



Справочник птицевода





ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Создана в 1990 году.

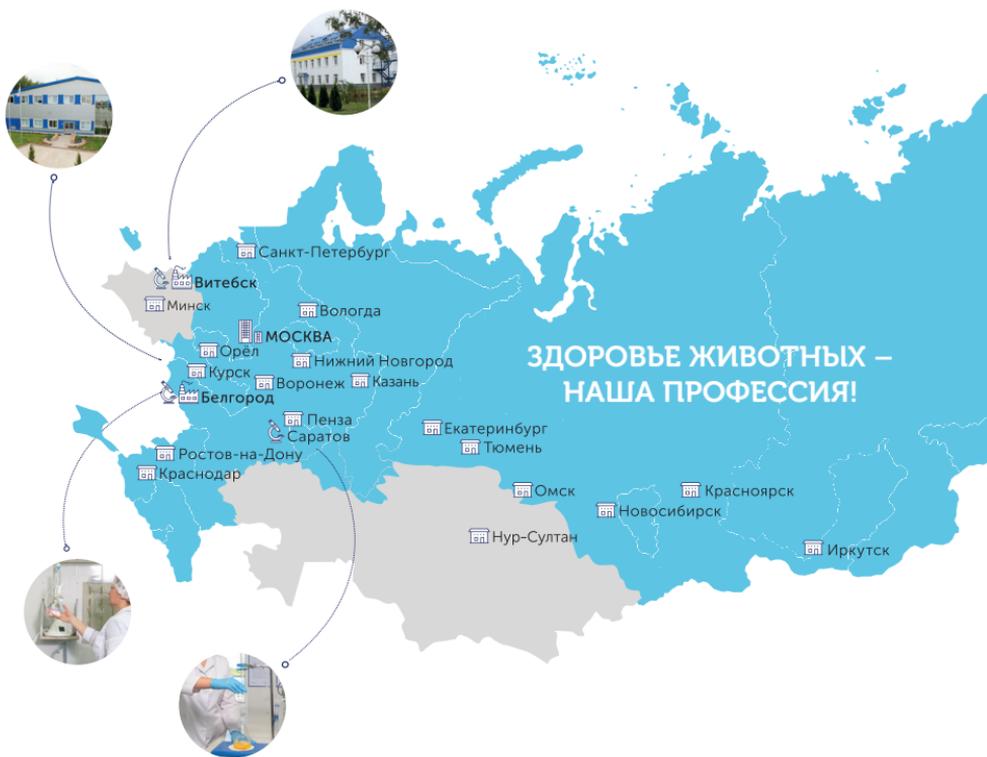
Лидер российского рынка ветеринарной фармацевтики.
Крупнейший российский производитель ветеринарных препаратов



2 производственных комплекса



3 научно-исследовательские аккредитованные лаборатории



32 страны покрытия



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

ВИК — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ

№1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

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



антибактериальные



гормональные



прочие ветеринарные препараты



противопаразитарные



нестероидные противовоспалительные



витамины и кормовые добавки



косметические средства по уходу за животными

10

продуктов выпускаются по патентам и являются инновационными

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

Награды

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



Сделано в России

продукты компании имеют сертификат системы «Made in Russia»

Сертификация

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



ТОРГОВЫЙ ДОМ ВИК

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



ТОРГОВЫЙ ДОМ ВИК

BETMARKET

Профессиональная ветеринарная компания в сегменте домашних животных



Сертификация

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



Дистрибуция:

zoetis

LALLEMAND
LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

MS SCHIPPERS
LIFE SCIENCE MANAGEMENT

NOVUS
SOLUTIONS, SERVICES, SUPPORT

BioChek
BIOCHEK, SMART VETERINARY DIAGNOSTICS

Boehringer Ingelheim

Biochem

rh
HAUPTNER
Herbholze

Virbac
SANTÉ ANIMALE

bioveta

СОДЕРЖАНИЕ

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты					Стр.
	КРС	МРС	Свиньи	С/х птица	
ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* ТИОЦЕФУР®	•	•	•	•	6
ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ					
* КЛАВУКСИЦИН®	•		•	•	9
* ПУЛЬМОКИТ®	•		•	•	12
* ПУЛЬМОСОЛ®	•		•	•	14
* СОЛЮТИСТИН®	•	•	•	•	17
* СПЕЛИНК® – 44			•	•	20
* СПЕЛИНК® 660			•	•	22
КЛИНДАСПЕКТИН®				•	25
КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	27
НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ	•	•	•	•	30
ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 1000		•	•	•	32
СОЛАДОКСИ® 500	•	•	•	•	34
СОЛАМОКС®	•		•	•	37
СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	40
ТЕРПЕНТИАМ® 45%			•	•	42
ТИЛАНИК	•		•	•	45
ЭНРОФЛОН® 5% и 10%	•	•	•	•	47
ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ					
* АМОКСИПРЕМ 200	•		•	•	49
* ДОКСИПРЕМ 100, 200	•	•	•	•	52
* КОЛИМИКСОЛ®	•		•	•	55
* ЛИНКОПРЕМ 150			•	•	58
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
* СУЛЬТЕПРИМ®	•	•	•	•	61
* ТИЛМИПУЛ®	•		•	•	64
* ЭНРОФЛОН®-К				•	67
КОЛИКВИНОЛ®			•	•	70
ДОЛИНК®			•	•	73
КВИНОЛАЙН®	•	•	•	•	75
КВИНОЦИКЛИН®	•	•	•	•	78
* ТИАЦИКЛИН®	•	•	•	•	81
ФЛОКС-О-КВИН®	•	•	•	•	84
ФЛОРИКОЛ®			•	•	87
ЭНРОФЛОН® 10%	•	•	•	•	90

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ



АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
АНТИГЕЛЬМИНТИКИ					
ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20%	•	•	•	•	92
АНТИКОКЦИДИЙНЫЕ ПРЕПАРАТЫ И КОРМОВЫЕ АНТИБИОТИКИ					
* МОНЕНЗА				•	95
* ТОЛТРЕКС 2,5%				•	97
АВАТЕК 150G				•	100
АМПРОЛИУМ 30%				•	103
КОКЦИНАТ®	•	•		•	105
МАДИКОКС®				•	107
РОБЕНЗ 66G				•	110
ЦИГРО				•	112
ЦИКОЦИН®				•	115
ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150	•	•	•	•	117
ХЕМОДИН	•	•	•	•	120



НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
* ПАРАТЕРМ®	•		•	•	123



ВАКЦИНЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ИММУНОКОМПЛЕКСНЫЕ ВАКЦИНЫ					
БУРСАПЛЕКС				•	126
ЖИВЫЕ ВАКЦИНЫ					
ПУЛВАК ІВ ПРАЙМЕР				•	129
ПУЛВАК ІВ QX				•	131
ПУЛВАК TRT				•	133
ПУЛВАК АЭРО				•	135



* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ



ВАКЦИНЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свиньи	 С/х птица	Стр.
ПУЛВАК IB H120				•	137
ВАКЦИНА ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ ШТАММ В1, ТИП В1				•	139
ВАКЦИНА ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ ШТАММ LASOTA, ТИП В1				•	141
ПУЛВАК БУРСА F				•	143
БУРСИН ПЛЮС				•	145
ЛАРИНГО ВАК				•	147
ПУЛВАК E. COLI				•	149
ПУЛВАК МАРЕК CVI+HVT				•	152
ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ					
МГ БАК				•	154
МС БАК				•	156
ПРОВАК 4				•	158



ВИТАМИНО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свиньи	 С/х птица	Стр.
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
ЛИКВИФОС СТРОНГ	•	•	•	•	160
* ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО	•	•	•	•	162
* ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ	•	•	•	•	165
ПРОДАКТИВ® AD ₃ E	•	•	•	•	168
ПРОДАКТИВ® E/SE/ZN	•	•	•	•	170
ПОДКИСЛИТЕЛИ					
ПРОДАКТИВ® АЦИД SE			•	•	173



* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги

СОДЕРЖАНИЕ



ПРОБИОТИЧЕСКИЕ И ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	стр.
ПОРОШКИ					
АВИКЕР TS L				•	175



СРЕДСТВА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ВОДЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ®			•	•	178



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА И ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ КОМПАНИИ ВЮСНЕК	181
--	-----



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»	186
---	-----



Антибактериальные препараты



Тиюцефур® (цефтиофур натрия)

для инъекций
подкожно или внутримышечно



Зарегистрирован в ЕС

Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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



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

Фармакологические свойства

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

Режим дозирования

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

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

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



Антибактериальные препараты

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

птице:

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

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Клавуксцин®

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

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

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

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



Антибактериальные препараты

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

Фармакологические свойства

КЛАВУКСИЦИН® – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат.

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

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

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

Режим дозирования

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

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



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

Противопоказания

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

Запрещается одновременное применение КЛАВУКСИЦИНА® с бактериостатическими антибиотиками.

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

Препарат не предназначен для применения беременным и лактирующим животным.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Особые указания

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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



Антибактериальные препараты



Пульмокит®

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

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

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



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

Фармакологические свойства

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

Режим дозирования

ПУЛЬМОКИТ® применяют в смеси с кормом в следующих дозах:

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

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам – составляющим ПУЛЬМОКИТА®.

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

Особые указания

Убой на мясо животных, в том числе птиц, которым применяли ПУЛЬМОКИТ®, разрешается не ранее, чем через 15 суток после прекращения применения лекарственного средства. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Условия и сроки хранения

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



Пульмосол® (китасамицина тартрат, колистина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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



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

Фармакологические свойства

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

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

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

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

Выводится препарат в основном с мочой и желчью.

Режим дозирования

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

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

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



Антибактериальные препараты

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

Раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения используется только вода, содержащая препарат.

В редких случаях возможны аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

При длительном применении возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции.

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



СОЛЮТИСТИН® (тилозина тартрат, колистина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

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

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

Режим дозирования

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

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

В тяжелых случаях дозировку необходимо увеличить в 2 раза.

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

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

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не установлено.

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



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

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

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

Противопоказания

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

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

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



Спелинк® – 44

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

Комбинация двух антибиотиков спектиномицина и линкомицина



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

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

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

Режим дозирования

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

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

Побочное действие

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Спелинк® 660

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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

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



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

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

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

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

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

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

Режим дозирования

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

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

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

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

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

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

При применении препарата СПЕЛИНКА® 660 в соответствии с ин-



Антибактериальные препараты

струкцией побочных явлений и осложнений не наблюдается. В некоторых случаях у свиней может наблюдаться гиперемия кожи и слизистых оболочек, которая исчезает без прекращения лечения в течение 5-8 дней.

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Клиндаспектин® (клиндамицина гидрохлорид, спектиномицина гидрохлорид)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

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

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

Режим дозирования

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам



Антибактериальные препараты

группы полипептидных антибиотиков.

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

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

Режим дозирования

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

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

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к колистину. Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

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

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

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

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

Особые указания

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



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

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

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

Условия хранения

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



Неомицина сульфат (неомицина сульфат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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

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



бактерицидное действие, нарушая синтез белка на рибосомах микробной клетки.

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

Режим дозирования

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



Антибактериальные препараты



Окситетрациклина гидрохлорид 1000 (окситетрациклина гидрохлорид) порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



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

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

Режим дозирования

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0 °С до 25 °С.

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



Соладокси® 500 (доксциклина гиклат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



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

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

Доксициклин выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

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

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

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

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



Антибактериальные препараты

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

СОЛАДОКСИ® 500 следует хранить в недоступном для детей месте.



Соламокс® (амоксициллина тригидрат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

Streptococcus 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 и проникает во многие органы и ткани и достигает максимальных концентраций уже через 1-2 часа после введения. При постоянном поступлении антибиотика с водой или кормом терапевтические концентрации поддерживаются в организме на протяжении всего курса лечения.

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

Режим дозирования

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

- телятам: 150 мг СОЛАМОКСА® на 10 кг массы животного, что соответствует 10 мг амоксициллина на 1 кг массы животного, в два приема с 12-часовым интервалом в течение 5 суток. Также возможно введение препарата с молоком или его заменителем.
- свиньям: 150-300 мг Соламокса® на 10 кг массы животного, что соответствует 10-20 мг амоксициллина на 1 кг массы животного, или из расчета 300-600 г препарата на 1000 л воды, в течение 5 суток.
- птице: 20 мг СОЛАМОКСА® на 1 кг массы птицы, что соответствует 14 мг амоксициллина на 1 кг массы птицы, в течение 5 суток.

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

Противопоказания

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

Запрещается применение СОЛАМОКСА® животным с рубцовым



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

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

Особые указания

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

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Запрещается применять СОЛАМОКС® по истечении срока годности.



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 сульфаметоксазол – 100 мг, триметоприм – 20 мг и окситетрациклина гидрохлорид – 50 мг, а в качестве вспомогательных вещества – лактозу.

СУЛЬТЕПРИМ® производят в форме порошка желтого цвета по 100, 200, 500 и 1000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках.

Фармакологические свойства

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

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



Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Патент №2127594.



Терпентиам® 45%

(тиамулина гидроген фумарат)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

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

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



Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® 45% – антибактериальный лекарственный препарат группы плевромугинов.

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

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

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

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

Режим дозирования

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

Свиньи:

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

Птица:

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



Антибактериальные препараты

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

Противопоказания

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

Симптомы передозировки у свиней и птиц не выявлены.

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

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

Особые указания

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

Условия хранения

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

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Тиланик (тилозина тартрат)

**водорастворимый порошок
для орального применения**



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

Тилозин – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Fusobacterium spp.*, а также в отношении *Spirochaeta spp.*, *Clamidia spp.*, *Treponema hyodisenteriae* и *Mycoblasma spp.*

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.



Антибактериальные препараты

Режим дозирования

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

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

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

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

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

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

Побочное действие

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Энрофлон® 5% и 10% (энрофлоксацин)

порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

Запрещается применение препарата животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Амоксипрем 200

(амоксициллина тригидрат)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

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

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

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

Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками



групп тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами, сульфаниламидами.

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Доксипрем 100, 200 (доксциклина гиклат или гидрохлорид)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

ДОКСИПРЕМ 100, 200 – антибактериальный лекарственный препарат.



