



Справочник птицевода



ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

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



2 производственных комплекса



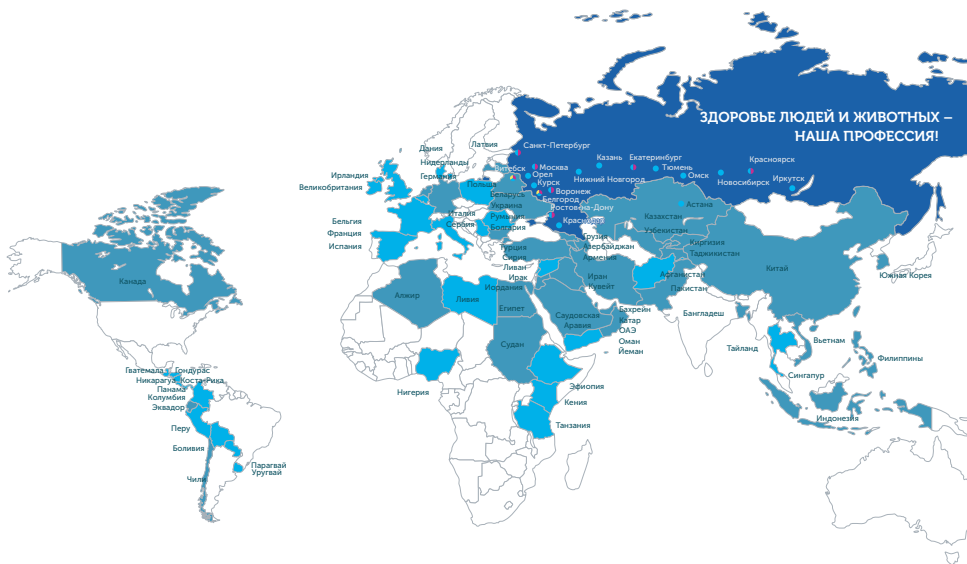
3 аккредитованные научно-исследовательские лаборатории и собственный диагностический центр



21 место среди производителей ветеринарной фармацевтики в мире



16 место в рейтинге фармацевтических компаний Восточной Европы



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



Московская область, пос. Островцы

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



г. Белгород
г. Витебск

■ Страны экспорта

■ Страны планируемого экспорта

● Производство

● Распределительный центр

● Офис



Сделано в России

Продукты компании имеют сертификат системы «Made in Russia»



50+ стран покрытия



21 офис в центральных городах России, Беларуси и Казахстана

«ВИК — ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»

№1 производитель ветеринарных препаратов в СНГ

БОЛЕЕ 250 ВИДОВ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:



антибактериальные



железосодержащие



средства гигиены
и дезинфекции



гормональные



нестероидные
противовоспалительные



косметические средства
по уходу за животными



противопаразитарные



витамины и кормовые
добавки



косметика для людей
фармацевта



10 продуктов выпускаются
по патентам и являются
инновационными



7 региональных
распределительных
центров

Сертификация

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



18 000 м²
производственных
площадей



15 000 м²
складских площадей



ТОРГОВЫЙ
ДОМ
ВИК

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



Профессиональная ветеринарная компания в сегменте животных-компаньонов.

КлинКосмик
SelfieLab

Производитель парфюмерно-косметической продукции для людей фармацевта.

Сертификация

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

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



Собственные торговые марки



ВИК
ЗДОРОВЬЕ
ЖИВОТНЫХ

SelfieLab

Уход за животными. Фармацевтика.



SELFIELAB
YOUNG



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
ДЕКОКС 6%				•	123



НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
* ПАРАТЕРМ®	•		•	•	125



ВАКЦИНЫ





Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ИММУНОКОМПЛЕКСНЫЕ ВАКЦИНЫ					
БУРСАПЛЕКС				•	128
ЖИВЫЕ ВАКЦИНЫ					
ПУЛВАК ИВ ПРАЙМЕР				•	131
ПУЛВАК ИВ QX				•	133
ПУЛВАК TRT				•	135
ПУЛВАК Аэро				•	137

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ







ВАКЦИНЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свиньи	 С/х птица	Стр.
ПУЛВАК IB H120				•	139
ВАКЦИНА ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ, ШТАММ В1, ТИП В1				•	141
ВАКЦИНА ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ, ШТАММ LASOTA, ТИП В1				•	143
ПУЛВАК БУРСА F				•	145
БУРСИН ПЛЮС				•	147
ЛАРИНГО ВАК				•	149
ПУЛВАК <i>E. COLI</i>				•	151
ПУЛВАК МАРЕК CVI + HVT				•	154
ИНАКТИВИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ					
МГ БАК				•	156
МС БАК				•	158
ПРОВАК 4				•	160






КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свиньи	 С/х птица	Стр.
ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ				•	162
АКСИОН ФИДСТИМ				•	164
ОЛЕОСТАТ				•	166



ВИТАМИННО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ





Препараты	 КРС	 МРС	 Свиньи	 С/х птица	Стр.
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
ЛИКВИФОС СТРОНГ	•	•	•	•	168
* ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО	•	•	•	•	170
* ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ	•	•	•	•	173

* Препарат, превосходящий по характеристикам импортные аналоги.

СОДЕРЖАНИЕ



ВИТАМИННО-АМИНОКИСЛОТНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ОРАЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ					
ПРОДАКТИВ® AD ₃ E	•	•	•	•	176
ПРОДАКТИВ® E/SE/ZN	•	•	•	•	178
ПОДКИСЛИТЕЛИ					
ПРОДАКТИВ® АЦИД SE			•	•	182







ПРОБИОТИЧЕСКИЕ И ПРЕБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	стр.
ПОРОШКИ					
АВИКЕР TS L				•	184
БИОЗОЛЬ				•	187



СРЕДСТВА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ВОДЫ

Препараты	 КРС	 МРС	 Свины	 С/х птица	Стр.
ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ®			•	•	190



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ

ТЕСТ-НАБОРЫ ИФА И ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ КОМПАНИИ ВЮСНЕК	193
--	-----



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ «ВИК – ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ»	198
--	-----



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

Состав и форма выпуска

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



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

Фармакологические свойства

Цефтиофур, действующее вещество ТИОЦЕФУРА®, обладает широким спектром действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая бета-лактамазообразующие штаммы и некоторые анаэробные бактерии), в т. ч. *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 часов (в зависимости от вида животных). Максимальные концентрации антибиотика в организме животных обнаруживаются в течение часа после введения ТИОЦЕФУРА®. Выводится препарат из организма преимущественно через почки.

Режим дозирования

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

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

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



Антибактериальные препараты

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 (максимум 10 дней), до выздоровления;
- 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 (максимум 10 дней), до выздоровления;

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.

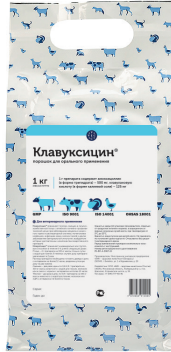
Особые указания

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 назначать лошадям, мясо которых предназначено для пищевых целей.

Условия и сроки хранения

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

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



Клавуксацин®

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

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

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



Антибактериальные препараты

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

Фармакологические свойства

КЛАВУКСИЦИН® – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат.

Амоксициллина тригидрат, входящий в состав средства, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Bordetella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinobacillus spp.* 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 средство хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, где удерживается в терапевтических концентрациях до 12 часов.

Выводится препарат из организма преимущественно с мочой.

Режим дозирования

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

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



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

Противопоказания

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

Запрещается одновременное применение КЛАВУКСИЦИНА® с бактериостатическими антибиотиками.

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

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

Запрещается использование препарата по истечении срока годности.

Особые указания

Убой свиней и телят на мясо разрешается не ранее чем через трое суток, птицы – не ранее чем через двое суток после последнего применения препарата.

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

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

Условия и сроки хранения

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Срок годности средства 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, регенерирующее и антистрессовое действие;
- синергидное действие антибактериальных компонентов препарата;
- активация клеточного иммунитета;
- повышение неспецифической резистентности организма.

