего одной инъекцией;
- формирует иммунитет против всех форм (включая септические) заболевания рожи свиней.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из: *Parvovirus suis* (инактивированный) $\geq 4 \log 2^*$; *Erysipelothrix rhusiopathiae* (инактивированный), ОА ≥ 1 в 2 мл дозы для вакцинации** (три штамма типа 2, один штамм типа 1).

* Титр ГИ антител в сыворотке морских свинок после введения $\frac{1}{4}$ объема дозы для вакцинации.

** Относительная активность (ОА) определяется путем сравнения с препаратом, удовлетворяющим нагрузочной пробе для целевых животных.

Адьювант: монтанид ISA 25 VG, масляный.

Вспомогательные вещества: раствор формальдегида 35%, тиомерсал. По внешнему виду вакцина представляет собой однородную эмульсию бело-серого цвета.

Срок годности препарата в закрытой упаковке производителя – 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортировки. После вскрытия первичной упаковки вакцина



должна быть использована в течение 10 часов. По истечении срока годности препарат к применению непригоден.

Вакцина расфасована в стеклянные флаконы из гидролизного стекла класса I или пластиковые бутылки вместимостью 120 мл, герметично закрытые резиновыми пробками и алюминиевыми колпачками (или колпачками flip off). Флаконы упакованы в индивидуальные картонные коробки. В каждую коробку с вакциной вкладывают инструкцию по применению на русском языке.

Биологические свойства

ПАРВОЭРИСИН – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения (вакцина).

Специфические антитела, защищающие иммунизированных животных от рожи свиней, а также эмбрионы и плоды свиноматок и молодняк от парвовируса в течение беременности, формируются после вакцинации. У хряков высокие титры антител предотвращают репликацию парвовируса в репродуктивных органах, тем самым снижая риск инфицирования при спаривании или искусственном осеменении. После первичной вакцинации титры ингибирующих гемагглютинацию антител возрастают. Максимальный их уровень обнаруживается на 35-й день и сохраняется на протяжении 6 месяцев (против парвовирусной инфекции свиней). Иммуитет против рожи формируется через 21 день после вакцинации и сохраняется на протяжении 6 месяцев.

Режим дозирования

Перед применением вакцину нагревают до температуры 20-25 °С и тщательно встряхивают. Место инъекции обрабатывают 70%-ным этиловым спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

Вакцину вводят внутримышечно за ухом в дозе 2 мл.

Ремонтные свинки и свиноматки

Первичная вакцинация – одна доза вакцины за 2-4 недели до осеменения. Следующие плановые вакцинации – одна доза вакцины за 2-4 недели до осеменения.

Хряки

Первичная вакцинация – одна доза вакцины не позднее чем за 2 недели до отбора спермы. Животные подлежат ревакцинации одной дозой вакцины каждые 6 месяцев для поддержания иммунитета.

Запрещено вакцинировать клинически больных и/или ослабленных животных.

Симптомов проявления парвовирусной инфекции, рожи свиней или других патологических признаков при введении двукратной дозы вакцины не установлено.

Особенностей действия препарата при его первом применении и при отмене не обнаружено.



Вакцины

Вакцина не оказывает нежелательных эффектов на беременность и лактацию.

Следует избегать нарушения схемы вакцинации, так как это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики против рожи свиней и парвовирусной инфекции. В случае пропуска очередного введения средство необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Побочные реакции не установлены. У отдельных животных может наблюдаться временное повышение температуры в сочетании со снижением потребления корма и сонливостью через 2-4 часа после вакцинации. Указанные симптомы обычно исчезают в течение 24-36 часов. Иногда наблюдается местная реакция в месте введения, которая исчезает самостоятельно в течение 2-3 недель. В этих случаях возможно введение антигистаминных препаратов.

Запрещено использовать вакцину с другими иммунобиологическими средствами.

Сроки ожидания

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

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом, защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2 до 8 °С. Запрещается применять лекарственный препарат после истечения срока годности.

Флаконы с вакциной без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности закупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, подвергшиеся замораживанию, а также остатки средства, не использованные в течение 10 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 30 минут. Утилизация обеззараженного препарата не требует соблюдения специальных мер предосторожности. Вакцина утилизируется в соответствии с требованиями законодательства.

Производитель

АО «Биовета», Чешская Республика.



Тест-наборы ИФА и ПЦР в реальном времени компания BioChek

(простые в использовании,
в подтверждении, в интерпретации)

Тесты ИФА – диагностика заболевания свиней

Тесты ИФА компании BioChek являются специфическими для определения антител или антигенов при болезнях, распространенных у разного вида животных. В каждый поставляемый набор входят: планшеты с наложенным на дно «коктейлем» антигена, конъюгат, специфичный для каждого заболевания, растворитель, субстрат с таблетками, набор солей для приготовления промывочного буфера, а также положительный и отрицательный контроли. Для проведения непрерывного контроля качества собственных результатов применяется предварительно разведенный референсный контроль. Он специфичен для свиней и птиц. Результаты тестов выдаются в числовых значениях оптической плотности (ОП), что позволяет осуществить их количественную интерпретацию.