Доксициклина гиклат или гидрохлорид, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком тетрациклинового ряда. Обладает широким спектром антибактериального действия в отношении многих грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Actinomyces* spp., *Clostridium* spp., *Bacillus anthracis*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp.) и грамотрицательных (*Haemophilus influenzae*, *Haemophilus parasuis*, *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 аминоксил-РНК с 30S-субъединицей рибосомальной мембраны.

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

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



Антибактериальные препараты

Особые указания

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

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

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



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

гранулы для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с кормом применяют в следующих суточных дозах:

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

Продолжительность курса лечения составляет 5-7 дней.

Противопоказания

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

Запрещено применять препарат животным с развитым рубцовым пищеварением.

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

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

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

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

Особые указания

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



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

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

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

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

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

Условия хранения

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



Линкопрем 150 (линкомицина гидрохлорид)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



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

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

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

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

Режим дозирования

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

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

Для лечения и профилактики заболеваний, вызванных анаэробными бактериями у птицы (цыплята, индюшата), препарат смешивают с кормом из расчета 750 г на тонну корма. Полученную смесь 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 препарата.

Не рекомендуется применение животным в период беременности и лактации.

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



Антибактериальные препараты

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

Условия и сроки хранения

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

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



Сультеприм® (сульфадимезин, триметоприм)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

СУЛЬТЕПРИМ® оральный раствор относится к группе комплексных



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

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

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

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

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

Свежий раствор препарата готовят ежедневно.

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

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это мо-



жет привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы или нескольких доз курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения.

Противопоказания

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

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

Особые указания

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

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

Условия хранения

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

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



Тилмипул® (тилмикозин в форме фосфата)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



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

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

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

Режим дозирования

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

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

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного.

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

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



Антибактериальные препараты

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Энрофлон®-К

(энрофлоксацин, колистина сульфат)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

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



Антибактериальные препараты

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

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

Фармакологические свойства

ЭНРОФЛОН®-К – комплексный антимикробный лекарственный препарат.

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

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

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

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

При пероральном введении ЭНРОФЛОН®-К энрофлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани животных. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после применения препарата.



Колистина сульфат относительно плохо всасывается и оказывает свое antimicrobial действие непосредственно в кишечнике. Выводятся энрофлоксацин из организма животных в основном в неизменном виде и в форме активного метаболита цiproфлоксацина, а колестин в неизменном виде преимущественно с мочой и фекалиями.

Режим дозирования

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

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

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. Не допускается одновременное применение ЭНРОФЛОН®-К с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими и антацидными лекарственными препаратами, содержащими Mg^{2+} , Ca^{2+} и Al^{3+} , приводит к снижению всасывания энрофлоксацина.

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

Условия и сроки хранения

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

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



Антибактериальные препараты



КОЛИКВИНОЛ®

(сульфаметоксазол, линкомицина гидрохлорид, колистина сульфат, триметоприм)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



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

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

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

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

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

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

Особые указания

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



Антибактериальные препараты

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Долинк® (доксциклина гидрохлорид, линкомицина гидрохлорид)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Квинолайн® (норфлоксацин основание)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

КВИНОЛАЙН® – антимикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

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



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

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

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

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

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

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

При сальмонеллезе КВИНОЛАЙН® применяют в двукратной терапевтической дозе.

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

Противопоказания

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



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

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Квиноциклин® (ципрофлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



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

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

Режим дозирования

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

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

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

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

Противопоказания

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



Антибактериальные препараты

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

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

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Особые указания

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

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

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

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

Условия хранения

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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



Тиациклин® (доксициклин, тиамулин)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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

Тиамулин – антибиотик, относящийся к группе макролидов. Активен в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), боррелий (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных



Антибактериальные препараты

и грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Arcanobacterium* (*Corynebacterium*), *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Leptospira* spp., *Haemophilus* spp., *Bacteroides* spp. и др.

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

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

Препарат выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

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

- молодяку крупного и мелкого рогатого скота: 1-2 мл на 25 кг массы животного;
- свиньям: 1-2 мл на 25 кг массы животного или 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения.
- сельскохозяйственной птице: 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1000 л воды для поения. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Противопоказания

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

Особые указания

Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

Не допускается одновременное применение препарата с ионо-



форными кокцидиостатиками (монензин, ласалоцид, наразин, салиномицин и мадурамицин) в течение 7 дней до и 7 дней после применения ТИАЦИКЛИНА® раствора для орального применения, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

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

Условия и сроки хранения

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

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



Флокс-О-Квин® (офлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

ФЛОКС-О-КВИН® – антибактериальный лекарственный препарат



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

Режим дозирования

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

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

Свежий раствор препарата готовят ежедневно.

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

Противопоказания

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



Антибактериальные препараты

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

Особые указания

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

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

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Флорикол® (флорфеникол)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

ФЛОРИКОЛ® – антибактериальный лекарственный препарат группы фениколов.

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



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

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

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

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

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

Противопоказания

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

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

Особые указания

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.



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

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Антибактериальные препараты



Энрофлон® 10% (энрофлоксацин)

раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

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



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

Режим дозирования

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

Противопоказания

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

Не допускается применение курам-несушкам.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



Тетрамизол 10% и 20% (тетрамизола гидрохлорид)

порошок для орального применения



Показания к применению

- лечение и профилактика диктиокаулеза, гемонхоза, буностомоза, нематодироза, остертагиоза, хабертиоза, коопериоза, стронгилоидоза крупного и мелкого рогатого скота;
- лечение и профилактика аскаридоза, эзофагостомоза, стронгилоидоза, трихоцефалеза, метастронгилеза свиней;
- лечение и профилактика аскаридиоза, капилляриоза, гетеракидоза, амидостомоза, сингамоза птиц.

Состав и форма выпуска

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% водорастворимый порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества соответственно 100 или 200 мг тетрамизола гидрохлорида.

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% производят в форме однородного порошка по 100; 500; 1000; 5000 и 10000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковых банках или пластиковых ведрах.

Фармакологические свойства

Действующее вещество препарата представляет собой рацемическую смесь двух изомеров: правовращающего (неактивен) и левовращающего (левамизол – активен).

ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% – антигельминтик широкого спектра нематодоцидного действия, активен в отношении нематод



желудочно-кишечного тракта и легких, в т.ч. Haemonchus sp., Ostertagia sp., Trichostrongylus spp., Nematodirus sp., Bunostomum sp., Oesophagostomum sp., Cooperia sp., Dictyocaulus sp., паразитирующих у жвачных животных; Ascaris suum, Strongyloides ransomi, Metastrongylus sp., Oesophagostomum sp., паразитирующих у свиней; Ascaridia, Capillaria spp. и других нематод, паразитирующих у птиц.

Механизм действия препарата заключается в усилении холиномиметической активности ганглиев и центральной нервной системы паразита, блокировании действия фумарат редуктазы и сукцинат редуктазы, что приводит к параличу и гибели нематод.

После перорального введения ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте, терапевтическая концентрация препарата достигается в органах и тканях через 1-3 часа и сохраняется в организме на протяжении не менее 24 ч. Выводится ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% из организма преимущественно с мочой и частично с фекалиями.

Режим дозирования

Препарат назначают без предварительной голодной диеты и слабительных средств, однократно, перорально индивидуально или групповым способом с кормом или водой в утреннее кормление в следующих дозах:

Вид животных	Доза мг/кг		
	По действующему веществу (ДВ)	По Тетраமிழолу	
		10%	20%
Крупный рогатый скот	8,0	80,0	40,0
Овцы	7,5	75,0	37,5
Свиньи	10,0	100,0	50,0
Птица	20,0	200,0	100,0

В форме водного раствора препарат вводят животным однократно перорально с помощью шприца-дозатора или приспособления для вливания лекарственных средств.

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

Перед массовой дегельминтизацией каждую партию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7-8 голов) животных. При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений обрабатывают все поголовье.



Антипаразитарные препараты

Побочное действие

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

Противопоказания

Не подлежат дегельминтизации больные инфекционными болезнями животные, самки в последнюю треть беременности, а также животные с нарушениями функции почек или печени. ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% не разрешается применять одновременно с препаратами пирантел, морантел, а также фосфорорганическими соединениями.

Особые указания

Препарат относится к умеренно токсичным для теплокровных животных соединениям (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76); в терапевтической дозе не обладает эмбриотоксическим, терратогенным и мутагенным действием.

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

Запрещается использование в пищевых целях молока дойных коров и яиц кур-несушек в течение 4 дней после дегельминтизации. Полученная ранее установленного срока продукция может быть использована в корм животным.

Условия и сроки хранения

Хранят ТЕТРАМИЗОЛ 10% и 20% в сухом, защищенном от света и атмосферных осадков месте, при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не выше 60%.

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



Моненза

(монензин в форме натриевой соли,
никарбазин)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают для профилактики кокцидиоза бройлеров, ремонтного молодняка кур и индеек до 16-недельного возраста.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма: гранулированный порошок для орального применения, желтовато-коричневого цвета.

МОНЕНЗА в 1 г в качестве действующего вещества содержит 80 мг монензина (в форме натриевой соли), и 80 мг никарбазина, и вспомогательные вещества до 1 г.

Выпускают препарат расфасованным в двухслойные мешки по 10 кг, 20 кг и 25 кг.

Фармакологические свойства

МОНЕНЗА относится к комплексным антикокцидийным препаратам. Монензин натрия относится к группе полиэфирных ионофорных антибиотиков и обладает широким спектром антикокцидийного действия. Механизм действия монензина связан с нарушением переноса катионов натрия и калия у неполовозрелых форм кокцидий, что приводит к их гибели на стадии шизогонии.

Никарбазин – синтетический противоккокцидийный препарат, представляющий собой комплекс компонентов 4,4'-динитрофенилмочевины и 2-гидро-4,6-диметилпиримидина. Механизм действия заключается в ингибировании энергетического обмена в организме



Антипаразитарные препараты

паразита. Наиболее активен на стадии шизонтов второго поколения. Препарат активен в отношении всех видов кокцидий, паразитирующих у птиц, в том числе *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. necatrix*, *E. tenella*, *E. adenoides*, *E. gallopavonis* и *E. meleagridis*.

При пероральном введении монензин и никарбазин практически не всасываются в желудочно-кишечном тракте и проявляют свое антикокцидийное действие на слизистой и подслизистой оболочках. Выводятся препараты из организма птиц в основном в неизменном виде, главным образом с пометом.

Режим дозирования

Препарат применяют в смеси с кормом в дозе 500-625 г препарата на 1 т корма:

- бройлерам с первого дня жизни в течение всего периода выращивания до 5 дней перед убоем;
- ремонтному молодняку кур и индейкам – с первого дня жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг корма.

Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность птиц к монензину, никарбазину.

Запрещается применение препарата курам-несушкам, племенной птице и животным других видов.

Не допускается одновременное применение препарата с другими антикокцидийными лекарственными средствами, совместно с тиамулином, а также за 7 дней до начала или 7 дней после окончания его применения.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата.

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

Условия и сроки хранения

Срок годности препарата – 2 года со дня изготовления, после первого вскрытия упаковки – 6 месяцев, в смеси с кормом – 3 месяца. Запрещается использовать препарат по истечении срока годности. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Хранить в местах, недоступных для детей.



Толтрекс 2,5%

(толтразурил)

раствор для орального применения



Показания к применению

ТОЛТРЕКС 2,5% назначают цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур и индейкам с лечебно-профилактической целью при кокцидиозе, а также при появлении у птиц клинических признаков заболевания.

Преимущества

- высокая биодоступность препарата за счет мелкодисперсной молекулы действующего вещества;
- высокий терапевтический эффект при однократном применении;
- эффективность выше, чем у аналогов за счет уникального растворителя.

Состав и форма выпуска

ТОЛТРЕКС 2,5% выпускают в форме раствора для орального применения, содержащего в 1 мл в качестве действующего вещества 25 мг толтразурила, а в качестве вспомогательных веществ триэтаноламин, полиэтиленгликоль и пропиленгликоль.

Выпускают препарат расфасованным по 20 см³, 50 см³, 100 см³, 200 см³, 250 см³ в стеклянные флаконы, по 500 см³ и 1000 см³ в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5000 см³ в пластиковые канистры.



Антипаразитарные препараты

Фармакологические свойства

Толтразурил представляет собой синтетическое вещество, которое относится к группе триазинтриона. Толтразурил обладает широким спектром кокцидиоцидного действия на все стадии внутриклеточного развития (мерогонии и гамогонии) кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц и животных, в том числе *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria tenella*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox*, *Eimeria hagani*, *Eimeria adenoides*, *Eimeria meleagridis*, *Eimeria anceris*, *Eimeria truncata*. Толтразурил блокирует дыхательные ферменты и оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра кокцидий, нарушая процесс формирования макрогаметоцитов, вызывая гибель паразита. После перорального введения препарата толтразурил медленно всасывается и оказывает кокцидиоцидное действие на слизистой и подслизистой оболочках желудочно-кишечного тракта. Выводится толтразурил из организма птиц в основном в неизменном виде, а также в виде метаболитов с пометом. ТОЛТРЕКС 2,5% по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

ТОЛТРЕКС 2,5% применяют птице с водой для поения два дня подряд в дозе 7 мг толтразурила на 1 кг массы птицы (28 мл препарата на 100 кг массы птицы), что эквивалентно 1 мл препарата на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице в течение 48 часов подряд или 3 мл препарата на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице по 8 часов в сутки два дня подряд. В тяжелых случаях заболевания птиц лечение повторяют через 5 дней. В период применения препарата птица должна получать только воду, содержащую лекарственный препарат. Лечебный раствор сохраняет свое действие в течение 48 часов. В случае появления осадка раствор перед применением следует тщательно перемешать.

ТОЛТРЕКС 2,5% совместим с витаминами, кормовыми добавками и лекарственными препаратами, применяемыми в птицеводстве.

При передозировке у птицы может наблюдаться снижение аппетита, увеличение потребления воды и потеря живой массы.

Противопоказания

Запрещается применение ТОЛТРЕКС 2,5% птицам-несушкам, ввиду накопления препарата в яйцах.