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОКИТ® содержит в 1 кг: китасамицин – 30 г, триметоприм – 45 г, сульфадиазин – 160 г, парацетамол – 50 г, витамин А – 4 млн МЕ, витамин С (аскорбиновую кислоту) – 25 г.

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



новым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки по 0,1, 0,5, 1,0, 5,0 и 10,0 кг.

Фармакологические свойства

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

Режим дозирования

ПУЛЬМОКИТ® назначают в смеси с кормом в следующих дозах:

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

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам – составляющим ПУЛЬМОКИТА®.

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



Пульмосол®

(китасамицина тартрат, колистина сульфат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

ПУЛЬМОСОЛ® представляет собой порошок от белого с кремовым оттенком до светло-желтого цвета, растворимый в воде. В 1 г содержится китасамицина тартрат – 350 мг, колистина сульфат – 310 мг (7,35 млн МЕ), кислоту аскорбиновую – 140 мг, глицин – 40 мг, а в качестве вспомогательных – кислоту лимонную (до 1 000 мг).

Расфасован препарат в пакеты полиэтиленовые, вложенные в пакеты ламинированные или полимерную упаковку, в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г,



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

Фармакологические свойства

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

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

Аскорбиновая кислота обладает антистрессовым действием и повышает резистентность организма.

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

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

Выводится средство в основном с мочой и желчью.

Режим дозирования

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

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



Антибактериальные препараты

свиньям и птице – 100-150 г препарата на 1 000 л питьевой воды, в течение 3-5 дней (при индивидуальном введении доза средства составляет 25-40 мг / 10 кг массы тела).

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

При длительном использовании возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции.

Противопоказания

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

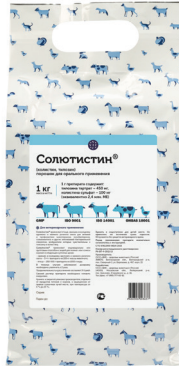
Запрещается совместное применение средства с сульфаниламидами, аминофиллином, аминогликозидами, пенициллинами и цефалоспоридами.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



СОЛЮТИСТИН® (тилозина тартрат, колистина сульфат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



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.*, *Erysipelothrix spp.*, *Pasteurella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae*, *Spirochaetae spp.*, *Mycoplasma spp.* Механизм бактериостатического действия тилозина заключается в нарушении синтеза белка в микробной клетке на рибосомальном уровне.

Колистин – циклический полипептидный антибиотик, относящийся к полимиксинам Е, активный в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.* и др. Механизм антимикробного действия связан с нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны, что приводит к гибели микроорганизмов.

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

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

Режим дозирования

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

- свиньям и молодяку крупного и мелкого рогатого скота – 3-4 г препарата на 100 кг массы животного;
- птице – 250-500 г средства на 1 000 литров воды для поения.

В тяжелых случаях дозировку необходимо увеличить в 2 раза.

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

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

Свежий раствор необходимо готовить ежедневно.

Особенностей действия препарата при первом применении и отмене не установлено.

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



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

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

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

Противопоказания

Не допускается применение лекарственного препарата одновременно с бактерицидными антибиотиками и макролидами в связи с возможным снижением антибактериального эффекта. При оральном использовании колистина сульфата возможно взаимодействие с анестетиками и транквилизаторами. Исключается применение препарата в комбинации с аминогликозидами. Последствие использования колистина сульфата может быть антагонистичным в отношении двоичных катионов (железа, кальция, магния), ненасыщенных жирных кислот и полифосфатов.

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

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

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Антибактериальные препараты



Спелинк®-44

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению:

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

СПЕЛИНК®-44 содержит в качестве действующих веществ в 1 г: спектиномицина гидрохлорид – 22 мг, линкомицина гидрохлорид – 22 мг, а в качестве вспомогательного – 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 1 000 г.

Фармакологические свойства

Комбинация двух антибиотиков (спектиномицина и линкомицина)



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

Цыплятам средство назначают 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 назначение СПЕЛИНКА®-44 жвачным животным, лошадям, кроликам, курам-несушкам.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Спелинк® 660

(спектиномицина гидрохлорид,
линкомицина гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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

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



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

Линкомицина гидрохлорид, входящий в состав препарата, – антибиотик из группы линкозамидов, представитель класса пиранозидов-4-алкиламещенных 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 препарате 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 средства линкомицин всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во многие органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 3-6 часов после введения препарата. Спектиномицин относительно плохо всасывается и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике.

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

Режим дозирования

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

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

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

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

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

Следует избегать пропуска очередной дозы, т. к. 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

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

Противопоказания

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

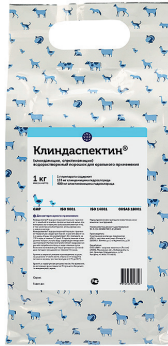
Особые указания

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 мясо-костной муки.

Условия и сроки хранения

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

Срок годности препарата — 3 года со дня изготовления.



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 1 000 г в пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойные пакеты из полиэтиленовой пленки, или в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковые банки. 1 г препарата содержит: клиндамицина гидрохлорид – 133 мг, спектиномицина гидрохлорид – 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 взаимосоиливающим 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.*, кроме того, 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 1 000 л воды, в период лечения птица получает только воду, содержащую КЛИНДАСПЕКТИН®. Необходимо 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 назначение препарата 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 мясо-костной 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® назначают птице, свиньям и телятам для лечения колибактериоза, сальмонеллеза и других желудочно-кишечных заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к колистину.

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с водой для поения назначают индивидуально или групповым способом в определенных суточных дозах.

Препарат	Доза для птицы	Доза для свиней и телят
Колимиксол® 12 млн МЕ	50-75 г / 1 000 л	60-80 мг / 10 кг массы
Колимиксол® 6 млн МЕ	100-150 г / 1 000 л	120-160 мг / 10 кг массы

Продолжительность курса лечения составляет 3-5 дней.

Свежий раствор препарата необходимо готовить ежедневно.

Противопоказания

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

Запрещено назначать лекарственное средство животным с развитым рубцовым пищеварением.

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

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

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

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

Особые указания

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



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

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

В случае возникновения аллергических реакций использование средства прекращают и назначают симптоматическое лечение.

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

Условия и сроки хранения

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



Неомицина сульфат (неомицина сульфат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ – лекарственное средство в форме порошка для лечения бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта молодняка сельскохозяйственных животных, включая птиц, с активностью не менее 680 мкг/мг (в пересчете на сухое вещество). Препарат представляет собой порошок от желтовато-белого до светло-коричневого цвета, легкорастворимый в воде, расфасованный по 50; 100; 200; 330; 500; 1 000; 5 000 и 10 000 г в двойные полиэтиленовые пакеты, пакеты из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковые банки или пластиковые ведра.

Фармакологические свойства

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

Резистентны к препарату простейшие, грибы и большинство штаммов *Pseudomonas aeruginosa*. Антибиотик оказывает бактерицидное



действие, нарушая синтез белка на рибосомах микробной клетки. При пероральном введении НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ практически не всасывается и оказывает антибактериальное действие, в основном в желудочно-кишечном тракте. Выводится из организма преимущественно с фекалиями, частично с мочой.

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 использование препарата одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками (стрептомицином, канамицином, гентамицином, апрамицином) вследствие возможного усиления токсического действия.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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



Окситетрациклина гидрохлорид 1000 (окситетрациклина гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 – антибактериальный препарат, содержащий в качестве действующего вещества водорастворимую соль антибиотика, продуцируемого грибом *Streptomyces rimosus*, окситетрациклина гидрохлорида.

Препарат выпускают в форме кристаллического порошка желтого цвета, без запаха, горького вкуса по 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1 000 или 5 000 г в бумажных пакетах с полиэтиленовым покрытием или пластиковых банках.

Фармакологические свойства

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



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

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

Режим дозирования

Препарат назначают орально во время или после кормления 2 раза в сутки в течение 5-7- дней в 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 средство одновременно с молоком, молочными кормами, препаратами, содержащими соединения алюминия, магния, железа, кальция.

При длительном применении ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА 1000 возможно развитие кандидоза, для лечения и предотвращения которого показано назначение противогрибковых препаратов.