- В наборы BioChek входит простая пошаговая инструкция с точными периодами инкубации и промывки, а также с эффективным методом разведения (полный протокол можно найти на сайте www.biocheck.com).
- Каждый набор рассчитан на только одно разведение – тем самым предотвращается путаница и облегчается интерпретация результатов.
- Пороговые значения определяют, является ли проба положительной или отрицательной.
- Титры служат доказательством положительных результатов с изменяющимися диапазонами. Это удобно при анализе успешной вакцинации и распознавании потенциальной инфекции.
- Все наборы имеют референтный контроль. Воспользуйтесь референтным контролем BioChek, чтобы удостовериться, что результаты верны. Если его значение находится в диапазоне допустимых показателей, то результаты титра могут рассматриваться как точные.
- Метод BioChek, при котором лунки планшета покрыты антителами, позволяет быть уверенным, что одинаковый результат может быть получен многократно.



Тесты ПЦР в реальном времени – диагностика заболевания свиней

С помощью тест-наборов BioChek для выполнения количественной полимеразной цепной реакции (ПЦР) в реальном времени (qPCR) обнаруживается специфическая ДНК/РНК.

Тестовые наборы ПЦР представляют собой полный комплект реактивов, позволяющий выявлять наличие антигена и антигенную нагрузку в сыворотке или жидкости ротовой полости свиней. Продолжительность процедуры тестирования после выделения ДНК – приблизительно 90 минут.

Для каждого тест-набора ПЦР используется один и тот же протокол амплификатора, тем самым обеспечивается возможность для специалиста выполнять реакции ПЦР для различных целей одновременно на одном амплификаторе. Все наборы BioChek ПЦР проверяются и утверждаются для использования совместно с различными амплификаторами (серий ABI 7500, Bio-Rad CFX96 и Stratagene Mx3005p) и набором для выделения нуклеиновой кислоты, которые поставляются отдельно. Результаты приводятся в значениях C_q , что позволяет дифференцировать антигенную нагрузку на низкую, среднюю и высокую.

Включены все необходимые контрольные образцы (отрицательный, положительный и внутренний).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение BioChek – это простая в обращении программа на основе операционной системы Windows, позволяющая сохранять результаты тестов в базе данных, благодаря чему можно легко и быстро предоставлять нужные сведения в различных форматах. Программа включает в себя много экономящих время различных функций и предлагает интерпретацию результатов на основе индекса вакцинации (ИВ).

Программное обеспечение BioChek разработано для ветеринарных лабораторий и служит для эффективного сохранения результатов тестов в базе данных. По желанию можно добавить план вакцинации или мониторинга. Составляются формы предоставления проб. Они способствуют пополнению базы данных.

МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

Тест-наборы и программное обеспечение компании BioChek могут быть использованы для следующих задач:

- 1) для ранней диагностики заболеваний;
- 2) для предоставления информации по иммунному статусу;
- 3) для планирования и осуществления программ эффективной вакцинации.



ЛИНЕЙКА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ НАБОРОВ

ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА		
Краткое наименование	Полное наименование	Код продукта
SwSalm	Набор для выявления антител к возбудителю сальмонеллеза свиней	SK101
PRVg1	Набор для выявления антител к гликопротеину g1 возбудителя болезни Ауески	SK102
PRRS	Набор для обнаружения антител к вирусу респираторно-репродуктивного синдрома свиней	SK112
Hps	Набор для выявления антител к возбудителю гемофильного полисерозита	SK104
PCV2	Набор для выявления антител к свиному цирковирусу 2-го типа	SK105
CSFV	Набор для выявления антител к возбудителю классической чумы свиней	SK106
Mhyo	Набор для выявления антител к возбудителю микоплазмоза свиней	SK108
PRVgB	Набор для выявления антител к гликопротеину gB возбудителя болезни Ауески	SK109



ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА УНИВЕРСАЛЬНЫЕ		
Краткое наименование	Полное наименование	Код продукта
AI Multi	Набор для выявления антител к возбудителю гриппа А, универсальный. Для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы	СК401
ТЕСТ-НАБОРЫ ПЦР		
PCV2	Набор для обнаружения цирковируса свиней 2 типа методом ПЦР в реальном времени	SP101
Мусо qPCR	Набор для выявления возбудителя микоплазмоза свиней (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Mycoplasma hyosynoviae</i>) методом ПЦР в реальном времени	SP102
Hps DNA	Тест -система для обнаружения ДНК <i>Haemophilus parasuis</i> методом мультикомплексной полимеразной цепной реакции	SP 103
App DNA	Тест-система для обнаружения ДНК <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> методом мультикомплексной полимеразной цепной реакции	SP 104
PRRS	Набор для выявления РНК возбудителя респираторно-репродуктивного синдрома свиней	SP105
ТЕСТ-НАБОРЫ ПЦР УНИВЕРСАЛЬНЫЕ		
InfA	Набор многовидовой для выявления вируса гриппа А методом ПЦР в реальном времени	MP101