Особые указания

Убой цыплят-бройлеров на мясо разрешается не ранее, чем через



14 суток, индексов – не ранее, чем через 16 суток после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

Срок годности ТОЛТРЕКСА – 3 года со дня изготовления. Запрещается использовать ТОЛТРЕКС 2,5% по истечению срока годности. ТОЛТРЕКС 2,5% хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.



Антипаразитарные препараты



Аватек 150G (ласалоцид натрия)

порошок для орального применения



Показания к применению

АВАТЕК 150G применяют с целью профилактики кокцидиоза у цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка кур, индеек.

Состав и форма выпуска

АВАТЕК 150G выпускают в форме микрогранулированного порошка, в качестве действующего вещества содержит ласалоцид натрия – 15%, а также вспомогательные компоненты: лигно-сульфонат кальция – 4%, оксид железа – 0,1% и дигидрат сульфат кальция – 100%.

Аватек 150G выпускают расфасованным по 20 кг в герметично закрытых краф-мешках.

Фармакологические свойства

АВАТЕК 150G относится к антикокцидийным препаратам из группы ионофорных антибиотиков. Ласалоцид натрия, входящий в состав препарата, является продуктом ферментации гриба *Streptomyces lasaliensis*, обладает выраженным кокцидиостатическим действием в отношении основных видов кокцидий, паразитирующих у птиц: *Eimeria acervulina*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria maxima*, *Eimeria mivati*, *Eimeria tenella* в стадии спорозонта, трофозонта, шизонта первого поколения и мерозонта второго поколения.

При пероральном введении препарата ласалоцид практически



не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает своё действие на слизистой и подслизистой оболочках. Выводится из организма птиц, главным образом, в неизменном виде с пометом. Ласалоцид не вызывает перекрестной резистентности у кокцидий к другим ионофорным антибиотикам. АВАТЕК 150G по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

АВАТЕК 150G вводят в рацион птиц в дозе 500 г на 1 тонну корма, что соответствует 75 мг ласалоцида натрия на 1 кг корма и применяют:

- цыплятам-бройлерам с первого дня жизни в течении всего периода выращивания, исключают из рациона за 5 дней до убоя;
- ремонтному молодняку кур с первого дня жизни до 16-недельного возраста;
- индейкам с первого дня жизни до 12-недельного возраста.

АВАТЕК 150G применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программ, принятыми в хозяйстве. Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500г/т) тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг комбикорма.

Побочных явлений и осложнений у птиц при применении АВАТЕКА 150G не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены. АВАТЕК 150G совместим с витаминами и известными кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве.

Противопоказания

Запрещается применение АВАТЕК 150G курам-несушкам, ввиду накопления препарата в яйцах, племенной птице и другим видам животных. Не допускается использование АВАТЕКА 150G одновременно с другими антикокцидийными средствами, сульфаниламидами, эритромицином, тиамулином, а также за 7 дней до и 7 дней после окончания его применения.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

АВАТЕК 150G хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.



Антипаразитарные препараты

Срок годности АВАТЕК 150G при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке 3 года со дня изготовления. После вскрытия упаковки не более 3 месяцев.

Запрещается использовать АВАТЕК 150G по истечению срока годности. Не использованный препарат с истёкшим сроком годности обезвреживают 5% раствором едкой щелочи или водной суспензией гашеной (или хлорной) извести (1:3) и утилизируют в специально отведенных местах, вдали от источников питьевой воды и водоемов.

Производитель

«Zoetis Inc.», США



Ампролиум 30% (ампролиума гидрохлорид)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

Лечение и профилактика кокцидиоза цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка и племенной птицы.

Состав и форма выпуска

Порошок от белого до светло-желтого цвета; расфасован по 500; 1000 и 5000 г в ламинированные пакеты или полимерные вёдра. 100 г препарата содержат ампролиума гидрохлорида 30 г.

Фармакологические свойства

Ампролиум гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. brunetti* и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц. Антикокцидийное действие АМПРОЛИУМА 30% обусловлено сходством его химической структуры с тиамином (витамин В₁), необходимым для жизнедеятельности кокцидий. За счет активного транспорта АМПРОЛИУМ 30% лучше, чем тиамин, проникает в клетку паразита и занимает активные центры связывания витамина, что приводит к нарушению углеводного обмена и гибели паразита. Структура клеточной мембраны слизистой кишечника птиц и млекопитающих почти не проницаема для АМПРОЛИУМА 30%, что делает препарат практически не токсичным при использовании в терапевтических дозах.



Антипаразитарные препараты

Основная часть АМПРОЛИУМА 30% (до 97%) выводится из организма с помётом.

Режим дозирования

АМПРОЛИУМ 30% водорастворимый порошок применяют птице в смеси с кормом или с водой для поения:

с профилактической целью:

- бройлерам с 3-5 дневного возраста в течение периода выращивания в суточной дозе 200 г препарата на 500 л воды или 400 г препарата на тонну корма, исключая из рациона за 5 дней до убоя;
- ремонтному молодняку с 3-5 дневного возраста до 16-недельного возраста в суточной дозе 200 г препарата на 500 л воды или 400 г препарата на тонну корма, что соответствует 120 мг д. в. на 1 л воды или 1 кг корма;

с лечебной целью:

- бройлерам и ремонтному молодняку в течение 5-7 дней в суточной дозе 400 г препарата на 500 л воды или 800 г препарата на тонну корма, что соответствует 240 мг д. в. на 1 л воды или 1 кг корма.

В период проведения лечебно-профилактических мероприятий птица должна получать только воду или корм, содержащие лекарственный препарат. Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на 1 сутки. Смесь лекарственного препарата с комбикормом стабильна в течение 7 суток.

Противопоказания

Не допускается применение препарата ремонтному молодняку после 16-недельного возраста. Не допускается применение препарата курам-несушкам, т. к. препарат выделяется с яйцами. Запрещается использование АМПРОЛИУМА 30% одновременно с другими кокцидиостатиками.

Особые указания

АМПРОЛИУМ 30% относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендованной дозе не вызывает осложнений у птиц.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после прекращения применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных или производства мясокостной муки. Препарат совместим с витаминами и известными кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве. Смесь препарата с кормом стабильна в течение 7 суток.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат с предосторожностью (список Б) при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не выше 60%, в сухом, защищенном от света месте. Срок годности — 2 года.



Кокцинат® (декоквинат)

гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают бройлерам и ремонтному молодняку кур с лечебной и профилактической целью, а крупному и мелкому рогатому скоту с профилактической целью при кокцидиозе.

Состав и форма выпуска

КОКЦИНАТ® выпускают в форме гранулированного порошка, в качестве действующего вещества содержит декоквинат – 6%.

Фармакологические свойства

Декоквинат, являющийся действующим веществом препарата КОКЦИНАТ®, представляет собой химический антибиотик, относящийся к группе хинолонов. Декоквинат обладает широким спектром действия на все стадии развития кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц и животных. Подавляет размножение спорозоитов и мерозоитов, снижает активность кокцидий и распространение ооцист, ограничивает выработку токсинов. Декоквинат действует в отношении основных видов кокцидий, паразитирующих у птиц: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. Tenella* и других видов кокцидий, паразитирующих у животных и птиц.

После перорального введения препарата декоквинат медленно всасывается и действует на слизистой и подслизистой оболочках желудочно-кишечного тракта. Выводится декоквинат из организма птиц в основном в неизмененном виде, а также в виде метаболитов с пометом.



Антипаразитарные препараты

КОКЦИНАТ® по степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

Препарат применяют в смеси с кормом в следующих дозировках на 1 тонну корма:

- птице – 500 г на 1 тонну корма. Бройлерам КОКЦИНАТ® применяют с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, за исключением 5 дней до убоя. Ремонтному молодняку препарат применяют с первого дня жизни до 16-недельного возраста.
- крупному и мелкому рогатому скоту – 0,5 мг на 1 кг живой массы в течение минимум 28 дней.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг комбикорма.

КОКЦИНАТ® применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программ, принятыми в хозяйстве. Побочных явлений и осложнений у птиц при применении КОКЦИНАТА® не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены. Не допускается использование препарата одновременно с другими антикокцидийными средствами, сульфаниламидами, эритромицином, тиамулином, а также за 7 дней до и 7 дней после окончания его применения.

Противопоказания

Запрещается применение курам-несушкам и лактирующим коровам ввиду накопления препарата в яйцах и молоке. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животных и птиц к декоквинату.

Особые указания

Убой крупного и мелкого рогатого скота и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения. Мясо животных и птиц, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано на корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

КОКЦИНАТ® хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности КОКЦИНАТА® при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления.

Производитель

EUROBIOPHARM GmbH, Германия



Мадикокс® (мадурамицин аммония)

микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

МАДИКОКС® применяют с целью профилактики кокцидиоза у цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур.

Состав и форма выпуска

МАДИКОКС® в 100 г в качестве действующего вещества содержит мадурамицин аммония – 1 г, а в качестве вспомогательного вещества – кальция карбонат до 100 г.

По внешнему виду МАДИКОКС® представляет собой микрогранулированный порошок от серого до желтого цвета.

МАДИКОКС® выпускают расфасованным по 1 кг в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием или пластиковые банки; по 5; 10; 20 и 25 кг в бумажных или полипропиленовых мешках с полиэтиленовым вкладышем.

Фармакологические свойства

МАДИКОКС® относится к группе ионофорных кокцидиостатиков.

Мадурамицин, являющийся действующим веществом лекарственного препарата, представляет собой продукт ферментации гриба *Actinomadura uтанensis* и относится к группе полиэфирных монокарбоксильных ионофорных антибиотиков. Мадурамицин обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффек-



Антипаразитарные препараты

тивен в отношении *E. tenella*, *E. acervulina*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. brunetti* и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц.

Антикокцидийное действие ионофоров обусловлено способностью образовывать липофильные комплексы с щелочными одно- и двухвалентными катионами и переносить их через клеточную стенку паразита, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели простейших.

Мадурамицин практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте птиц и оказывает антикокцидийное действие на слизистой и подслизистой оболочках, выводится из организма преимущественно с пометом.

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

Режим дозирования

МАДИКОКС® применяют в дозировке 0,5 г на 1 кг корма или 500 г на 1 т корма, что соответствует 5 мг/кг массы птицы по действующему веществу:

- цыплятам-бройлерам с первых дней жизни в течение периода выращивания, за исключением 5 дней перед убоем;
- ремонтному молодняку птиц с первых дней жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения препарата МАДИКОКС® в корме 500 г препарата смешивают последовательно с 10 кг комбикорма, затем с 90 кг и оставшимися 900 кг корма.

Противопоказания

МАДИКОКС® запрещается применять племенной птице, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста, курам-несушкам, ввиду его накопления в яйцах.

При передозировке лекарственного препарата у птиц может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

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

Особые указания

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

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



Не допускается одновременное применение лекарственного препарата совместно с другими кокцидиостатиками, а также в течение 7 дней до и после применения тиамулина.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после окончания применения лекарственного препарата. Мясо птиц, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Условия и сроки хранения

МАДИКОКС® хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °С до 30 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя составляет 4 года с даты производства.

Запрещается применять МАДИКОКС® по истечении срока годности.



Антипаразитарные препараты



Робенз 66G (робенидина гидрохлорид)

**микрогранулированный порошок
для орального применения**



Показания к применению

РОБЕНЗ 66G применяют с целью профилактики кокцидиоза у бройлеров и индеек.

Состав и форма выпуска

По внешнему виду Робенз 66G представляет собой микрогранулированный сыпучий порошок светло-коричневого цвета, не образует пыли и растворим в воде. В качестве действующего вещества содержит робенидина гидрохлорид 6,6%.

Робенз 66G выпускают расфасованным по 20 кг в герметично закрытых крафт-мешках.

Фармакологические свойства

РОБЕНЗ 66G относится к антикокцидийным препаратам. Робенидин гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антикокцидийного действия в отношении основных видов кокцидий, паразитирующих у птиц: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. tenella* в стадии спорозоида, трофозонта первого поколения и мерозоида второго поколения.

Механизм действия робенидина заключается в избирательном нарушении энергообмена клетки кокцидии и подавлении деления ядра, что приводит к гибели паразита.

При пероральном введении робенидин гидрохлорид практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает своё



действие на слизистой и подслизистой оболочках. Выводится из организма птиц, главным образом, в неизменном виде с пометом. Препарат совместим с витаминами и кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве. РОБЕНЗ 66G по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

РОБЕНЗ 66G вводят в рацион птиц в дозе 500 г на 1 т корма, что соответствует 33 мг робенидина гидрохлорида на 1 кг корма, и применяют:

- цыплятам-бройлерам с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, исключают из рациона за 5 дней до убоя;
- индейкам с первого дня жизни до 12-недельного возраста.

РОБЕНЗ 66G применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программ, принятыми в хозяйстве, перед использованием антикокцидийных препаратов из группы ионофорных антибиотиков.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500г/т) тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг комбикорма.

Побочных явлений и осложнений у птиц при применении РОБЕНЗ 66G не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

Противопоказания

Запрещается применение РОБЕНЗ 66G курам-несушкам, ввиду накопления препарата в яйцах. Не следует применять совместно с другими антикокцидийными препаратами.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

РОБЕНЗ 66G хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25 °C.

Срок годности РОБЕНЗ 66G при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке 3 года со дня изготовления. После вскрытия упаковки не более 3 месяцев, в смеси с кормом – 3 месяца. Запрещается использовать РОБЕНЗ 66G по истечению срока годности.

Производитель

«Zoetis Inc.», США



Антипаразитарные препараты



Цигро (мадурамицин аммония)

порошок для орального применения



Показания к применению

ЦИГРО назначают цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур с целью профилактики кокцидиоза.

Состав и форма выпуска

ЦИГРО выпускают в форме микрогранулированного сыпучего порошка светло-коричневого цвета, не образующего пыли и не растворимого в воде. В качестве действующего вещества содержит мадурамицин аммония – 1%, а также вспомогательные компоненты: бензиловый спирт – 5% и размолотая сердцевина початка кукурузы – до 100%. ЦИГРО выпускают расфасованным по 20 кг в герметично закрытых крафт-мешках.