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

Хранят ОКСИТЕТРАЦИКЛИН 1000 с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до 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 – 100 мг кислоты аскорбиновой, 380 мг лактозы, 10 мг натрия метабисульфита и 10 мг трилона Б.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок желтого цвета.

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

Фармакологические свойства

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



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

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

Доксициклин выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

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

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

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

Противопоказания

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

Нельзя назначать средство животным с развитым рубцовым пищеварением, беременным и кормящим самкам и курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Следует избегать пропусков при применении очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы использование средства 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 средства прекращают и назначают антигистаминные препараты.

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

Убой телят, ягнят и козлят на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, свиней – не ранее чем через 8 суток, а птицы – не ранее чем через 7 суток после окончания 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, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С и относительной влажности не выше 60%.

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

СОЛАДОКСИ® 500 следует хранить в недоступном для детей месте.



Соламокс® (амоксициллина тригидрат)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета.

СОЛАМОКС® выпускают расфасованным по 100, 500, 1000, 5 000 и 10 000 г в пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, или в двойных пакетах из полиэтиленовой пленки, или в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки, или в пластиковых банках соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

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

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

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

Режим дозирования

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

- телятам – 150 мг СОЛАМОКСА® на 10 кг массы животного, что соответствует 10 мг амоксициллина на 1 кг массы 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 (или из расчета 300-600 г препарата на 1 000 л воды), в течение 5 суток;
- птице – 20 мг СОЛАМОКСА® на 1 кг массы птицы, что соответствует 14 мг амоксициллина на 1 кг массы, в течение 5 суток.

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

Противопоказания

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

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

Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

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

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Запрещается применять СОЛАМОКС® по истечении срока годности.



Сультеприм® (сульфаметоксазол, триметоприм, окситетрациклин)

Порошок для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

СУЛЬТЕПРИМ® содержит в 1 г в качестве действующих веществ сульфаметоксазол – 100 мг, триметоприм – 20 мг, окситетрациклина гидрохлорид – 50 мг, а в качестве вспомогательных – лактозу.

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

Фармакологические свойства

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

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



Режим дозирования

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

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Патент № 2127594.



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 т. ч. при дизентерии, энзоотической пневмонии, пролиферативной энтеропатии (илеите), курам и индейкам – при микоплазменных инфекциях, вызванных *M. gallisepticum*, *M. synoviae* и *M. meleagridis*.

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

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

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



Фармакологические свойства

ТЕРПЕНТИАМ® 45% – антибактериальный лекарственный препарат группы плевромугинов.

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

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

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

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

Режим дозирования

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

Свиньям:

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

Птицам:

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



Антибактериальные препараты

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы средства, 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 назначение средства животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек, курам-несушкам, яйца которых будут использоваться в пищевых целях, и ремонтному молодняку менее чем за 2 недели до начала периода яйцекладки.

Симптомы передозировки у свиней и птиц не выявлены.

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

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

Особые указания

Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 7 суток, кур – не ранее чем через 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 и сроки хранения

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

Запрещается применять средство по истечении срока годности.

Срок годности препарата – 3 года со дня изготовления.



Тиланик

(тилозина тартрат)

Водорастворимый порошок
для орального применения



Показания к применению:

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

Состав и форма выпуска

ТИЛАНИК (водорастворимый порошок от белого до желтого цвета) в качестве действующего вещества содержит тилозина тартрат. Препарат производят в ламинированных пакетах по 1 100 г.

Фармакологические свойства

Тилозин – антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в т. ч. *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Fusobacterium spp.*, а также в отношении *Spirochaeta spp.*, *Chlamydia spp.*, *Treponema hyodysenteriae* и *Mycoplasma 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 применяют перорально (выпаивают индивидуально с водой или молоком) в дозе 5 мг/кг массы тела два раза в сутки в течение 7-14 дней.

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

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

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

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

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

Побочное действие

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Энрофлон® 5 и 10% (энрофлоксацин)

Порошок для орального применения



Показания к применению:

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

Состав и форма выпуска

ЭНРОФЛОН® 5 и 10% порошок содержит в 1 г в качестве действующего вещества соответственно 50 или 100 мг энрофлоксацина. Препарат производят в форме светло-желтого порошка, мелкокристаллического, малорастворимого в воде, расфасованного в полиэтиленовые пакеты или пластиковые банки по 50, 100, 200, 500, 1 000, 5 000 или 10 000 г.

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

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

Противопоказания

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

Запрещается назначение средства животным с развитым рубцовым пищеварением.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Амоксициллин 200 (амоксициллина тригидрат)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

АМОКСИПРЕМ 200 выпускают расфасованным по 100, 500 г, по 1, 5, 10 кг в пакетах полиэтиленовых, которые помещены в пакеты из полиэтилена высокого давления (ПВД), в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки или в 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, частично – с молоком у лактирующих животных.

Режим дозирования

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

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

Противопоказания

Не рекомендуется применять препарат у животных, имеющих индивидуальную чувствительность к β -лактамам антибиотикам, а также при нарушении выделительной функции почек.

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



Запрещается совместное использование средства с антибиотиками групп тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами, сульфаниламидами.

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Доксипрем 100, 200 (доксциклина гиклат или гидрохлорид)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

ДОКСИПРЕМ 100, 200 – антибактериальный лекарственный препарат.



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

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

Режим дозирования

ДОКСИПРЕМ 100, 200 назначают в течение 5-7 дней в смеси с кормом в определенных суточных дозах.

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

Нельзя использовать средство совместно с антибиотиками групп пенициллина и цефалоспорины. Запрещается применять 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 использование средства возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

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



КОЛИМИКСОЛ® (колистина сульфат)

Гранулы для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

КОЛИМИКСОЛ® относится к антибактериальным препаратам группы полипептидных антибиотиков.



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

КОЛИМИКСОЛ® с кормом назначают в определенных суточных дозах.

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

Продолжительность курса лечения составляет 5-7 дней.

Противопоказания

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

Запрещено назначать средство животным с развитым рубцовым пищеварением.

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

Особенностей действия препарата на беременных и лактирующих животных не установлено.

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

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

Особые указания

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



эффективности. В случае пропуска очередной дозы использование средства возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

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



Линкопрем 150 (линкомицина гидрохлорид)

Гранулированный порошок
для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

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

Фармакологические свойства

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



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

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

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

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

Режим дозирования

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

- свиньям – 300-750 г/т корма в течение 3 недель, при энзоотической пневмонии – 1 500 г/т корма в течение 3 недель;
- сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур-несушек, гусятам и др.) с лечебно-профилактической целью при некротическом энтерите – 250-500 г/т корма в течение 7-10 дней.

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

Противопоказания

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

Запрещается назначение средства курам-несушкам.

Особые указания

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

Не рекомендуется назначение животным в период беременности и лактации.

Не рекомендуются совместное применение препарата с макролидами и пенициллинами, одновременный прием линкомицина и с кормом, и с водой.



Антибактериальные препараты

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

Условия и сроки хранения

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

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



Сульфеприм® (сульфадимезин, триметоприм)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

СУЛЬТЕПРИМ® (оральный раствор) относится к группе комплекс-



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

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

- птице: с водой для поения в течение 3-5 дней при кокцидиозе – 2 л на 1 000 л воды; при других заболеваниях – 0,5-1,0 л на 1 000 л воды;
- телятам, козлятам и ягнятам – с водой для поения или ЗЦМ в суточной дозе 1-2 мл препарата на 16 кг массы тела животного. Продолжительность лечения составляет 5 дней;
- свиньям – с водой для поения в дозировке 0,5-1,0 л препарата на 1 000 л воды в течение 3-5 дней.

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

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

Свежий раствор готовят ежедневно.

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



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

Противопоказания

Запрещается назначение СУЛЬТЕПРИМА® (орального раствора) взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, курам-несушкам, а также животным с выраженной сердечной, почечной и печеночной недостаточностью. Нельзя использовать препарат одновременно с парааминобензойной кислотой, прокаином и другими местными анестетиками. Также средство не должно применяться с витаминами группы В (никотинамидом, фолиевой кислотой, холином) из-за их антагонистического действия на сульфаниламиды.