Salmonella	Набор многовидовой для выявления ДНК возбудителя сальмонеллеза (<i>Salmonella spp</i> , <i>Salmonella enteritidis</i> , <i>Salmonella typhimurium</i>) методом ПЦР в реальном времени	MP102
Camry DNA	Многовидовая тест-система для обнаружения ДНК возбудителя кампилобактериоза методом мультикомплексной полимеразной цепной реакции	MP 103
РЕФЕРЕНТНЫЙ КОНТРОЛЬ		
Краткое наименование	Полное наименование	Код продукта
Swine ref	Референтный контроль свиноводства	SR03
RCR	Конъюгатный реагент. Специфичен для каждого набора	RCR
RSR	Субстратный реагент. Является неспецифичным и универсальным для любого набора	RSR
СТАНДАРТ		
qPCR Standarts PCV2	Набор стандартов к набору для диагностики цирковируса свиней 2-го типа А методом ПЦР в реальном времени	SP201



Важная информация

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ
«ВИК — здоровье животных»



№ п/п	Наименование препарата	E. coli	Иъекционные растворы																												
			Salmonella spp.	Streptococcus spp.	Staphylococcus spp.	Erysipelothrix spp.	Pasteurella spp.	Haemophilus spp.	Actinobacillus spp.	Bordetella spp.	Mycoplasma spp.	Enterobacter spp.	Klebsiella spp.	Pseudomonas spp.	Proteus spp.	Shigella spp.	Corynebacterium spp.	Clostridium spp.	Fusobacterium spp.	Campylobacter spp.	Citrobacter spp.	Listeria spp.	Bacillus spp.	Leprosira	Chlamydia	Lawsonia	Spirrochaeta	Brachyspira (Serpulina)			
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	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	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	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	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	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	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Клиндалектин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Линковик	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Тиланик 5 и 20%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



№ п/п	Наименование препарата	Порошки																											
		<i>E. coli</i>	<i>Salmonella</i> spp.	<i>Streptococcus</i> spp.	<i>Staphylococcus</i> spp.	<i>Erysipelothrix</i> spp.	<i>Pasteurella</i> spp.	<i>Haemophilus</i> spp.	<i>Actinobacillus</i> spp.	<i>Bordetella</i> spp.	<i>Mycoplasma</i> spp.	<i>Enterobacter</i> spp.	<i>Klebsiella</i> spp.	<i>Pseudomonas</i> spp.	<i>Proteus</i> spp.	<i>Shigella</i> spp.	<i>Corynebacterium</i> spp.	<i>Clostridium</i> spp.	<i>Fusobacterium</i> spp.	<i>Campylobacter</i> spp.	<i>Citrobacter</i> spp.	<i>Listeria</i> spp.	<i>Bacillus</i> spp.	<i>Leptospira</i>	<i>Chlamydia</i>	<i>Lawsonia</i>	<i>Spirochaeta</i>	<i>Brachyspira</i> (Serpulina)	
11	Солотистин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Клавуксидин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Терлентам® 45%		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Спелинк® 660	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Пульмосол®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	Соламокс®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
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	X	X	X	X	X	X
18	Тиациклин®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Спелинк®-44	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	Пульмокит®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Сультеприм®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Тиланик	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	Колимиксол®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	Энрофлон® 5 и 10%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	Неомицина сульфат	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	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	X	X	X	X	X	X



№ п/л	Наименование препарата	Препараты для лечения эндометриозов													
		Энрофлон® (пенообразующие табл.)													
		X													
	<i>E. coli</i>	X													
	<i>Salmonella</i> spp.	X													
	<i>Streptococcus</i> spp.	X													
	<i>Staphylococcus</i> spp.	X													
	<i>Erysipelothrix</i> spp.	X													
	<i>Pasteurella</i> spp.	X													
	<i>Haemophilus</i> spp.	X													
	<i>Actinobacillus</i> spp.	X													
	<i>Bordetella</i> spp.	X													
	<i>Mycoplasma</i> spp.	X													
	<i>Enterobacter</i> spp.	X													
	<i>Klebsiella</i> spp.	X													
	<i>Pseudomonas</i> spp.	X													
	<i>Proteus</i> spp.	X													
	<i>Shigella</i> spp.														
	<i>Corynebacterium</i> spp.	X													
	<i>Clostridium</i> spp.	X													
	<i>Fusobacterium</i> spp.	X													
	<i>Campylobacter</i> spp.	X													
	<i>Citrobacter</i> spp.	X													
	<i>Listeria</i> spp.	X													
	<i>Bacillus</i> spp.														
	<i>Leptospira</i>														
	<i>Chlamydia</i>														
	<i>Lawsonia</i>														
	<i>Spirchaeta</i>														
	<i>Brachyspira</i> (<i>Serpulina</i>)														

* – Грамположительные бактерии.

* – Грамотрицательные бактерии.

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!