Фармакологические свойства

ЦИГРО относится к противоккокцидийным препаратам из группы ионофорных антибиотиков. Мадурамицин аммония, входящий в состав препарата, обладает выраженным кокцидиостатическим действием в отношении основных видов кокцидий, паразитирующих у птиц: *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. tenella*. Механизм действия мадурамицина аммония заключается в избирательном нарушении транспорта ионов Na^+ и K^+ через биологические мембраны клетки паразита, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели кокцидий. При пероральном введении препарата мадурамицин аммония практически не



всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает кокцидиостатическое действие на слизистой и подслизистой оболочках кишечника. Выводится из организма птиц, главным образом, в неизменном виде с пометом в течение 2-3 дней.

ЦИГРО по степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

ЦИГРО вводят в рацион птиц в дозе 500 г на 1 тонну корма, что соответствует 5 мг мадурамицина аммония на 1 кг массы птицы.

- цыплятам-бройлерам с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, исключают из рациона за 5 дней до убоя;
- ремонтному молодняку кур с первого дня жизни до 16-недельного возраста.

ЦИГРО применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программ, принятыми в хозяйстве.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 90 кг и 900 кг комбикорма.

Побочных явлений и осложнений у птиц при применении ЦИГРО не наблюдается. При передозировке препарата у птиц может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

Противопоказания

Запрещается применение ЦИГРО племенной птице, курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и животным других видов. Не допускается использование ЦИГРО одновременно с другими антикокцидийными средствами, также совместно с тиамулином, а также за 7 дней до и в течение 7 дней после окончания его применения.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

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



Антипаразитарные препараты

Срок годности ЦИГРО при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства. После вскрытия упаковки не более 3 месяцев.

Запрещается использовать ЦИГРО по истечению срока годности.

Производитель

«Zoetis Inc.», США



Цикоцин® (салиномицин натрия)

микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

Препарат назначают бройлерам и ремонтному молодняку кур с профилактической целью при кокцидиозе.

Состав и форма выпуска

ЦИКОЦИН® выпускают в форме микрогранулированного порошка, в качестве действующего вещества содержит салиномицин натрия – 12%.

Фармакологические свойства

Салиномицин, являющийся действующим веществом препарата ЦИКОЦИН®, относится к группе полиэфирных ионофорных антибиотиков и обладает широким спектром антикокцидийного действия.

Активен в отношении всех стадий внутриклеточного развития (мерогонии и гамогонии) кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц, в том числе *E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. necatrix*, *E. maxima*, *E. mivati*, *E. tenella*, *E. mitis*, *E. praecox*.

Салиномицин образует липофильные комплексы с ионами Na и K и усиливает их перенос через клеточную стенку паразита, что приводит к нарушению осмотического баланса и гибели паразита. После перорального введения препарата салиномицин медленно всасывается и действует на слизистой и подслизистой оболочках желудочно-кишечного тракта. Выводится салиномицин из организ-



Антипаразитарные препараты

ма птиц в основном в неизмененном виде, а также в виде метаболитов с пометом.

ЦИКОЦИН® по степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

Препарат применяют в дозировке 500 г на 1 тонну корма, что соответствует 60 мг салиномицина натрия на 1 кг корма. Бройлерам ЦИКОЦИН® применяют с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, за исключение 5 дней перед убоем. Ремонтному молодняку препарат применяют с первого дня жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу препарата (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг комбикорма.

ЦИКОЦИН® применяют в соответствии со стандартными схемами ротационной или челночной программ, принятыми в хозяйстве.

Побочных явлений и осложнений у птиц при применении ЦИКОЦИНА® не наблюдается. Симптомы передозировки у птиц не выявлены.

Не допускается использование препарата одновременно с другими антикокцидийными средствами, сульфаниламидами, эритромицином, тиамулином, а также за 7 дней до и 7 дней после окончания его применения.

Противопоказания

Запрещается применение курам-несушкам ввиду накопления препарата в яйцах. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность птиц к салиномицину.

Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 дней после последнего применения. Мясо птиц, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано на корм пушным зверям.

Условия и сроки хранения

ЦИКОЦИН® хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света и не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности ЦИКОЦИНА® при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке 2 года со дня изготовления.

Производитель

EUROBIOPHARM GmbH, Германия



Фортрази́н-ЕВР™ 100 и 150 (цинк бацитрацин – 10% или 15%)

микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антипаразитарные препараты

желудочно-кишечном тракте и не накапливается в органах и тканях птиц. Выводится из организма птиц, главным образом, в неизменном виде с пометом. ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 выпускают расфасованным по 20-25 кг в бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым покрытием.

Режим дозирования

ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 применяют животным групповым способом в смеси с кормом в следующих дозах:

Вид и возраст животных	ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 (г на 1 т корма)	
	цинк бацитрацин 10%	цинк бацитрацин 15%
Телята, ягнята, козлята, поросята до 6-месячного возраста	900-1000	600-660
Свиньи, крупный и мелкий рогатый скот на откорме	750-850	500-570
Птицы	500-1000	330-660
Пушные звери	500-1000	330-660

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

Для обеспечения равномерного распределения лекарственного препарата 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 препарата у птиц может наблюдаться снижение аппетита, снижение привесов. 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 применение ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и дойному скоту, молоко которого будут использовать в пищевых целях.

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 не доступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать ФОРТРАЗИН-ЕВР™ 100 и 150 по истечению срока годности.

Производитель

Евробиофарм, Германия



Антипаразитарные препараты



Хемодин (энрамицин в форме гидрохлорида)

микрогранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

ХЕМОДИН применяют с целью лечения и профилактики кокцидиоза и других заболеваний желудочно-кишечного тракта у телят, ягнят, козлят, свиней и сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

В качестве действующего вещества в 1 г препарата содержится энрамицина (в форме гидрохлорида) – 80 мг и вспомогательные вещества до 1 г.

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

ХЕМОДИН выпускают расфасованным в двухслойные мешки по 10 кг, 20 кг, 25 кг.

Фармакологические свойства

ХЕМОДИН относится к антибактериальным препаратам группы полипептидов.

Энрамицин, являющийся действующим веществом препарата, активен в отношении грамположительных микроорганизмов. Он оказывает бактерицидное, бактериостатическое и бактериолитическое действие на грамположительные и анаэробные бактерии, а также бактерии, устойчивые к другим антибиотикам, в т. ч. *Clostridium perfringens*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., а также кокцидий, обитающих в кишечнике животных и птиц. Не ак-



тивен в отношении лакто- и бифидобактерий. Механизм действия энрамицина заключается в нарушении образования цепей пептидогликанов, что приводит к прекращению синтеза клеточных мембран. После перорального применения энрамицин не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает свое действие непосредственно в кишечнике. Выводится из организма в неизменном виде с помётом.

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

Режим дозирования

ХЕМОДИН применяют в смеси с кормом в следующих дозах:

Телятам, ягнятам, козлятам: 200 г/т;

Свиньям:

- поросята – 200 г/т;
- свиньи на откорме, хряки, основные свиноматки и ремонтные свинки – 150 г/т;
- супоросные и лактирующие свиноматки – 300 г/т.

Птице (в т. ч. индейкам):

- цыплятам-бройлерам: как предстартер, стартер – 150-200 г/т; гроуэр, финишер – 125-150 г/т;
- несушкам родительского стада: до 8 недель – 200 г/т; старше 8 недель – 150 г/т.

В случае кокцидиоза дозировки следует увеличить в два раза.

Для обеспечения равномерного распределения в корме, рекомендуемую дозу препарата тщательно смешивают последовательно с 10 кг, 100 кг и 900 кг корма.

Симптомов передозировки у животных и птиц не выявлено.

Особенности действия при начале приема ХЕМОДИНА или его отмене не установлено.

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

ХЕМОДИН совместим с кормовыми добавками и антибиотиками, применяемыми в ветеринарии.

Противопоказания

Запрещается применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к энрамицину, курам-несушкам, яйца от которых будут использоваться в пищевых целях, а также животным с развитым рубцовым пищеварением.

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



Антипаразитарные препараты

блюдается. В редких случаях у свиней после применения препарата возможно появление аллергической реакции в виде эритемы и зуда, которая проходит после отмены препарата.

Особые указания

Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 1 сутки после последнего применения препарата.

Условия и сроки хранения

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

ХЕМОДИН хранят в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

ХЕМОДИН следует хранить в местах, недоступных для детей.

Лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Паратерм® (ацетилсалициловая кислота)

водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению

ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок применяют в качестве обезболивающего, противовоспалительного и жаропонижающего средства для птицы, свиней и молодняка крупного рогатого скота при патологических состояниях, сопровождающихся воспалительными и болевыми симптомами, включая респираторные и желудочно-кишечные заболевания, синдром метрит-мастит-агалактия, ревматоидный артрит, остеоартрит, мышечные и послеоперационные боли, тепловой стресс.

Преимущества

- оказывает жаропонижающее, противовоспалительное и антиагрегационное действие;
- способствует быстрой адаптации животных и птицы к высоким температурам внешней среды;
- высокая эффективность при комплексной терапии инфекционных заболеваний;
- совместим с антибиотикотерапией;
- соответствующая доза для каждого клинического состояния или заболевания;
- высокая стабильность раствора даже в жесткой воде;
- максимальный эффект достигается уже через 2 часа;
- выгодная стоимость и широкий спектр воздействия по сравнению с конкурентными препаратами НПВС.



Нестероидные противовоспалительные препараты

Состав и форма выпуска

ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок в качестве действующего вещества в 1 г содержит 750 мг ацетилсалициловой кислоты, а в качестве вспомогательных веществ: натрия карбонат – 150 мг, калия карбонат – 100 мг.

Фармакологические свойства

Ацетилсалициловая кислота, входящая в состав ПАРАТЕРМА® водорастворимого порошка, обладает противовоспалительным, жаропонижающим, анальгезирующим действием, препятствует тромбообразованию.

Механизм противовоспалительного и обезболивающего действия основан на нарушении синтеза брадикинина и простагландинов, а также влиянии на болевые рецепторы периферической нервной системы. Жаропонижающий эффект обусловлен воздействием на выработку лейкоцитами эндогенного пирогена (интерлейкина 1) и усилением теплоотдачи.

Антиагрегационное действие ацетилсалициловой кислоты связано с блокированием процессов метаболизма арахидоновой кислоты, что активизирует синтез простагландина, ингибирующего агрегацию тромбоцитов, и тем самым, препятствующего тромбообразованию. После перорального введения препарата ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок, ацетилсалициловая кислота быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма. Метаболизируется в печени с образованием салицилуриновой кислоты, салицилглюкоронида и гентизиновой кислоты; выводится из организма в основном с мочой.

Режим дозирования

Препарат применяется с водой для поения в течение 3-5 дней в дозе/день:

- птицам: 0,07 г препарата/кг живой массы, что соответствует 50 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы, или 250-550 г препарата на тонну воды.

- свиньям: 0,13 г препарата/кг живой массы, что соответствует 100 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы, или 1300-2000 г препарата на тонну воды.

- телятам: 0,07 г препарата/кг массы в день, что соответствует 50 мг ацетилсалициловой кислоты/кг живой массы.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

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

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



Противопоказания

Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность к салицилатам и другим нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам. Препарат запрещается применять ремонтному молодняку кур менее чем за 4 недели до начала яйцекладки и курам-несушкам в период яйцекладки. Применение лекарственного препарата ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок противопоказано поросятам в возрасте до 1 месяца, старым, беременным и лактирующим животным, а также животным с язвенными и геморрагическими поражениями желудочно-кишечного тракта, печеночной или почечной недостаточностью, с нарушением процесса свертываемости крови, при использовании антикоагулянтов, а также за 2 недели до плановой операции. Нельзя использовать препарат животным при сильном обезвоживании, с гиповолемией или гипотензией, которым требуется парентеральная регидрация.

Ацетилсалициловая кислота усиливает действие пероральных антикоагулянтов, анальгетиков, анестетиков и транквилизаторов. Не следует применять с другими НПВП или ГКС. Допускается применение лекарственного препарата ТЕРМОВЕТ водорастворимый порошок с различными группами антибиотиков, кроме аминогликозидов, так как увеличивается токсичность для почек.

Особые указания

Период ожидания по мясу отсутствует.

При передозировке препарата может наблюдаться интоксикация, проявляющаяся такими симптомами как тошнота, анорексия, геморрагическая диарея, пролапс; респираторными нарушениями: тахипноэ, полипноэ; гематологическими нарушениями (которые могут проявляться спустя несколько дней): анемия, гематомы, носовое кровотечение. В случае перечисленных симптомов рекомендуется прекратить лечение.

Условия и сроки хранения

Хранят ПАРАТЕРМ® водорастворимый порошок в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства. Срок годности препарата после первого вскрытия упаковки – 3 месяца.

Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями национального законодательства.



Бурсаплекс (Bursaplex)

вакцина против инфекционной бурсальной болезни

живая вакцина



Показания к применению

Вакцина БУРСАПЛЕКС предназначена для профилактики инфекционной бурсальной болезни в неблагополучных и угрожаемых по данной болезни птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина БУРСАПЛЕКС изготовлена из гомогената тушек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционной бурсальной болезни (ИББ, штамм 2512) в комплексе с антителами к возбудителю ИББ (гипериммунной сыворотки крови СПФ-цыплят), с добавлением стабилизатора, в состав которого входят: сахароза, лактальбумина гидролизат, монокалия L-глутамат, однозамещенный безводный фосфат калия и вода для инъекций, а также гентамицин в качестве консерванта.

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для инъекций.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу светло-коричневого цвета.

Вакцина расфасована по 1000, 2000, 8000 прививных доз (2,0; 4,0 и 16,0 см³ соответственно)* в стеклянные флаконы соответствующей вместимости.

*Объем до лиофилизации.



Биологические свойства

Вакцина БУРСАПЛЕКС – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения.

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к вирусу ИББ через 7 суток после однократного применения, который сохраняется в течение всего периода жизни.

Введение в состав вакцины антител к вирусу ИББ обеспечивает ее полную безопасность и повышает эффективность в результате формирования более выраженного иммунного ответа.