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



Тилмипул® (тилмикозин в форме фосфата)

Раствор для орального применения



Показания к применению

ТИЛМИПУЛ® назначают для лечения и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей бактериальной этиологии (в т. ч. при микоплазмозе, актинобациллезной 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 – пропиленгликоль – 300 мг, бензиловый спирт – 10 мл, 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 т. ч. *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Brachyspira spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Corynebacterium pyogenes*, *Mannheimia haemolytica* и др.

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

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

Режим дозирования

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

- птице – 300 мл на 1 000 л воды (75 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 дней;
- свиньям – 800 мл на 1 000 л воды (200 мг тилмикозина на 1 л) в течение 3 дней;
- телятам – с водой для поения или ЗЦМ 12,5 мг тилмикозина на 1 кг массы животного (0,5 мл препарата на 10 кг массы) в течение 3-5 дней.

Свежий раствор необходимо готовить ежедневно.

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

Противопоказания

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного.

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

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



Антибактериальные препараты

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

Особые указания

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

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

Условия и сроки хранения

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

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



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 т. ч. при колибактериозе, сальмонеллезе, энтеритах, микоплазмозе, а также при 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 2 000 000 МЕ колистина сульфата, а в качестве вспомогательных – 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 препарат представляет собой прозрачную жидкость от бледно-желтого до желтого цвета, слегка вязкую при комнатной температуре. Средство выпускают расфасованным по 10, 100, 250, 500, 1 000 и 5 000 мл в стеклянные или пластиковые флаконы соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

ЭНРОФЛОН®-К – комплексный антимикробный лекарственный препарат.

Энрофлоксацин, входящий в состав средства, – производное хинолокарбокислотной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *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 Е, относящийся к циклическим полипептидам. Колистин оказывает бактерицидное действие на грамотрицательные микроорганизмы, находящиеся в стадии деления и покоя, путем изменения структуры и функции наружной и цитоплазматической мембраны. Антибиотик активен в отношении *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Acinetobacter spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Shigella spp.*

При совместном применении энрофлоксацин и колистин оказывают взаимоусиливающее действие на микроорганизмы благодаря механизму бактерицидного действия. Антибиотикорезистентность к антибактериальным компонентам препарата развивается медленно. При пероральном введении средства энрофлоксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани животных. Максимальная концентрация в крови достигается через 1-2 часа после применения препарата. Колистина сульфат относительно плохо всасывается и оказывает свое антимикробное действие непосредственно в кишечнике.



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

Режим дозирования

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

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

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

Противопоказания

Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам и полимиксинам.

Нельзя назначать лекарственное средство 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 средства возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. Не допускается одновременное использование препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и левомицетином), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими и антацидными лекарственными средствами, 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 препарата. 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 до 25 °С.

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



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

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

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

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

Режим дозирования

КОЛИКВИНОЛ® назначают индивидуально или групповым способом с водой для поения сельскохозяйственной птице и свиньям в дозировке 1 000-1 500 мл/т воды, курс лечения составляет 3-5 дней. При использовании пульсдозинга, рекомендуется приготовление маточного раствора в соотношении одна часть препарата на 9-10 частей водопроводной воды. Температура маточного раствора должна быть не ниже 20 °С (комнатная).

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

Противопоказания

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

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

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

Особые указания

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



Антибактериальные препараты

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

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

Условия и сроки хранения

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

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Долинк® (доксциклина гидрохлорид, линкомицина гидрохлорид)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антибактериальные препараты

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

Режим дозирования

ДОЛИНК® назначают 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 назначают в течение 5 дней в следующих дозировках:

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

Противопоказания

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

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Квинолайн® (норфлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

КВИНОЛАЙН® – антимикробный лекарственный препарат группы фторхинолонов.

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



Антибактериальные препараты

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

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

Режим дозирования

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

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

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

Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. Возможно выпаивание суточной дозы препарата методом пульсдозинга в течение 4-6 часов.

При сальмонеллезе КВИНОЛАЙН® применяют в двукратной терапевтической дозе.

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

Противопоказания

КВИНОЛАЙН® запрещается применять одновременно с препаратами, содержащими магний, кальций и алюминий, так как это приводит к снижению всасывания норфлоксацина. Средство не следует использовать одновременно с бактериостатическими ан-



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

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

Нельзя применять КВИНОЛАЙН® у животных при тяжелых поражениях печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к фторхинолонам. В период лечения следует избегать длительного нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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



Квиноциклин® (ципрофлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

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

Расфасован КВИНОЦИКЛИН® в стеклянные флаконы по 20, 50, 100, 200, 250 мл, по 500 и 1 000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости.

Фармакологические свойства

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



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

После орального введения цiproфлoксацин быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма животного. Максимальная его концентрация в сыворотке крови достигается через 1-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов. Цiproфлoксацин из организма выводится преимущественно с мочой и желчью.

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

Режим дозирования

КВИНОЦИКЛИН® назначают пероральным путем индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

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

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

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

Противопоказания

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

Нельзя использовать средство по истечении срока годности.

Особые указания

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

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

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

При появлении аллергических реакций применение средства останавливают и назначают антигистаминные средства.

Условия и сроки хранения

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

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

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



Тиациклин® (доксициклин, тиамулин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

В 1 мл средства содержится 100 мг доксициклина, 100 мг тиамулина, вспомогательные и формообразующие вещества. Препарат выпускают по 100, 200, 250, 400, 500, 1 000 мл в полимерных флаконах и 5 000 мл в полимерных канистрах.

ТИАЦИКЛИН® (раствор для орального применения) представляет собой прозрачную жидкость от желтого до коричневого цвета.

Фармакологические свойства

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

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



Антибактериальные препараты

и грамотрицательных бактерий, в т. ч. *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Arcanobacterium (Corynebacterium)*, *Actino-bacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella spp.*, *Leptospira spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.* и др.

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

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

Средство выводится из организма преимущественно с желчью.

Режим дозирования

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

- молодняку крупного и мелкого рогатого скота – 1-2 мл на 25 кг массы животного;
- свиньям – 1-2 мл на 25 кг массы животного (или 0,5-1,0 л на 1 000 л воды для поения), а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л воды для поения;
- сельскохозяйственной птице – 0,5-1 л на 1000 л воды для поения, а в тяжелых случаях – 2 л на 1 000 л. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Противопоказания

Препарат противопоказан при выраженной функциональной недостаточности печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности животного к компонентам средства.

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

Особые указания

Использование ТИАЦИКЛИНА® прекращают за 20 дней до начала яйцекладки.

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



приема ТИАЦИКЛИНА® (раствора для орального применения) и 7 дней после этого, а также с окислителями, антацидами, каолином и лекарственными средствами, содержащими железо, магний, кальций и алюминий.

Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего использования ТИАЦИКЛИНА®. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, применяют для кормления плотоядных животных.

Условия и сроки хранения

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

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



Флокс-О-Квин® (офлоксацин)

Раствор для орального применения



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

Лекарственная форма – раствор для орального применения.

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

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета. ФЛОКС-О-КВИН® выпускают расфасованным по 20, 50, 100, 200, 250 мл в стеклянные флаконы; по 500 и 1 000 мл в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 мл в пластиковые канистры соответствующей вместимости. Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

Фармакологические свойства

ФЛОКС-О-КВИН® – антибактериальный лекарственный пре-



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

Режим дозирования

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

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

Свежий раствор готовят ежедневно.

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

Противопоказания

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



Антибактериальные препараты

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

Нельзя использовать ФЛОКС-О-КВИН® одновременно с левомицетином, макролидами, цефалоспоридами, тетрациклинами, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также с препаратами, содержащими катионы магния, алюминия и кальция, так как они могут препятствовать абсорбции офлоксацина.

Особые указания

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

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

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

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

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

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

Условия и сроки хранения

ФЛОКС-О-КВИН® хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. 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 – полиэтиленгликоль-300 (до 1 мл).

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

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

Фармакологические свойства

ФЛОРИКОЛ® – антибактериальный лекарственный препарат группы фениколов.