В одной иммунизирующей дозе вакцины БУРСАПЛЕКС содержится не менее 2, 0lg ЭИД₅₀ вируса ИББ(штамм 2512) и 24 единиц антител к вирусу ИББ.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат цыплята суточного возраста (первые часы жизни) или эмбрионы 18-19-ти суточного срока инкубации.

Куриным эмбрионам вакцину вводят методом *in ovo*, цыплятам – подкожно.

Метод иммунизации in ovo

Эмбрионы кур располагают воздушной камерой вверх и при помощи специального автоматического устройства, предназначенного для вакцинации *in ovo*, или шприца-автомата, через воздушную камеру инокулируют в аллантаоисную полость 0,05 см³ подготовленной вакцины.

После проведения вакцинации, для предотвращения охлаждения эмбрионов, их следует незамедлительно поместить в инкубатор.

Подкожный метод

Цыплятам вакцину вводят однократно подкожно в верхнюю треть шеи в объеме 0,2 см³, соблюдая правила антисептики.

Противопоказания

Запрещается прививать клинически больных и/или ослабленных цыплят.

Особые указания

Вакцина не предназначена для применения птице в период яйцекладки.

Мясо и продукты убоя от вакцинированной птицы реализуют не ранее, чем через 21 день после проведения вакцинации. Ограничений по использованию яиц от вакцинированной птицы нет.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при тем-



Вакцины

пературе от 2 °С до 7 °С. Замораживание вакцины не допускается. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей. Срок годности вакцины 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. Допускается применение вакцины в течение 2 часов после вскрытия флакона.

Производитель

«Zoetis Inc.», USA



Пулвак ІВ ПРАЙМЕР

вакцина против инфекционного бронхита кур

живая, сухая



Показания к применению

Вакцину применяют для защиты цыплят и взрослой птицы яичного и мясного направления продуктивности от инфекционного бронхита. Прививают только здоровую птицу.

Состав и форма выпуска

Живая лиофилизированная вакцина ПУЛВАК ІВ ПРАЙМЕР предназначена для вакцинации птицы мясного и яичного направления продуктивности против инфекционного бронхита. Содержит вирус бронхита птиц серотипа Массачусетс штамм «Н-120» и штамм «D274» (Голландская группа).

Выпускается в форме флаконов по 5000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю ИБК через 10-14 суток после применения, который сохраняется в течение не менее 3 месяцев. В одной иммунизирующей дозе содержится не менее 3,0 Іg ЭИД 50 каждого штамма вируса ИБК, входящего в состав вакцины. Вакцина лечебными свойствами не обладает, ареактогенна, в рекомендуемых дозах безвредна.

Режим дозирования

Наилучшие результаты получают при вакцинации в инкубатории, сразу после выборки цыплят из выводного шкафа, крупнодис-



Вакцины

персным спреем и ревакцинации в возрасте от 11 до 17 суток выпаиванием или крупнодисперсным спреем. Ремонтный молодняк вакцинируют дополнительно в 56 суток выпаиванием или крупнодисперсным аэрозодем.

Последующую вакцинацию проводят в возрасте 16-18 недель инактивированной вакциной ПРОВАК 4.

Допускается применение вакцины взрослой птице в период яйцекладки через 10 недель после применения инактивированной вакцины каждые 6-10 недель выпаиванием или крупнодисперсным аэрозодем.

При аэрозольной обработке растворенную вакцину переносят в аппарат для крупнодисперсного распыления (диаметр капель 0,2-0,3 мм) и равномерно распыляют над соответствующим количеством птицы с расстояния 30-40 см. С питьевой водой вакцину применяют с 2-3-х суточного возраста.

Условия и сроки хранения

Срок годности 36 мес. Условия хранения и транспортировки: при температуре от 2 °С до 6 °С в сухом, защищенном от света месте.

ЗАЩИТА ПТИЦЫ ОТ ПОЛЕВЫХ ШТАММОВ ИБК РАЗЛИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ

	Группа Массачусетс	Группа 793В	ПУЛВАК ИВ ПРАЙМЕР
M41	++	-	++
D274	-	-	++
It 02	-	+ если комб. с Mass	+
QX	+ если комб. с др. группами	+ если комб. с Mass	+
793В	-	++	+



Пулвак IB QX

вакцина против инфекционного бронхита кур

живая, сухая



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур, вызываемого вирусом ИБК (вариант QX), в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания. Запрещено вакцинировать больных и/или ослабленных птиц, а также птиц в период яйцекладки и/или за 4 недели до наступления периода яйцекладки.

Состав и форма выпуска

Живая лиофилизированная вакцина изготовлена из аллантоисной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «L1148») с добавлением в качестве стабилизаторов D-маннитола (1,8-9,3 мкг), мио-инозитола (1,8-9,3 мкг), пептона (2,4-12,1 мкг) и желатина (2,6-13,2 мкг). ПУЛВАК IB QX предназначена для вакцинации птицы мясного и яичного направления продуктивности против инфекционного бронхита. Содержит вирус бронхита птиц серотипа QX штамм L1148, также известный как D388. Выпускается в форме флаконов по 5000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у цыплят к возбудителю ИБК (вариант QX) через 3 недели после однократного применения, который сохраняется в течение 60 дней. В одной



Вакцины

иммунизирующей дозе содержится не менее 3 lg ЭИД50 штамма «L1148» вируса ИБК. Вакцина лечебными свойствами не обладает, ареактогенна, в рекомендуемых дозах безвредна.

Режим дозирования

Вакцинируют цыплят однократно: бройлеров – с однодневного возраста, племенную птицу – с 7-дневного возраста.

Вакцину вводят методом крупнокапельного распыления (спрей-метод). Вакцину растворяют в чистой холодной воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчёта 1000 доз на 150-250 мл при иммунизации суточных цыплят и 1000 доз на 500-1000 мл при иммунизации цыплят более старшего возраста. Вакцинацию проводят с помощью специальных распылителей, создающих монодисперсные частицы диаметром 80-160 мкм. Можно использовать специальные спрей-кабинеты (боксы), оборудованные стационарными распылителями.

Сроки ожидания

Ограничений в использовании мяса и яйца от птицы, привитой вакциной ПУЛВАК IB QX, нет.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют в сухом тёмном месте при температуре от 2 °С до 8 °С. Срок годности вакцины – 18 месяцев с даты выпуска.

ЗАЩИТА ПТИЦЫ ОТ ПОЛЕВЫХ ШТАММОВ ИБК РАЗЛИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ

	Группа Массачусетс (Ма5 и Н120)	Группа 793В (4/91 и IB88)	ПУЛВАК IB ПРАЙМЕР	ПУЛВАК IB QX
M41	++	–	++	–
D274	–	–	++	–
It 02	–	+ если комб. с Mass	+	++ в комбинации с Масс/ IB Праймер
QX	+ если комб. с др. группами	+ если комб. с Mass	+	++
793В	–	++	+	++ в комбинации с Масс/ IB Праймер



Пулвак TRT

вакцина против метапневмовирусной инфекции птиц

живая вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики у цыплят болезней респираторных органов и повышенного отхода, вызываемых пневмовирусом (инфекционный ринотрахеит). Иммунизации подлежит клинически здоровая птица с суточного возраста. Одна иммунизирующая доза вакцины содержит от 3,2 до 4,5 lg ТЦЦ50 штамма «Clone K» вируса.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного ринотрахеита птиц серотипа А (штамм Clone K), культивируемого на клетках VERO.

Выпускается в форме флаконов по 2000 доз.

Биологические свойства

Вакцина индуцирует формирование иммунитета против пневмовируса (инфекционного ринотрахеита) на 21-й день после вакцинации, который сохраняется в течение 14 недель. Вакцина безвредна, арктогенная, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцину применяют интраназально (окулярно) и методом крупнодисперсного распыления (спрей-метод) с размером частиц 120-150 мкм.



Вакцины

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины – 27 месяцев. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.



Пулвак АЭРО

вакцина против ньюкаслской болезни,
инфекционного бронхита кур

живая лиофилизированная



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против НБ и ИБК в племенных и товарных хозяйствах различного направления продуктивности.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами ньюкаслской болезни (НБ) штамм «В1» тип «В1» и инфекционного бронхита кур (ИБК) штамм «Н» серотипа Массачусетс.

Выпускается в форме флаконов по 5000 и 10000 доз.

Биологические свойства

Вакцина индуцирует формирование иммунитета против НБ и ИБК через 7-14 суток после однократного применения, который сохраняется в течение 5 недель по компоненту НБ и в течение 3 недель по компоненту ИБК.

Одна иммунизирующая доза вакцины содержит 5,8-6,3 lg ЭИД50 вируса ньюкаслской болезни штамм «В1» тип «В1» и 3,3-3,8 lg ЭИД50 вируса инфекционного бронхита штамм «Н» серотип Мас-сачусетс.

Вакцина ареактогенная, безвредна, лечебными свойствами не обладает.



Вакцины

Режим дозирования

Вакцинации подлежат только клинически здоровые цыплята, начиная с суточного возраста.

Вакцину вводят методом крупнодисперсного распыления.

Для введения вакцины можно использовать специальные спрей-кабины (боксы), оборудованные распылителями, генерирующими монодисперсные частицы диаметром 100-200 мкм.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 24 месяца. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 7 °С.



Пулвак ІВ Н120

вакцина против инфекционного бронхита кур

живая, сухая



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционного бронхита кур, вызываемого вирусом ИБК серотипа Массачусетс, в птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания. В одной прививной дозе вакцины содержится не менее 10^{30} ЭИД₅₀ штамма «Н-120» вируса инфекционного бронхита кур.

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления раствора для окулярного, энтерального применения и спрей-метода. Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного бронхита кур (штамм «Н-120» серотипа Массачусетс) с добавлением в качестве стабилизаторов О-маннитола, миоинозитола, желатина и ферментативного гидролизата казеина. Вакцина расфасована по 1000, 2500, 5000, и 10000 доз в стеклянные флаконы.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у цыплят к возбудителю инфекционного бронхита кур через 25 суток после однократного применения продолжительностью не менее 16 недель. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.



Вакцины

Режим дозирования

Вакцинируют цыплят однократно, начиная с суточного возраста, но не позднее 4 недель до начала периода яйцекладки.

Вакцину вводят окулярно, энтерально (с питьевой водой) и спрей-методом.

Метод окулярного введения

Метод применяется для вакцинации суточных цыплят. Для приготовления рабочего раствора вакцины используют 30-50 мл деионизированной воды на 1000 доз (птиц) в зависимости от используемой пипетки. Одну каплю, эквивалентную одной дозе (0,03-0,05 мл в зависимости от типа пипетки) раствора вакцины, вводят в один глаз каждому цыпленку.

Метод выпаивания с питьевой водой

Для подготовки рабочего раствора вакцины используют свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора, питьевую воду.

Объем воды рассчитывают, исходя из возраста вакцинируемых цыплят. Так, на 1000 цыплят следует использовать количество литров воды, равное возрасту цыплят в днях, но не более чем 40 литров на 1000 цыплят.

Перед вакцинацией цыплят выдерживают без воды в течение 2 часов. Следует учитывать, что потребление воды может изменяться в зависимости от состояния окружающей среды (температура воздуха, влажность и т.п.).

Спрей-метод

Вакцину растворяют в чистой воде, свободной от ионов железа и хлора. Используют от 0,15 до 0,5 л воды на 1000 доз в зависимости от распыляющего оборудования.

Вакцинацию проводят с помощью специальных распылителей, создающих монодисперсные частицы диаметром 80-160 мкм.

Сроки ожидания

Продукты уоя, мясо и яйца от вакцинированной птицы реализуют без ограничений.

Условия и сроки хранения

Вакцину хранят и транспортируют при температуре от 2 °С до 8 °С. Замораживание вакцины не допускается.



Вакцина против ньюкаслской болезни штамм «В1» тип «В1» живая лиофилизированная с разбавителем



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против НБ в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом ньюкаслской болезни (НБ) штамм «В1» тип «В1».

Выпускается в форме флаконов по 1000, 2500, 5000 и 10000 доз.

Биологические свойства

Иммунитет формируется к 7-14-му дню после однократного применения препарата, его напряженность достаточна, чтобы предохранить птицу от ньюкаслской болезни в течение не менее 4 недель.

Режим дозирования

Вакцину вводят интраназально (окулярно), энтерально с питьевой водой или методом крупнокапельного распыления (спрей-метод) клинически здоровой птице. Вакцина допускается к применению с суточного возраста, совместно или раздельно с вакцинами против ИБК, в частности Пулвак ИБ Праймер.

- *интраназальный (окулярный) метод*

Рекомендован для вакцинации цыплят суточного возраста или старше.



Вакцины

- *метод выпаивания с питьевой водой*

Рекомендован для вакцинации цыплят двухнедельного возраста или старше.

Для подготовки и применения вакцины необходимо использовать свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора, охлажденную до комнатной температуры питьевую воду.

- *метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)*

Вакцинацию проводят при помощи специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 0,12-0,15 мкм.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 30 месяцев. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 7 °С.



Вакцина против ньюкаслской болезни штамм «LaSota» тип «B1» живая лиофилизированная с разбавителем



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против НБ в племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом ньюкаслской болезни (НБ) штамм «LaSota».

Выпускается в форме флаконов по 2500 доз.

Биологические свойства

Иммунитет формируется к 10-14 дню после однократного применения препарата, его напряженность достаточна, чтобы предохранить птицу от ньюкаслской болезни в течение не менее 4 недель.

Режим дозирования

Вакцину вводят интраназально (окулярно), энтерально с питьевой водой или методом крупнокапельного распыления (спрей-метод) клинически здоровой птице.

- *интраназальный (окулярный) метод*

Рекомендован для вакцинации цыплят суточного возраста или старше;

- *метод выпаивания с питьевой водой*



Вакцины

Рекомендован для вакцинации цыплят двухнедельного возраста или старше;

- *метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)*

Вакцинацию проводят при помощи специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 0,12-0,15 мкм.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 30 месяцев. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 7 °С.



Пулвак БУРСА F

вакцина против инфекционной бурсальной болезни

живая вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционной бурсальной болезни у молодняка яичных и мясных кроссов кур при высоком титре материнских антител в неблагополучных по данной болезни хозяйствах.