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



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.

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

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

Режим дозирования

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

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

- цыплятам в возрасте до четырех недель – 100 мл препарата на 100 л воды;
 - птице старше четырех недель – 200 мл средства на 100 л воды.
- У свиней ФЛОРИКОЛ® применяют в течение 7 дней в суточной дозе 5 мг флорфеникола на 1 кг массы животного (что соответствует 5 мл препарата на 100 кг массы).

Противопоказания

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

Нельзя назначать препарат курам-несушкам, яйца которых предназначены в пищу людям.

Особые указания

Симптомы передозировки препарата не установлены.



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

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

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

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

Убой на мясо свиней и птицы разрешается не ранее чем через 6 суток после прекращения приема 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 до 25 °С.

Срок годности препарата 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 других заболеваний телят, ягнят, свиней и птицы, вызванных чувствительными к фторхинолонам микроорганизмам, а также атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома ММА у свиней.

Состав и форма выпуска

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

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

Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав ЭНРОФЛОНА® 10% (раствора для орального применения), относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром антибактериального действия, основанного на подавлении репликации бактериальной ДНК, благодаря чему резистентность бактерий к препарату развивается относительно медленно. Энрофлоксацин активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т. ч. *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella 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 ее степень. Максимальная концентрация средства в крови достигается через 1-2 часа после применения ЭНРОФЛОНА® 10% (раствора для орального применения) и удерживается в течение 6 часов, а терапевтическая – на протяжении 24 часов. В организме энрофлоксацин частично подвергается биотрансформации до ципрофлоксацина. Выделяются энрофлоксацин и ципрофлоксацин из организма в основном в неизменном виде с мочой и желчью.

Режим дозирования

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

Противопоказания

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

Не допускается назначение 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 его введения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных или производства мясокостной муки.

Условия и сроки хранения

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



Антипаразитарные препараты



Тетрамизол 10 и 20% (тетрамизола гидрохлорид)

Порошок для орального применения



Показания к применению:

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

Состав и форма выпуска

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

Препарат производят в форме однородного порошка по 100, 500, 1 000, 5 000 и 10 000 г в двойных полиэтиленовых пакетах, пакетах из бумаги с полиэтиленовым покрытием, пластиковых банках или пластиковых ведрах.

Фармакологические свойства

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

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



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 фумаратредуктазы и сукцината-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 часов. Выводится ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% из организма преимущественно с мочой, частично с фекалиями.

Режим дозирования

ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% назначают без предварительной голодной диеты и слабительных средств, однократно, перорально индивидуально или групповым способом с кормом или водой в утреннее кормление в определенных дозах.

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

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

Для группового способа применения ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% отweighивают на группу животных 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 заболеваниями животные, самки в последнюю треть беременности, а также животные с нарушениями функции почек или печени. ТЕТРАМИЗОЛ 10 и 20% не разрешается применять одновременно с пирантелом, морантелом, а также с фосфорорганическими соединениями.

Особые указания

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

Убой сельскохозяйственных животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 10 дней после дегельминтизации. В случае вынужденного убоя 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, а также вспомогательные вещества (до 1 г).

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

Фармакологические свойства

МОНЕНЗА – комплексный антикокцидийный препарат.

Монензин натрия относится к группе полиэфирных ионофорных антибиотиков и обладает широким спектром антикокцидийного действия. Механизм его действия 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'-динитрофенил-мочевины и 2-гидро-4,6-диметилпиримидина. Механизм действия заключается в ингибировании энергетического обмена в организ-



Антипаразитарные препараты

ме паразита. Наиболее активен на стадии шизонтов второго поколения.

Препарат активен в отношении всех видов кокцидий, паразитирующих у птиц, в т. ч. *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 оказывают свое антикокцидийное действие на слизистую и подслизистую оболочки. Выводятся препараты из организма птиц в основном в неизменном виде, главным образом с пометом.

Режим дозирования

Препарат назначают в смеси с кормом в дозе 500-625 г средства 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 тщательно смешивают последовательно с 10, 100 и 900 кг корма.

Противопоказания

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

Запрещается назначение МОНЕНЗЫ курам-несушкам, племенной птице и животным других видов.

Не допускается одновременное применение препарата с другими антикокцидийными лекарственными средствами, совместно с тиамулином, а также в течение 7 дней до начала его использования и 7 дней после этого.

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 средство по истечении срока годности. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 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 благодаря мелкодисперсной молекуле действующего вещества;
- высокий терапевтический эффект при однократном применении;
- эффективность выше, чем у аналогов, за счет уникального растворителя.

Состав и форма выпуска

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

Выпускают препарат расфасованным по 20, 50, 100, 200, 250 см³ в стеклянные флаконы, по 500 и 1 000 см³ в стеклянные и пластиковые флаконы, по 5 000 см³ в пластиковые канистры.



Антипаразитарные препараты

Фармакологические свойства

Толтразурил представляет собой синтетическое вещество, которое относится к группе триазинтриона. Обладает широким спектром кокцидиоцидного действия на все стадии внутриклеточного развития (мерогонии и гамогонии) кокцидий (эймерий), паразитирующих у птиц и животных, в т. ч. *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 слизистую и подслизистую оболочки желудочно-кишечного тракта. Выводится из организма птиц в основном в неизмененном 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-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

ТОЛТРЕКС 2,5% назначают птице с водой для поения два дня подряд в дозе 7 мг толтразурила на 1 кг массы (28 мл препарата на 100 кг), что эквивалентно 1 мл средства на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице в течение 48 часов подряд, или 3 мл препарата на 1 л питьевой воды, воды (выпаивают птице по 8 часов в сутки два дня подряд). В тяжелых случаях заболевания лечение повторяют через 5 дней. В период применения средства птица должна получать только воду, содержащую 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 могут наблюдаться снижение аппетита, увеличение потребления воды и потеря живой массы.

Противопоказания

Запрещается назначение препарата птицам-несушкам ввиду накопления средства в яйцах.

Особые указания

Убой цыплят-бройлеров на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, индеек – не ранее чем через 16 суток после последнего применения препарата.



Условия и сроки хранения

Срок годности ТОЛТРЕКСА – 3 года со дня изготовления. Запрещается использовать препарат по истечении 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 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: лигносульфонат кальция – 4%, оксид железа – 0,1%, дигидрат сульфата кальция – 100%.

АВАТЕК 150G выпускают расфасованным по 20 кг в герметично закрытые крафт-мешки.

Фармакологические свойства

АВАТЕК 150G относится к антикокцидийным препаратам из группы ионофорных антибиотиков. Ласалоцид натрия, входящий в состав средства, 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 свое действие на слизистую и подслизистую оболочки. 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-му 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 назначают:

- 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;
- 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 (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10, 100 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 назначение АВАТЕКА 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 его приема и в течение 7 дней после этого.

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 недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С.



Антипаразитарные препараты

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

Запрещается использовать АВАТЕК 150G по истечении срока годности. Препарат с истекшим сроком годности обезвреживают 5%-ным 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 у цыплят-бройлеров, ремонтного молодняка и племенной птицы.

Состав и форма выпуска

Порошок от белого до светло-желтого цвета; расфасован по 500, 1 000 и 5 000 г в ламинированные пакеты или полимерные ведра. 100 г препарата содержат ампролиума гидрохлорид – 30 г.

Фармакологические свойства

Ампролиума 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 тиамин (витамином B₁), необходимым для жизнедеятельности кокцидий. Благодаря активному транспорту препарат 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 непроницаема для АМПРОЛИУМА 30%, что делает средство практически нетоксичным при использовании в терапевтических дозах.



Антипаразитарные препараты

Основная часть препарата (до 97%) выводится из организма с пометом.

Режим дозирования

АМПРОЛИУМ 30% (водорастворимый порошок) назначают 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 средства на тонну корма), исключая из рациона за 5 дней до убоя;
- ремонтному молодняку с 3-5-дневного до 16-недельного возраста – в суточной дозе 200 г препарата (или 400 г средства 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 средства 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 АМПРОЛИУМ 30%. Раствор препарата готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки. Смесь лекарственного средства с комбикормом стабильна в течение 7 суток.