БУРСА F эффективна против клинического, субклинического течений болезни, а так же против высоко вирулентных штаммов ИББ. Уровень преодоления титров материнских антител – 600-800 ИФА.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционной бурсальной болезни птиц (ИББ штамм V 877), культивированного на фибробластах СПФ эмбрионов кур. Выпускается в форме флаконов по 5000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у кур к вирусу инфекционной бурсальной болезни через 14 суток после однократного применения, который сохраняется не менее 3 месяцев. В одной иммунизирующей дозе вакцины Пулвак БУРСА F содержится не мене $10^{1.5}$ ЭИД₅₀ вируса инфекционной бурсальной болезни. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.



Вакцины

Режим дозирования

Вакцинируют здоровых цыплят выпаиванием с 7 дней и старше. Для подготовки и применения вакцины используют свежую и чистую свободную от ионов хлора и железа питьевую воду комнатной температуры. Рабочий раствор вакцины готовят в чистых ёмкостях.

Разведенную вакцину выпаивают из сухих и чисто вымытых без применения дезинфицирующих средств поилок после предварительной выдержки цыплят без воды в течение 2-4 часов. При жаркой погоде время выдержки цыплят без воды сокращают. Вакцинация проводится не позднее 2-х часов с момента растворения вакцины.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 24 месяца с даты изготовления при условии хранения и транспортирования в сухом тёмном месте при температуре от 2 °С до 7 °С.



Бурсин Плюс

вакцина против инфекционной бурсальной болезни птиц

живая лиофилизированная



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционной бурсальной болезни у молодняка яичных и мясных кроссов кур при высоком титре материнских антител в неблагополучных по данной болезни хозяйствах.

Уровень преодоления титров материнских антител – 500 ИФА.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционной бурсальной болезни птиц (ИББ штамм Lukert), культивированного на фибробластах СПФ – эмбрионов кур.

Выпускается в форме флаконов по 5000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунитета против ИББ на 14-й день после применения продолжительностью не менее трех месяцев. Инфекционная активность вакцины в течение срока годности – не ниже $5,1 \text{ lg TCD}_{50}/\text{cm}^3$. Вакцина лечебными свойствами не обладает, в рекомендуемых дозах безвредна и ареактогенна.

Режим дозирования

Вакцинируют здоровых цыплят выпаиванием с 7 дней и старше.



Вакцины

Для подготовки и применения вакцины используют свежую и чистую свободную от ионов хлора и железа питьевую воду комнатной температуры. Рабочий раствор вакцины готовят в чистых ёмкостях. Разведенную вакцину выпаивают из сухих и чисто вымытых без применения дезинфицирующих средств поилок после предварительной выдержки цыплят без воды в течение 2-4 часов. При жаркой погоде время выдержки цыплят без воды сокращают. Вакцинация проводится не позднее 2-х часов с момента растворения вакцины.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 24 месяца. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 7 °С.



Ларинго Вак

вакцина против инфекционного ларинготрахеита птиц

живая вакцина



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционного ларинготрахеита птиц в неблагополучных по данному заболеванию племенных и товарных хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости и околоплодных оболочек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного ларинготрахеита птиц (штамм Salsbury 146). Для окулярного метода применения вакцина комплектуется специальным разбавителем – «Стерильный разбавитель 28».

Выпускается в форме флаконов по 1000 доз с растворителем.

Биологические свойства

Вакцина индуцирует иммунитет против возбудителя инфекционного ларинготрахеита птиц на 14-й день после применения, который сохраняется в течение шести месяцев.

Режим дозирования

Окулярный метод – рекомендован для цыплят в четырехнедельном возрасте. В зависимости от эпизоотической ситуации иммунизация данным методом может быть проведена в другие сроки, но не ра-



Вакцины

нее 10-ти дневного возраста. Для окулярного метода иммунизации используют только флаконы, содержащие по 1000 доз вакцины и «Стерильный разбавитель 28». При помощи аппликатора по одной капле (0,03 мл) препарата наносят на конъюнктиву глаза. Следует избегать распространения вакцины за пределы глаза перед тем, как выпустить цыплят к привитому поголовью.

Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод) – рекомендован для вакцинации цыплят с 10-ти дневного возраста и старше. Ревакцинацию проводят в 16-20 недель.

Вакцинацию проводят при помощи специальных распылителей, создающих монодисперсные частицы размером 75-120 микрон. Партии подлежащих вакцинации цыплят необходимо прививать одновременно, соблюдая меры по нераспространению вакцинного вируса на непривитое поголовье.

Метод выпаивания с питьевой водой – рекомендован для вакцинации цыплят с 10-ти дневного возраста и старше. Ревакцинацию проводят в 16-20 недель.

Птиц вакцинируют из расчета одна доза на голову. Должен быть обеспечен одновременный свободный доступ к вакцине не менее 2/3 численности иммунизируемого поголовья.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины и разбавителя 24 месяца. Условия хранения: в сухом, защищенном от света месте от 2 °С до 6 °С.



Пулвак E. coli

вакцина против колибактериоза у кур и индеек

живая лиофилизированная



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики колибактериоза в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина ПУЛВАК E. coli изготовлена из авирулентной культуры бактерий *Escherichia coli* (штамм EC34195) в концентрации не менее $1,7 \times 10^7$ КОЕ/доза с добавлением стабилизатора LP и стерильного фосфатно-буферного раствора.

Лекарственная форма – лиофилизат для приготовления суспензии для выпаивания и распыления.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу светло-желтого цвета, легко растворимую в воде без образования хлопьев и осадка.

Биологические свойства

Вакцина ПУЛВАК E. coli – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения.

Вызывает формирование иммунного ответа у птиц к возбудителю колибактериоза через 10-14 суток после однократного введения. У взрослых птиц следует проводить ревакцинацию перед началом периода яйцекладки. Иммунитет у птиц после ревакцинации сохраняется до 45-недельного возраста.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.



Режим дозирования

Вакцинации подлежат цыплята и индюшата. Цыплят вакцинируют методом распыления или с питьевой водой в возрасте от 1 дня и старше. Ревакцинацию проводят у птицы в возрасте 12-14 недель. Партии цыплят, подлежащих иммунизации, необходимо прививать одновременно, соблюдая меры по нераспространению вакцинного штамма на не привитое поголовье других птицеводческих помещений.

Индюшат вакцинируют методом распыления в 3-дневном возрасте, ревакцинируют в возрасте 3-х недель.

При вакцинации титр *E. coli* зависит от способа вакцинации и вида птицы (Таблица 1).

Таблица 1

Способ применения	Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)	Метод выпаивания с питьевой водой	Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)
Вид птицы	Цыплята	Цыплята	Индюшата
Возраст	1 день, ревакцинация в возрасте 12-14 недель	1 день, ревакцинация в возрасте 12-14 недель	3 дня, ревакцинация в возрасте 3-х недель
Титр антигена (КОЕ/доза)	$1,6 \times 10^6$	$8,44 \times 10^6$	$1,3 \times 10^6$ КОЕ

Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)

Вакцину растворяют в дистиллированной воде, свободной от ионов хлора, и имеющей комнатную температуру.

Показателем правильно проведенной иммунизации является равномерно увлажненное оперение птиц.

Противопоказания

Запрещается вакцинировать клинически больных и/или ослабленных цыплят.

Особые указания

Вакцина не предназначена для применения птицам в период яйцекладки.

Взаимодействие вакцины с другими лекарственными препаратами не установлено. За 7 суток до проведения вакцинации методом выпаивания и в течение 7 суток после ее завершения запрещается использовать с водой другие лекарственные препараты и дезинфектанты.



Мясо и продукты убоя от вакцинированной птицы реализуют не ранее, чем через 21 день после проведения вакцинации. Ограничений по использованию яиц от вакцинированной птицы нет.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона вакцину необходимо использовать в течение 2 часов. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна.

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

Производитель

«Zoetis Inc.», USA



Пулвак МАРЕК CVI+HVT

вакцина против болезни Марека

живая с разбавителем



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики болезни Марека в птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания. Запрещается прививать клинически больных и/или ослабленных цыплят.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из культуры клеток фибробластов СПФ-эмбрионов кур, инфицированных вирусом болезни Марека (штамм «CVI-988 Rispens») и вирусом герпеса индеек (штамм «FC-126») с добавлением в качестве стабилизатора эмбриональной (фетальной) сыворотки крупного рогатого скота (0,03 мл), криопротектора — диметилсульфоксида (0,01 мл) и L-глутамина (0,002 мл).

Вакцина поставляется в комплекте со «Стерильным разбавителем», в состав которого входят NZ-амин (14 г) с добавлением сахарозы (50 г), двузамещённого фосфата калия (1,48 г), фенолового красного (0,01 мл) и воды для инъекций (до 1000 мл).

Вакцина расфасована по 1000 и 2000 доз в стеклянных ампулах вместимостью 2 мл, а разбавитель по 200 мл, 400 мл, 600 мл, 800 мл, 1000 мл, 1200 мл или 1600 мл в стеклянные флаконы или пластиковые пакеты соответствующей вместимости. Ампулы с вакциной закреплены по 5 штук в специальных металлических фиксаторах и помещены в сосуд Дьюара с жидким азотом. Флаконы с разбавителем упакованы в коробки.



Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю болезни Марека через 6 дней после однократного применения, который сохраняется в течение всего периода продуктивности. В одной прививной дозе вакцины содержится не менее 1046 ФОЕ вируса болезни Марека (штамм «CVI-988 Rispens») и не менее 992 ФОЕ вируса герпеса индеек (штамм «FC-126»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцинации подлежат цыплята суточного возраста (первые часы жизни) или эмбрионы 18-19-ти суточного срока инкубации. Цыплятам вакцину вводят подкожно в верхнюю треть шеи в объёме 0,2 мл, соблюдая правила асептики. Эмбрионам кур вакцину инокулируют в амниотическую полость или подкожно или внутримышечно в объёме 0,05 мл или 0,1 (разбавление вакцины имеет 2 варианта). Иммунизация суточных цыплят проводится из расчёта 1000 доз на 200 мл, а эмбрионам 1000 доз на 50 мл (первый вариант) или 1000 доз на 100 мл (второй вариант). Применение вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не вызывает.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины – 22 месяца, а разбавителя – 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортировки. Вакцину хранят и транспортируют в сосуде Дьюара с жидким азотом при температуре минус 196 °С, а разбавитель – при температуре не выше 40 °С. Разбавитель не замораживать! Повторное замораживание вакцины и её хранение в парах жидкого азота не допускается.



МГ Бак

**вакцина против респираторного
микоплазмоза птиц**

инактивированная эмульгированная



Показания к применению

Вакцина МГ БАК предназначена для профилактической иммунизации птиц против респираторного микоплазмоза (*Mycoplasma gallisepticum*).

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из инактивированной формальдегидом культуры *Mycoplasma gallisepticum* (штамм R-98G) с добавлением масляного адьюванта.

Выпускается в форме флаконов по 1000 доз.

Биологические свойства

Вакцина стимулирует формирование иммунитета у привитых птиц в течение четырех недель после применения. Иммунитет сохраняется весь период продуктивности.

Режим дозирования

Иммунизации подлежат клинически здоровые цыплята и индюшата с 7-дневного возраста с повторной вакцинацией через 4 недели. Цыплятам и индюшатам в возрасте до 70 суток МГ БАК вводят в объеме 0,5 см³ подкожно в среднюю треть шеи, птице более старшего возраста – внутримышечно в область грудной мышцы, бедренную группу мышц или подкожно.



Препарат не вызывает поствакцинальных реакций. В некоторых случаях возможно образование незначительной припухлости на месте инъекции, исчезающей через 5-7 суток.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 30 месяцев. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.



МС Бак

**вакцина против инфекционного синовита
инактивированная эмульгированная**



Показания к применению

Бактерин МС БАК предназначен для профилактики микоплазмоза цыплят и индюшат, вызываемого *Mycoplasma synoviae*, в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления продуктивности.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из инактивированной формальдегидом культуры *Mycoplasma synoviae* S-серотипа (штамм WVU-1853) с добавлением масляного адьюванта.

Выпускается в форме флаконов по 1000 доз.

Биологические свойства

Бактерин МС БАК вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю микоплазмоза птиц (*Mycoplasma synoviae*) через 14 суток после двукратного применения. Иммунитет сохраняется в течение всего периода продуктивности.

Режим дозирования

Иммунизации подлежат клинически здоровые цыплята и индюшата с 7-дневного возраста с повторной вакцинацией через 4 недели. Цыплятам и индюшатам в возрасте до 70 суток бактерин МС БАК вводят в объеме 0,5 см² подкожно в среднюю треть шеи, пти-



це более старшего возраста – внутримышечно в область грудной мышцы, бедренную группу мышц или подкожно.

Препарат не вызывает поствакцинальных реакций. В некоторых случаях возможно образование незначительной припухлости на месте инъекции, исчезающей через 5-7 суток.

Условия и сроки хранения

Срок годности вакцины 24 месяца. Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 8 °С.



Провак 4

вакцина против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур, инфекционной бурсальной болезни и реовирусной инфекции

инактивированная эмульгированная



Показания к применению

Инактивированная комбинированная вакцина ПРОВАК 4 предназначена для повторной вакцинации ремонтного молодняка птицы против инфекционной бурсальной болезни, ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита типа Массачусетс и реовирусных инфекций, вызывающих синдром малабсорбции и теносиновита.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из экстраэмбриональной жидкости СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированными вирусами ньюкаслской болезни (штамм «Kimber»), инфекционного бронхита кур (штамм «M41» серотипа Массачусетс), инфекционной бурсальной болезни (штамм «Lukert») и реовирусов птиц (штаммы «1733» и «2408») с добавлением масляного адьюванта, в состав которого входят: White Oil, арлацел-83, твин-80 и раствор формалина.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование напряженного иммунитета, надежно защищающего птиц от болезней, вызываемых высоковирулентными вирусами НБ, ИБК, ИББ и Рео, предотвращает их верти-



кальную передачу и обеспечивает высокий уровень иммунитета у цыплят, полученных от привитых родителей. Иммуитет формируется в течение 21-28 дней после однократной вакцинации и сохраняется в течение 12 мес.

Режим дозирования

Вакцинируют только здоровую птицу в возрасте 16 недель и старше, но не менее чем за 4 недели до предполагаемого начала яйцекладки.

У здоровой птицы поствакцинальных реакций не наблюдают. В некоторых случаях возможно образование незначительной припухлости в месте инъекции, самопроизвольно исчезающей в течение 5-7 дней.

Условия и сроки хранения

Срок годности 30 месяцев. Условия хранения и транспортировки: при температуре от 2 °С до 8 °С в сухом, защищенном от света месте.



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



ЛиквиФос Стронг (макро- и микроэлементы)

кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

ЛИКВИФОС СТРОНГ предназначен для минерализации костей в период интенсивного роста и продуктивности, для поддержки организма после вакцинации.

Состав и форма выпуска

ЛИКВИФОС СТРОНГ содержит следующие макро- и микроэлементы: фосфор, кальций, магний, натрий, железо, медь, марганец и цинк. Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. Не токсичен. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации. ЛИКВИФОС СТРОНГ расфасован в 5 л канистры.

Фармакологические свойства

У моногастричных животных низкая фитазная активность, поэтому значительное количество нативного фосфора выводится из организма не усвоенным. Хотя добавление в корм фитазы и увеличивает усвояемость нативного фосфора, у высокопродуктивных животных потребность в нем не выполняется. Причина – нестабильное содержание фосфора в растениях. Более того, вакцинация и стресс от жары – факторы, также влияющие на снижение потребления корма, а значит, и ограниченное поступление фосфора в организм. Дополнительное введение фосфора через воду поддерживает организм животного в период активного роста без необходимости несколько раз изменять рецептуру рациона.



ЛИКВИФОС СТРОНГ участвует в ряде ключевых реакций структурного и ферментативного обеспечения организма 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. Кальций и фосфор обеспечивают нормальное развитие костей. Кроме того, кальций необходим для нормального сокращения мышечных тканей. Железо необходимо для кроветворения, остеогенеза, плодородности и воспроизводительной функции. Медь играет важную роль в кислородном обмене, а также участвует в предотвращении возникновения анемии и нарушений в развитии костей. Марганец предотвращает патологию развития костей ног. Цинк влияет на рост и предотвращает нарушения в развитии костей и улучшает производительность.

Режим дозирования

ЛИКВИФОС СТРОНГ вводят через питьевую воду животным в следующих дозировках:

- птица и кролики: в течение 5 дней в месяц по 1 мл на 1 л питьевой воды;
- мясной скот и дойные коровы: в течение 5 дней в месяц по 15-25 мл/день. Растворить данное количество продукта в 25-50 л питьевой воды соответственно (0,5-1 мл на 1 л воды);
- поросята и свиньи на откорме: в течение 5 дней в месяц по 1-2 мл на 1 л питьевой воды;
- свиноматки: в течение 5 дней до опороса по 5 мл на свиноматку в день на 1л питьевой воды.

Противопоказания

Противопоказаний к применению ЛИКВИФОС СТРОНГ не установлено.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении ЛИКВИФОС СТРОНГ в рекомендуемых количествах не выявлено. Периода ожидания нет. Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Условия и сроки хранения

Хранят в упаковке производителя, при температуре от -5°C до $+36^{\circ}\text{C}$. 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 яйца;
- повышение стрессоустойчивости;
- обеспечение эффективной работы иммунной системы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой смесь из витаминов и



аминокислот в составе из расчета на 1 литр: витамин V_1 – 0,02 г, витамин V_2 – 0,005 г, витамин V_6 – 0,04 г, витамин V_{12} – 0,006 г, бетаин – 150 г, лизин – 50 г, метионин – 10 г, L-карнитин – 50 г, инозитол (витамин V_8) – 1 г, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой жидкость коричневатого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО служит источником витаминов и незаменимых аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Аминокислоты являются структурными единицами тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. Бетаин является источником лабильных метильных групп для метилирования гомоцистеина в печени. В совокупности продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО предотвращает жировую инфильтрацию и другие поражения печени, поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО вводят в целях предотвращения жировой инфильтрации и других поражений печени с питьевой водой 1-2 раза в неделю или в течение 4-5 последовательных дней птице 0,1-1,0 мл/1 л воды, свиньям, крупному рогатому скоту, овцам и козам – 0,25-1 мл/1 л воды.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

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

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

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

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО в рекомендуемых количествах не выявлено.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

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

Условия и сроки хранения

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

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



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, в период смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с нарушением функций печени.

Преимущества

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

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой комплекс из витаминов,



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

аминокислот и микроэлементов в составе из расчета на 1 литр: А – 10 000 000 МЕ, фолиевая кислота – 0,1 г, D₃ – 2 000 000 МЕ, лизин – 20 г, Е (D, L- α -Токоферол ацетат) – 5 000 мг, метионин – 10 г, B₁ – 1,25 г, треонин – 10 г, B₂ – 2,0 г, триптофан – 2 г, B₆ – 1,5 г, глицин – 5 г, B₁₂ – 0,005 г, селен – 33 мг, K₃ – 0,6 г, медь – 35 мг, биотин – 0,015 г, цинк 45 мг, никотинамид – 10 г, D-Са-Пантотенат – 3,28 г, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой жидкость желтоватого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ служит источником витаминов, микроэлементов и аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Аминокислоты являются структурными единицами тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. В совокупности с хелатными формами микроэлементов продукт ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течении некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ применяют

Сельскохозяйственной птице:

- при стрессах (перегрев, вакцинация, смена кормления, транспортировка) – 0,5 мл/1 л воды для поения в течение 5 дней;



- при микотоксикозах в восстановительный период после заболелания – 1,0 мл/1 л воды для поения в течение 5 дней;
- для повышения яйценоскости – 0,1-0,25 мл/1 л воды для поения в течение 5 дней.

Свиньям и лошадям:

- при стрессах (отъем, перегрев, вакцинация, смена кормления, транспортировка) – 0,2-0,5 см³/1 л воды для поения;
- супоросным свиноматкам и жеребым кобылам – по 0,5 мл/1 л воды для поения двумя курсами по 7 дней каждый за 30 и 14 суток до предполагаемой даты опороса или родов.

Крупному рогатому скоту:

- новорожденным телятам в течение первых 7 дней жизни – 0,5-1,0 мл/1 л молозива или воды для поения;
- телятам при заболевании с признаками диареи – 1,0 мл/1 л воды для поения или молока;
- сухостойным коровам по 0,5 мл/1 л воды для поения двумя курсами по 5 дней каждый за 30 и 14 суток до предполагаемой даты отела.

При необходимости курс введения ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ повторяют через 20-30 дней.

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

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

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

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

Условия и сроки хранения

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

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



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® AD₃E (витамины А, D₃, Е (D, L-α-Токоферол ацетат) кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® AD₃E применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для профилактики нарушений обмена веществ, повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям, для предупреждения стрессовых состояний в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, в период беременности и лактации, в период смены рациона, а также при заболеваниях, связанных с ослаблением и размягчением костей.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® AD₃E представляет собой смесь из витаминов в составе из расчета на 1 литр: витамин А – 100 000 000 МЕ, витамин D₃ – 20 000 000 МЕ, витамин Е (D, L-α-Токоферол ацетат) – 20 000 мг, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат и дистиллированную воду до 1 л.

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

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® AD₃E не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.

По внешнему виду ПРОДАКТИВ® AD₃E представляет собой жидкость желтовато-коричневатого цвета с характерным запахом.



Кормовая добавка полностью растворима в воде. Выпускают ПРОДАКТИВ® AD₃E расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® AD₃E служит источником витаминов для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Продукт ПРОДАКТИВ® AD₃E стимулирует иммунную систему организма животного, поддерживает репродуктивные функции, предотвращает возникновение заболеваний, связанных с ослаблением костей, и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона и при латентном течение некоторых заболеваний. ПРОДАКТИВ® AD₃E оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. Продукт ПРОДАКТИВ® AD₃E относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

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

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® AD₃E в рекомендуемых количествах не выявлено.

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

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

Условия и сроки хранения

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

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



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® E/Se/Zn (витамин E (D, L- α -Токоферолацетат), селен (селенит натрия), цинк (глицинный хелат цинка))

кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для поддержания высоких показателей продуктивности, предотвращения дефицита в организме животных витамина E, селена и цинка после вакцинации, при ослаблении иммунитета, нарушении репродуктивных функций, при латентном течении различных заболеваний, при изменении рациона и других условиях, вызывающих стресс и ослабление функций организма у всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn представляет собой смесь из витамина E, селена и органического цинка в составе из расчета на 1 литр: витамин E (D, L- α -Токоферол ацетат) – 100 000 мг, селен (селенит натрия) – 200 мг, цинк (глицинный хелат цинка) – 10 000 мг, а также вспомогательные компоненты – касторовое масло, натрия цитрат, антиоксидант ВНТ (бутилгидрокситолуол), пропиленгликоль и дистиллированную воду до 1 л.

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

Содержание вредных примесей в ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn не превышает предельно допустимых норм, принятых в Российской Федерации, странах СНГ и ЕС.



По внешнему виду ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn представляет собой жидкость светло-бежевого цвета с характерным запахом. Кормовая добавка полностью растворима в воде.

Выпускают ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn служит источником витамина E, селена и органического цинка для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамин E, входящий в состав продукта, является основным питательным веществом-антиоксидантом, замедляет процесс старения клеток вследствие окисления, улучшает питание клеток, укрепляет стенки кровеносных сосудов, предотвращает образование тромбов и способствует их рассасыванию. Укрепляет миокард, участвует в пролиферации клеток, клеточном дыхании и других процессах метаболизма в клетках.

Селен обеспечивает эффективную работу иммунной системы, так как способствует выработке различных антител, лейкоцитов, принимает участие в выработке эритроцитов, стимулирует образование макрофагов. Селен участвует в синтезе глутатионпероксидазы, защищает клеточные мембраны, не допуская их деформации и нарушений в структуре ДНК, восстанавливает поврежденные клетки и способствует образованию и росту новых. Селен в значительной степени способствует повышению эффективности витамина E, играет роль в окислительно-восстановительных процессах. Селен является компонентом энзима глутатионовой пероксидазы, который играет существенную роль в защите клеток, уничтожая такие окислители как пероксид водорода и липидные пероксиды, предотвращая миопатию желудка и сердца, фиброзную дегенерацию поджелудочной железы. Цинк входит в состав гормонов, ферментов, участвует в образовании тканей, процессах кроветворения, влияет на рост, развитие и воспроизводительную функцию организма. Он важен для активации гормонов яичников, здоровья кожи, вымени и копыт, а также для синтеза витамина A из каротина. Рекомендуются для лечения и профилактики заболевания копыт, для снижения количества соматических клеток в молоке, при кетозах. Птице цинк необходим для формирования скорлупы и оперения, повышения оплодотворяемости яиц, показан при нарушениях развития эмбрионов (аномалии, уродства). В кормовой добавке ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn цинк находится в органической высоко доступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют

Крупному рогатому скоту, козам и овцам:



Витаминно-аминокислотно-минеральные добавки

- при недостатке селена и витамина Е в кормах норма ввода препарата составляет 2 мл на одно животное в сутки, в течение 3-5 дней;
- с профилактической целью рекомендуется задавать 1 мл препарата на одно животное в сутки, в течение 3-5 дней. Рекомендуется растворить необходимую дозу препарата в теплой воде, молоке или заменителе молока.

Свиньям:

- при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода препарата составляет 1 л на 500 л питьевой воды в сутки или 1 мл на 3-5 кг ж.м. (весом до 50 кг) и на 6-8 кг ж.м. (весом свыше 50 кг) в сутки, в течение 3-5 дней;
- профилактика: рекомендуется уменьшить лечебную дозировку в 2 раза. Продолжительность – 3-5 дней.

Сельскохозяйственной птице:

- с профилактической целью рекомендуется введение препарата из расчета 1 л на 2000 л питьевой воды или 1 мл на 20 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней;
- при полном отсутствии селена в корме норма ввода препарата составляет 1 л на 1000 л питьевой воды или 1 мл препарата на 10 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней. Вода с растворенным в ней препаратом должна быть единственным источником питья.

Противопоказания

Побочных явлений и осложнений при применении ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn в рекомендуемых количествах не выявлено.

Повышенная индивидуальная чувствительность к селену, щелочная болезнь (избыточное содержание селена в организме и кормах). При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления (антидотом является унитиол, натрия тиосульфат, метионин). Максимальное содержание селена в комбикорме не должно превышать 0,5 мкг на 1 кг комбикорма.

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения ПРОДАКТИВ® 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 °С 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 повышения продуктивности свиней и сельскохозяйственной птицы.

Состав и форма выпуска

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

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

ПРОДАКТИВ® АЦИД SE выпускают расфасованным по 20, 30, 50, 250, 500 и 1000 л в пластиковые канистры.

Биологические свойства

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



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

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

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

Режим дозирования

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

Нормы ввода составляют:

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

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

Выпаивать сразу после подкисления.

Условия и сроки хранения

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

Не использовать по истечению срока годности.

Производитель

«ВИК – здоровье животных», Россия.

«Биохем Гмбх», Германия.



АвиКер TS L

(*Bacillus licheniformis*, микроэлементы в хелатной форме, бетаин)

водорастворимая пробиотическая кормовая добавка для сельскохозяйственной птицы



Показания к применению

АВИКЕР TS L применяется для стабилизации процессов пищеварения, поддержания продуктивности и профилактики некротического энтерита у сельскохозяйственных птицы.

Кормовая добавка АВИКЕР TS L:

- защищает и восстанавливает естественную микрофлору кишечника, помогает предотвратить дисбактериоз;
- восстанавливает биопленку слизистого слоя кишечника и активизирует иммунную систему при негативных последствиях для организма;
- пробиотические бактерии *Bacillus licheniformis* обладают широким спектром антагонистической активности по отношению к *Clostridium perfringens* и патогенным Грам+ бактериям.