Противопоказания

Не допускается назначение препарата ремонтному молодняку после 16-недельного возраста. Нельзя назначать средство курам-несушкам, т. к. оно выделяется с яйцами. Запрещается использование АМПРОЛИУМА 30% одновременно с другими кокцидиостатиками.

Особые указания

АМПРОЛИУМ 30% относится к малоопасным веществам (4-й 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 мясо-костной муки. Препарат совместим с витаминами и известными кормовыми добавками, применяемыми в птицеводстве. Смесь средства с кормом стабильна в течение 7 суток.

Условия и сроки хранения

Хранят препарат с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 30 °С и относительной влажности не выше 60%. 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, представляет собой химический антибиотик, относящийся к группе хинолонов. 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, паразитирующих у животных и птиц.

После перорального введения препарата декоквинат медленно всасывается и действует на слизистую и подслизистую оболочки желудочно-кишечного тракта. Выводится из организма птиц в основном в неизменном 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-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Режим дозирования

Препарат назначают в смеси с кормом в следующих дозировках:

- птице – 500 г на 1 тонну корма. У бройлеров КОКЦИНАТ® применяют с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, за исключением 5 дней до убоя. Ремонтному молодняку препарат назначают 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 средства (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10, 100 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 использовании средства 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 его применения и в течение 7 дней после этого.

Противопоказания

Запрещается назначение 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 трое 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 недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности препарата 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 – кальция карбонат (до 100 г).

По внешнему виду препарат 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 бумажные или полипропиленовые мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Фармакологические свойства

МАДИКОКС® относится к группе ионофорных кокцидиостатиков.

Мадурамицин, являющийся действующим веществом лекарственного препарата, представляет собой продукт ферментации гриба *Actinomadura yumanensis* и относится к группе полиэфирных 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 слизистую и подслизистую оболочки, выводится из организма преимущественно с пометом.

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

Режим дозирования

МАДИКОКС® назначают 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 в корме 500 г МАДИКОКСА® смешивают последовательно с 10 кг комбикорма, затем с 90 кг и оставшимися 900 кг корма.

Противопоказания

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

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

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



Не допускается одновременное использование лекарственного средства совместно с другими кокцидиостатиками, а также за 7 дней до приема тиамулина и в течение 7 дней после этого.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее чем через 5 суток после окончания применения 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 в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 30 °С.

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

Запрещается применять МАДИКОКС® по истечении срока годности.



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 закрытые крафт-мешки.

Фармакологические свойства

РОБЕНЗ 66G относится к антикокцидийным препаратам. Робенидин гидрохлорид, входящий в состав средства, 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 спорозоита, трофозоита первого поколения и мерозоита 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 свое



действие на слизистую и подслизистую оболочки. 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-му 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 назначают:

- 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 средства (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10, 100 и 900 кг комбикорма.

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

Противопоказания

Запрещается назначение препарата курам-несушкам ввиду его накопления в яйцах. Не следует применять совместно с другими антикокцидийными средствами.

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

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

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня изготовления. После вскрытия упаковки – не более 3 месяцев, в смеси с кормом – 3 месяца. Запрещается использовать РОБЕНЗ 66G по истечении 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 нерастворимого в воде. В качестве действующего вещества содержит мадурамицин аммония – 1%, а также вспомогательные компоненты: бензиловый спирт – 5%, размолотую сердцевину початка кукурузы – до 100%. Препарат выпускают расфасованным по 20 кг в герметично закрытые крафт-мешки.

Фармакологические свойства

ЦИГРО относится к противококцидийным препаратам из группы ионофорных антибиотиков. Мадурамицин аммония, входящий в состав средства, 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 слизистую и подслизистую оболочки 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-му 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, 90 и 900 кг комбикорма.

Побочных явлений и осложнений у птиц при использовании средства не наблюдается. При передозировке препарата у птиц могут фиксироваться снижение аппетита, уменьшение потребления воды и потеря массы.

Противопоказания

Запрещается назначение 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 препарата одновременно с другими антикокцидийными средствами, совместно с тиамулином, а также за 7 дней до его приема и в течение 7 дней после этого.

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 недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства.



Антипаразитарные препараты

После вскрытия упаковки – не более 3 месяцев.
Запрещается использовать ЦИГРО по истечении 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, 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 т. ч. *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 слизистую и подслизистую оболочки желудочно-кишечного тракта. Выводится из организма птиц в основном в неизменном виде, а также в виде метаболитов с пометом.



Антипаразитарные препараты

ЦИКОЦИН® по степени воздействия на организм согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3-му 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® назначают с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, за исключением пяти дней перед убоем. У ремонтного молодняка препарат применяют с первого дня жизни до 16-недельного возраста.

Для обеспечения равномерного распределения в корме рекомендуемую дозу средства (500 г/т) тщательно смешивают последовательно с 10, 100 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 использовании 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 его приема и в течение 7 дней после этого.

Противопоказания

Запрещается назначение 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 недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления.

Производитель

EUROBIOPHARM GmbH, Германия.



Фортразин-ЕВР™ 100 и 150 (бацитрацин цинка – 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 т. ч. некротического энтерита, вызванного *Clostridium perfringens* (типы А и С).

Состав и форма выпуска

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

Фармакологические свойства

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



Антипаразитарные препараты

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

Режим дозирования

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

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

Препарат можно применять животным, в т. ч. птицам, с первых дней жизни.

Для обеспечения равномерного распределения лекарственного средства в корме используют ступенчатое смешивание. С этой целью рекомендуемую дозу препарата смешивают с 10 кг комбикорма, затем смесь перемешивают с 90 кг комбикорма и при тщательном перемешивании вносят в оставшееся его количество (900 кг). При передозировке средства у птиц может отмечаться снижение аппетита и 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 назначение препарата курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур старше 16-недельного возраста и дойному скоту, молоко которого будут применять 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 недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления. Запрещается использовать средство по истечении срока годности.

Производитель

EUROBIOPHARM GmbH, 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 энрамицин (в форме гидрохлорида) – 80 мг, а также вспомогательные вещества – до 1 г.

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

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

Фармакологические свойства

ХЕМОДИН относится к антибактериальным препаратам группы полипептидов.

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



ношении 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 пометом.

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

Режим дозирования

ХЕМОДИН назначают в смеси с кормом в следующих дозах:

телятам, ягнятам, козлятам – 200 г/т;

свиньям:

- пороссятам – 200 г/т;
- свиньям на откорме, хрякам, основным свиноматкам и ремонтным свинкам – 150 г/т;
- супоросным и лактирующим свиноматкам – 300 г/т.

птице (в т. ч. индейкам):

- цыплятам-бройлерам: как предстартер, стартер – 150-200 г/т – как 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, 100 и 900 кг корма.

Симптомов передозировки у животных и птиц не выявлено.

Особенностей 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 средства его применение следует возобновить в той же дозировке и по той же схеме.

Препарат совместим с кормовыми добавками и антибиотиками, используемыми в ветеринарии.

Противопоказания

Запрещается назначение 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 использования препарата возможно появление аллергической реакции в виде эритемы и зуда, которые проходят после отмены средства.

Особые указания

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

Условия и сроки хранения

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

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

Лекарственное средство запрещается применять по истечении срока годности.

ХЕМОДИН следует хранить в местах, недоступных для детей.

Лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.



Декокс 6% (декоквинат)

Антипротозойный лекарственный препарат



Показания к применению

ДЕКОКС 6% назначают цыплятам-бройлерам с целью профилактики кокцидиоза.

Состав и форма выпуска

Препарат в качестве действующего вещества в 100 г содержит 6 г декоквината, а также вспомогательные вещества: соевое масло, кремния диоксид коллоидный (безводный) и пшеничную кормовую муку.

Режим дозирования

ДЕКОКС 6% вводят в рацион птиц в дозе 0,333-0,667 кг на 1 тонну корма, что соответствует 20-40 мг декоквината на 1 кг корма.

Цыплятам-бройлерам препарат назначают с первого дня жизни в течение всего периода выращивания, исключают из рациона за 5 дней до убоя.