Состав и форма выпуска

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

Цинк из глицинного хелата цинка	34,30-46,40 мг
Марганец из глицинного хелата марганца	2,41-3,26 мг
Медь из глицинного хелата меди	0,33-0,45 мг
Бетаин	412,25-557,75 мг
Лиофилизированные спорообразующие бактерии <i>Bacillus licheniformis</i>	1,6-3,2 × 10 ⁹



Пробиотические и пребиотические препараты

По внешнему виду АВИКЕР Т SL представляет собой порошок белого цвета с желтоватым оттенком.

Кормовую добавку выпускают расфасованной по 0,5 кг, 1 кг, 2 кг, 5 кг и 25 кг в многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем. Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Биологические свойства

Бактерии *V. Licheniformis* образуют в желудочно-кишечном тракте быстро растущие колонии и вытесняют из него патогенные и условно-патогенные микроорганизмы *Salmonella*, *Shigella*, энтеро-патогенные *E. coli*, *Proteus*, *Staphylococcus*, *Candida*, аэро и псевдомонадам и т. д., стимулируя при этом рост полезной микрофлоры. В организме птицы продуцируются биологически активные вещества, происходит синтез протеаз, липаз, амилаз и других пищеварительных ферментов, активируются специфические и неспецифические системы защиты организма, нормализуется пищеварение, повышается иммунный статус и устойчивость организма к заболеваниям инфекционной, микозной, инвазионной и алиментарной этиологий.

Бетаин является промежуточным продуктом обмена холина, необходимым для образования метионина в клетках. Бетаин участвует в реакциях метилирования, а также способствует поддержанию водного баланса живой клетки. Поступая в организм, улучшает регенерацию кишечного эпителия, структуру мышечной ткани, снижает энергетические затраты на осморегуляцию, повышает устойчивость организма к стрессам и заражению кокцидиями.

Микроэлементы в хелатной форме: Zn, Mn, Cu. играют главную роль в формировании соединительной и костной тканей. Ключевые процессы, связанные с формированием яичной скорлупы, напрямую зависят от источников и доступности микроэлементов. На образование коллагеновой матрицы влияют энзимы, для которых микроэлементы являются незаменимыми кофакторами. Так, дефицит марганца в связи с низкой активностью гликозилтрансферазы, катализирующей синтез пептидогликана, приводит к истончению скорлупы и ее дефектам. Аналогично этому действие фермента карбоангидразы, отвечающего за запуск процесса депонирования кальция в яичной скорлупе, зависит от количества цинка. Его недостаток в рационах птицы негативно отражается на ее продуктивности.

Режим дозирования

АВИКЕР Т SL вводят через питьевую воду.

Цыплята-бройлеры, куры-несушки, индейки: 1 кг на 1000 л воды в течение 3-5 дней.



Особые указания

Кормовая добавка АВИКЕР TS L совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено

Продукцию, полученную от птицы после применения добавки, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранят в закрытой упаковке организации-производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 °С до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 65%.

Срок хранения кормовой добавки в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения – 18 месяцев.

АВИКЕР T SL запрещается использовать по истечении срока хранения.

Производитель

«Биохем Гмбх», Германия.



Чикен-патруль® (натрия тиосульфат, краситель Патент Блу V)

порошок или гранулы
для орального применения



Показания к применению

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® применяют для подготовки воды при иммунизации сельскохозяйственных животных и птиц живыми вирусными и бактериальными вакцинами, вакцинами против микоплазмоза и при медикации прочими ветеринарными препаратами, задаваемыми методом выпаивания и спрей-методом. Препарат окрашивает раствор вакцины и других ветеринарных препаратов в синий цвет.

Препарат заменяет использование обезжиренного молочного порошка, сокращая риск бактериального заражения, не блокирует подачу воды через систему водоснабжения.

Состав и форма выпуска

В 1,0 г препарата содержится натрия тиосульфата – 100 мг, красителя Патент Блу V – 100 мг, вспомогательных веществ, в том числе хелатирующих агентов – до 1,0 г.

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® представляет собой порошок или гранулы синего цвета для приготовления раствора для орального применения синего цвета. Препарат легко растворим в воде.

Препарат выпускают в полимерной упаковке (флаконы) по 375 г и пакетах-саше по 15 г. Пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки (саше) упаковывают по 10, 20, 50 или 100 шт.



в коробки из картона, в контейнеры полимерные или ведра полимерные.

Фармакологические свойства

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® за счет входящего в состав натрия тиосульфата снижает жесткость воды и содержание свободного хлора.

Препарат нормализует pH воды до физиологических значений, нейтрализует до 10 ppm свободного хлора в течение 10 мин, тем самым защищая вакцину от инактивации.

Компоненты препарата содержат хелатирующие агенты, осаждающие тяжелые металлы, такие как железо, бром, цианиды, медь, серебро, ртуть, цинк, которые могут инактивировать вакцину.

Препарат позволяет контролировать распределение вакцин и других ветеринарных препаратов в системе водоснабжения и визуально оценивать количество сельскохозяйственных животных и птицы, подвергшихся вакцинации/медикации, по окрашиванию в синий цвет языка и окружности носа и губ у животных, клюва и языка у птицы. Эффект окрашенности сохраняется в течение 2-3 часов после проведения вакцинации/медикации.

Добавление препарата в питьевую воду не влияет на объем потребляемой сельскохозяйственными животными и птицей воды.

Препарат безвреден, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Перед применением препарата рассчитывают необходимое для вакцинации/медикации количество воды и добавляют в нее препарат из расчета 1 пакет-саше или 1 колпачок (15 г) на 100-500 л воды. Через 10 минут, необходимых для нейтрализации хлора, раствор тщательно перемешивают пластмассовой палочкой. В полученном растворе воды при постоянном помешивании растворяют содержимое флакона с вакциной или другой ветеринарный препарат.

Противопоказания

Симптомов передозировки препарата не установлено.

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® применяется только при вакцинации/медикации сельскохозяйственных животных и птиц методом выпаивания и спрей-методом.

Побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных и птиц при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

Препарат совместим со всеми лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

Особые указания

Ограничений по использованию животноводческой и птицеводческой продукции после применения препарата нет.



Средства для стабилизации воды

Ограничения по срокам уоя, употребления молока и мяса сельскохозяйственных животных, употребления яиц и мяса птиц указаны в инструкции по применению используемой вакцины или другого ветеринарного препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя при температуре от 5 °С до 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте и относительной влажности не выше 60%.

Запрещается хранение открытого флакона и вскрытого пакета.

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



Тест-наборы ИФА и ПЦР в реальном времени компания BioChek

простые в использовании, простые в
подтверждении, простые в интерпретации

Тесты ИФА – диагностика заболевания птиц

Тесты ИФА компании BioChek являются специфическими для определения антител или антигенов при заболеваниях, распространенных у разного вида животных, в том числе у кур, индеек и свиней. В каждый поставляемый набор входят: планшеты с наслоённым 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 эффективным методом разведения. (Полный протокол можно найти на сайте www.biochek.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 **референсный контроль**. Воспользуйтесь референсным контролем BioChek, чтобы удостовериться, что результаты верны. Если значение референсного контроля находится в диапазоне допустимых значений, 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 птиц

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 у птиц. 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, BioRad CFX96 и Stratogene 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, и благодаря которой можно легко и быстро предоставлять нужные данные в различных форматах. Программа включает в себя много различных экономящих время 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. ранняя диагностика заболеваний;
2. предоставление информации по иммунному статусу;
3. планирование и осуществление программ эффективной вакцинации.



ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА		
Краткое наименование	Полное наименование	Код продукта
ORT	Набор для выявления антител к возбудителю <i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>	СК108
Mm	Набор для выявления антител <i>Mycoplasma meleagridis</i>	СК109
REO	Набор для выявления антител к птичьему реовирусу	СК110
EDS	Набор для выявления антител к возбудителю синдрома снижения яйценоскости	СК112
IBD	Набор для выявления антител к возбудителю инфекционной бурсальной болезни	СК113
Mg	Набор для выявления антител к возбудителю <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	СК114
Ms	Набор для выявления антител к возбудителю <i>Mycoplasma synoviae</i>	СК115
NDV	Набор для выявления антител к вирусу болезни Ньюкасла	СК116
Se	Набор для выявления антител к возбудителю сальмонеллеза группы D	СК117
St	Набор для выявления антител к возбудителю сальмонеллеза группы B	СК118
IBV	Набор для выявления антител к вирусу инфекционного бронхита	СК119
ART	Набор для выявления антител к вирусу птичьего ринотрахеита	СК120



ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА		
Краткое наименование	Полное наименование	Код изделия
AI	Набор для выявления антител к возбудителю птичьего гриппа	СК121
NDV-F	Набор для определения антител к гибриднему белку вируса болезни Ньюкасла	СК122
AE	Набор для выявления антител к возбудителю инфекционного энцефаломиелита птиц	СК123
ILT	Набор для выявления антител к возбудителю инфекционного ларинготрахеита	СК124
REV	Набор для выявления антител к вирусу ретикулоэндотелиоза	СК125
CAV	Набор для выявления антител к вирусу анемии кур	СК126
BLS	Набор для выявления антител к возбудителю птичьего гепатита E	СК131
FAV	Набор для выявления антител к аденовирусу группы 1 домашней птицы	СК132
CAstV	Набор для обнаружения антител к возбудителю астровирусной инфекции птиц группы B	СК133
Mg/MS	Набор для выявления антител к возбудителю <i>Mycoplasma Gallisepticum</i> и <i>Mycoplasma Synoviae</i>	СК215
Se/St	Набор для выявления антител к возбудителю сальмонеллеза птиц типов B и D	СК218
AI (ag)	Набор для определения антигена к вирусу птичьего гриппа (Тип A)	СК301
ALV (ag)	Набор для определения антигена p27 вируса птичьего лейкоза	СК422



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА		
Краткое наименование	Полное наименование	Код изделия
AI Mult	Набор для определения антител к вирусу гриппа типа А у всех видов с/х животных и птицы	СК401
ТЕСТ-НАБОРЫ ПЦР		
MG/MS	Набор для обнаружения антигена <i>M.gallisepticum</i> и/или <i>M.synoviae</i> методом ПЦР real time	CP101
Стандарт MG/MS	Стандарт MG/MS для количественной оценки и проверки эффективности ПЦР	CP201
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕСТ-НАБОРЫ ПЦР		
InfA	Набор многовидовой для выявления вируса гриппа А методом ПЦР в реальном времени	MP101
Salmonella	Набор многовидовой для выявления ДНК возбудителя сальмонеллеза (<i>Salmonella</i> spp, <i>Salmonella enteritidis</i> , <i>Salmonella typhimurium</i>) методом ПЦР в реальном времени	MP102
Chicken ref	Референтный контроль птицеводства	RF11
	Конъюгатный реагент. Специфичен для каждого набора	RCR
	Субстратный реагент. Является неспецифичным и универсальным для любого набора	RSR



№ п/п	Наименование препарата	Гранулированные препараты																						Оральные растворы								
		<i>E. coli</i>	<i>Salmonella</i> spp.	<i>Streptococcus</i> spp.	<i>Staphylococcus</i> spp.	<i>Erysipelothrix</i> spp.	<i>Pasteurella</i> spp.	<i>Haemophilus</i> spp.	<i>Actinobacillus</i> spp.	<i>Bordetella</i> spp.	<i>Mycoplasma</i> spp.	<i>Ornithobacterium</i>	<i>Enterobacter</i> spp.	<i>Klebsiella</i> spp.	<i>Pseudomonas</i> spp.	<i>Proteus</i> spp.	<i>Shigella</i> spp.	<i>Corynebacterium</i> spp.	<i>Clostridium</i> spp.	<i>Fusobacterium</i> spp.	<i>Campylobacter</i> spp.	<i>Citrobacter</i> spp.	<i>Listeria</i> spp.	<i>Bacillus</i> spp.	<i>Leptospira</i>	<i>Chlamydia</i>	<i>Lawsonia</i>	<i>Spirochaeta</i>	<i>Brachyspira</i> (<i>Serpulina</i>)	<i>Rickettsia</i>		
11	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	X	X	X
12	Сультеприм®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Тиланик			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Энрофлон® 5% и 10%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Неомицина сульфат	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	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	X	X	X
17	Амоксипрем® 200 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	X
18	Доксипрем® 100, 200 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	X
19	Колимиксол® 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	X
20	Линкопрем® 150 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
21	Коликвинол®	X	X	X	X	X	X	X	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	Сультеприм®	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК

Лидер российского рынка ветеринарной фармацевтики.
Крупнейший российский производитель ветеринарных препаратов.

Москва
+7 (495) 777-67-67

Санкт-Петербург
+7 (812) 249-92-51

Екатеринбург
+7 (343) 382-22-77

Пенза
+7 (8412) 999-424

Нижний Новгород
+7 (910) 799-07-20
+7 (915) 947-82-80

Вологда
+7 (8172) 51-58-16

Белгород
+7 (4722) 21-81-51

Орел
+7 (4862) 44-36-50/54/55

Воронеж
+7 (495) 777-67-67

Ростов-на-Дону
+7 (863) 527-88-60/10

Краснодар
+7 (861) 290-03-98

Омск
+7 (3812) 29-41-16

Новосибирск
+7 (383) 304-90-51

Тюмень
+7 (3452) 61-58-80

Казань
+7 (917) 929-33-55

Красноярск
+7 (913) 966-45-91

Иркутск
+7 (914) 933-33-71

Беларусь, Минск
+375 (17) 252-52-56

Беларусь, Витебск
+375 (212) 60-02-15

Казахстан, Нур-Султан
+7 (923) 763-61-33

Курск
+7 (951) 311-55-60

www.vicgroup.ru

Консультации по ветеринарным препаратам, кормовым добавкам, средствам санитарии и гигиены для сельскохозяйственных животных и птиц
+7 (495) 777-60-85 www.tdvic.ru

Консультации по ветеринарным препаратам для мелких домашних животных
ООО «ВЕТМАРКЕТ»
+7 (495) 777-60-82 www.vetmarket.ru

Консультации по ветеринарным инструментам и оборудованию
отдел «ВЕТПРИБОР»
+7 (495) 777-60-85 www.vetpribor.ru

ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ – НАША ПРОФЕССИЯ!