Противопоказания

Не допускается использование ДЕКОКСА 6% одновременно с другими антипротозойными средствами. Взаимодействия декоквината с антибиотиками, антигельминтными препаратами и вакцинами не выявлено.

Особые указания

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



Антипаразитарные препараты

Условия и сроки хранения

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света и недоступном для посторонних лиц месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0 до 25 °С

Производитель

Zoetis Inc., США.



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 – натрия карбонат (150 мг), калия карбонат (100 мг).

Фармакологические свойства

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

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

Антиагрегационное действие ацетилсалициловой кислоты связано с блокированием процессов метаболизма арахидоновой кислоты, что активизирует синтез простагландина, ингибирующего агрегацию тромбоцитов и тем самым препятствующего тромбообразованию.

После перорального введения препарата ацетилсалициловая кислота быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма. Метаболизируется в печени с образованием салицилуриновой кислоты, салицилглюкоронида и гентизиновой кислоты; выводится из организма в основном с мочой.

Режим дозирования

Препарат назначается с водой для поения в течение 3-5 дней (доза в день):

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

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

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

Свежий раствор необходимо готовить ежедневно.

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

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



Противопоказания

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

Ацетилсалициловая кислота усиливает действие пероральных антикоагулянтов, анальгетиков, анестетиков и транквилизаторов. Не следует применять с другими НПВП или ГКС. Допускается использование ПАРАТЕРМА® (водорастворимого порошка) с различными группами антибиотиков, кроме аминогликозидов, так как увеличивается токсичность для почек.

Особые указания

Период ожидания по мясу отсутствует.

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

Условия и сроки хранения

Хранят ПАРАТЕРМ® (водорастворимый порошок) в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 4 года с даты производства. Срок годности средства после первого вскрытия упаковки – 3 месяца. Запрещается применять ПАРАТЕРМ® по истечении срока годности. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями национального законодательства.



Бурсаплекс

Живая вакцина против инфекционной бурсальной болезни



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционной бурсальной болезни (ИББ) в неблагополучных и угрожаемых по данному заболеванию птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина 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.

Препарат расфасован по 1 000, 2 000, 8 000 прививных доз (2,0; 4,0 и 16,0 см³ соответственно)* в стеклянные флаконы соответствующей вместимости.

* Объем до лиофилизации.



Биологические свойства

БУРСАПЛЕКС – иммунобиологический препарат для ветеринарного применения.

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 БУРСАПЛЕКСА содержится не менее 2,0 Ig ЭИД₅₀ вируса ИББ (штамм 2512) и 24 единицы антител к вирусу ИББ.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

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

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

Метод иммунизации in ovo

Эмбрионы кур располагают воздушной камерой вверх и с помощью 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 назначения 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 температуре от 2 до 7 °С. Замораживание препарата не допускается.



Вакцины

Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей. Срок годности вакцины – 24 месяца с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. Допускается ее применение 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 предназначена для вакцинации птицы мясного и яичного направления продуктивности против инфекционного бронхита. Содержит вирус бронхита птиц серотипа Массачусетс (штаммы Н-120 и D274 (голландская группа)). Выпускается в форме флаконов по 5 000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю инфекционного бронхита кур (ИБК) через 10-14 суток после применения, который сохраняется в течение не менее трех месяцев. В одной иммунизирующей дозе содержится не менее 3,0 Ig ЭИД₅₀ каждого штамма вируса ИБК, входящего в состав вакцины. ПУЛВАК ІВ ПРАЙМЕР лечебными свойствами не обладает. Вакцина ареактогенна, в рекомендуемых дозах безвредна.

Режим дозирования

Наилучшие результаты получают при вакцинации в инкубатории, сразу после выборки цыплят из выводного шкафа, крупнодисперсным спреем и ревакцинации в возрасте от 11 до 17 суток выпаванием или крупнодисперсным спреем. Ремонтный молодняк



Вакцины

вакцинируют дополнительно на 56-е сутки выпаиванием или крупнодисперсным аэрозодем.

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

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

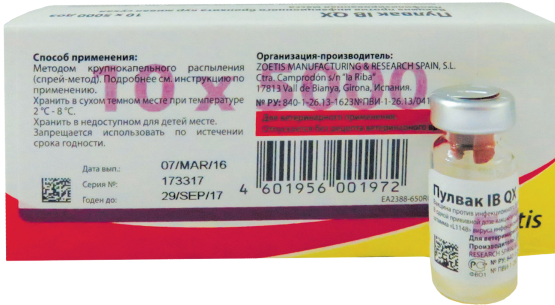
При аэрозольной обработке растворенную вакцину переносят в аппарат для крупнодисперсного распыления (диаметр капель – 0,2-0,3 мм) и равномерно распыляют над соответствующим количеством птицы с расстояния 30-40 см. С питьевой водой вакцину применяют с 2–3-суточного возраста.

Условия и сроки хранения

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

ЗАЩИТА ПТИЦЫ ОТ ПОЛЕВЫХ ШТАММОВ ИБК РАЗЛИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ

	Группа Массачусетс	Группа 793В	ПУЛВАК ІВ 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 (ИБК), 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 его наступления.

Состав и форма выпуска

Живая лиофилизированная вакцина изготовлена из аллантаоисной 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). 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 5 000 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 иммунизирующей дозе содержится не менее 3 lg ЭИД₅₀ штамма L1148 вируса ИБК. Вакцина лечебными свойствами не обладает, ареактогенна, в рекомендуемых дозах безвредна.



Вакцины

Режим дозирования

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

Вакцину вводят методом крупнокапельного распыления спрей-методом. Вакцину растворяют в чистой холодной воде, свободной от ионов железа и хлора, из расчета 1 000 доз на 150-250 мл при иммунизации суточных цыплят и 1 000 доз на 500-1 000 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 яиц от птицы, привитой вакциной, нет.

Условия и сроки хранения

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

ЗАЩИТА ПТИЦЫ ОТ ПОЛЕВЫХ ШТАММОВ ИБК РАЗЛИЧНЫМИ ВАКЦИНАМИ

	Группа Массачусетс (Ma5 и H120)	Группа 793В (4/91 и IB88)	ПУЛВАК IB ПРАЙМЕР	ПУЛВАК IB QX
M41	++	–	++	–
D274	–	–	++	–
It 02	–	+ если комб. с Mass	+	++ в комбинации с Mass / IB Праймер
QX	+ если комб. с др. группами	+ если комб. с Mass	+	++
793В	–	++	+	++ в комбинации с Mass / IB Праймер



Пулвак TRT

Живая вакцина против метапневмовирусной инфекции птиц



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики у цыплят болезней респираторных органов и повышенного отхода, вызываемых пневмовирусом (инфекционным ринотрахеитом). 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 2 000 доз.

Биологические свойства

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

Режим дозирования

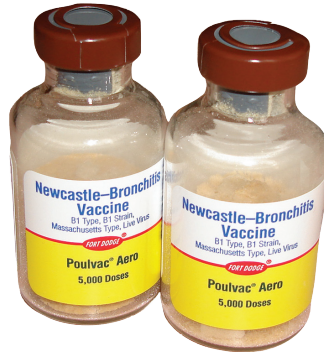
Вакцину применяют интраназально (окулярно) и методом крупнодисперсного распыления (спрей-методом) с размером частиц 120-150 мкм.



Вакцины

Условия и сроки хранения

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



Пулвак Аэро

Живая лиофилизированная вакцина против ньюкаслской болезни, инфекционного бронхита кур



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против ньюкаслской болезни (НБ) и инфекционного бронхита кур (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 (штамм В1, тип В1) и инфекционного бронхита кур (штамм Н серотипа Массачусетс).

Выпускается в форме флаконов по 5 000 и 10 000 доз.

Биологические свойства

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

Одна иммунизирующая доза 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 серотипа Массачусетс).

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

Условия и сроки хранения

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



Пулвак IB H120

Вакцина против инфекционного бронхита кур (живая, сухая)



Показания к применению

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

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 H-120 серотипа Массачусетс), с добавлением в качестве стабилизаторов О-маннитола, миоинозитола, желатина и ферментативного гидролизата казеина. Расфасована по 1 000, 2 500, 5 000, и 10 000 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. Безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

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



Вакцины

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

Метод окулярного введения

Применяется для вакцинации суточных цыплят. Для приготовления рабочего раствора берут 30-50 мл деионизированной воды на 1 000 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 используют свежую, чистую, свободную от ионов железа и хлора питьевую воду.

Объем воды рассчитывают исходя из возраста вакцинируемых цыплят. Так, на 1 000 цыплят следует использовать количество литров воды, равное их возрасту в днях, но не более чем 40 литров на 1 000 цыплят.

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

Спрей-метод

Вакцину растворяют в чистой воде, свободной от ионов железа и хлора. Используют от 0,15 до 0,5 л на 1 000 доз в зависимости от распыляющего оборудования.

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

Сроки ожидания

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

Условия и сроки хранения

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



Вакцина против ньюкаслской болезни (штамм В1, тип В1)

Живая лиофилизированная с разбавителем



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против ньюкаслской болезни 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 (штамм В1, тип В1).

Выпускается в форме флаконов по 1 000, 2 500, 5 000 и 10 000 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 четырех недель.

Режим дозирования

Вакцину вводят интраназально (окулярно), энтерально с питьевой водой или методом крупнокапельного распыления (спрей-методом) клинически здоровой птице. Допускается к применению с суточного возраста, совместно или отдельно с вакцинами против инфекционного бронхита кур (ПУЛВАК ИВ 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 и охлажденную до комнатной температуры питьевую воду.

- *Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)*

Вакцинацию проводят с помощью специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 0,12-0,15 мкм.

Условия и сроки хранения

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



Вакцина против ньюкаслской болезни (штамм LaSota, тип B1)

Живая лиофилизированная с разбавителем



Показания к применению

Вакцина предназначена для иммунизации цыплят против ньюкаслской болезни 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 (штамм LaSota).

Выпускается в форме флаконов по 2 500 доз.

Биологические свойства

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

Режим дозирования

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

- *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.

- *Метод крупнокапельного распыления (спрей-метод)*

Вакцинацию проводят с помощью специальных распылителей, генерирующих монодисперсные частицы диаметром 0,12-0,15 мкм.

Условия и сроки хранения

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



Пулвак Бурса F

Живая вакцина против инфекционной бурсальной болезни



Показания к применению

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

Эффективна против клинического, субклинического течений болезни, а также против высоковирулентных 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 (штамм V877), культивированным на фибробластах СПФ-эмбрионов кур.

Выпускается в форме флаконов по 5 000 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 содержится не менее $10^{1.3}$ ЭИД₅₀ вируса ИББ. Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

Режим дозирования

Вакцинируют здоровых цыплят с 7 дней и старше выпаиванием.

Для подготовки и применения вакцины используют свежую, чи-



Вакцины

стую, свободную от ионов хлора и железа питьевую воду комнатной температуры. Рабочий раствор готовят в чистых емкостях. 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 двух часов с момента растворения препарата.

Условия и сроки хранения

Условия хранения и транспортировки: в сухом и темном месте при температуре от 2 до 7 °С. Срок годности вакцины – 24 месяца с даты изготовления.



Бурсин Плюс

Живая лиофилизированная вакцина против инфекционной бурсальной болезни птиц



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики инфекционной бурсальной болезни ИББ у молодняка яичных и мясных кроссов кур при высоком титре материнских антител в неблагополучных по данному заболеванию 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 (штамм Lukert), культивированным на фибробластах СПФ-эмбрионов кур.

Выпускается в форме флаконов по 5 000 доз.

Биологические свойства

Вакцина вызывает формирование иммунитета против ИББ на 14-й день после применения продолжительностью не менее трех месяцев. Инфекционная активность препарата в течение срока годности – не ниже $5,1 \text{ Ig TCD}_{50} / \text{см}^3$. Вакцина лечебными свойствами не обладает, в рекомендуемых дозах безвредна и ареактогенна.

Режим дозирования

Вакцинируют здоровых цыплят с 7 дней и старше выпаиванием. Для подготовки и применения вакцины используют свежую, чистую,



Вакцины

свободную от ионов хлора и железа питьевую воду комнатной температуры. Рабочий раствор готовят в чистых емкостях.

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 двух часов с момента растворения препарата.

Условия и сроки хранения

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



Ларинго Вак

Живая вакцина против инфекционного ларинготрахеита птиц



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 Salisbury 146). Для окулярного метода применения препарат комплектуется стерильным разбавителем 28.

Выпускается в форме флаконов по 1 000 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 способом может быть проведена в другие сроки, но не ранее 10-дневного возраста. Для окулярного метода используют только флаконы, содержащие по 1 000 доз вакцины и стерильный разбавитель 28. С помощью аппликатора по одной капле (0,03 мл)



Вакцины

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-дневного возраста и старше. Ревакцинацию проводят на 16-20-й неделе.

Вакцинацию осуществляют с помощью 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-дневного возраста и старше. Ревакцинацию проводят на 16-20-й неделе.

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

Условия хранения: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 6 °С. Срок годности вакцины и разбавителя – 24 месяца.



Пулвак *E. coli*

Живая лиофилизированная вакцина против колибактериоза у кур и индеек



Показания к применению

Вакцина предназначена для профилактики колибактериоза в племенных и товарных птицеводческих хозяйствах различного направления выращивания.

Состав и форма выпуска

Вакцина изготовлена из авирулентной культуры бактерий *Escherichia coli* (штамм ЕС34195) 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, легкорастворимую в воде без образования хлопьев и осадка.

Биологические свойства

Вакцина – 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. Иммуитет у птиц после этого 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 одного дня и старше. Ревакцинацию проводят у птицы в возрасте 12-14 недель. Партии цыплят, подлежащих иммунизации, необходимо прививать одномоментно, соблюдая меры по нераспространению вакцинного штамма на непривитое поголовье других птицеводческих помещений.

Индюшат вакцинируют методом распыления в 3-дневном возрасте, ревакцинируют в возрасте трех 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 средства 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 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 препарат необходимо использовать в течение 2 часов. По истечении срока годности вакцина к применению непригодна.

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

Производитель

Zoetis Inc., США.



Пулвак Марек CVI + HVT

**Живая вакцина (с разбавителем)
против болезни Марека**



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), двузамещенного фосфата калия (1,48 г), фенолового красного (0,01 мл) и воды для инъекций (до 1 000 мл).

Расфасована по 1 000 и 2 000 доз в стеклянные ампулы вместимостью 2 мл, а разбавитель – по 200, 400, 600, 800, 1 000, 1 200 или 1 600 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 содержится не менее 1 046 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-суточного срока инкубации. Цыплятам вакцину вводят подкожно в верхнюю треть шеи в объеме 0,2 мл, соблюдая правила асептики. Эмбрионам кур вакцину инокулируют в амниотическую полость или подкожно или внутримышечно в объеме 0,05 мл или 0,1 (разбавление препарата имеет 2 варианта). Иммунизация суточных цыплят проводится из расчета 1 000 доз на 200 мл, а эмбрионам – 1 000 доз на 50 мл (первый вариант) или 1 000 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. Препарат хранят и транспортируют в сосуде Дьюара с жидким азотом при температуре минус 196 °С, а разбавитель – не выше 40 °С. Разбавитель не замораживать! Повторное замораживание вакцины и ее хранение в парах жидкого азота не допускаются.



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 1 000 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

Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С. Срок годности вакцины – 30 месяцев.



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 1 000 доз.

Биологические свойства

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, 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

Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С. Срок годности вакцины – 24 месяца.



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 (ИББ), ньюкаслской болезни (НБ), инфекционного бронхита (ИБК) типа Массачусетс и реовирусных инфекций (РЕО), вызывающих синдром мальабсорбции 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 высококовиру-



лентными вирусами НБ, ИБК, ИББ и РЕО, предотвращает их вертикальную передачу и обеспечивает высокий уровень иммунитета у цыплят, полученных от привитых родителей. Иммунитет формируется в течение 21-28 дней после однократной вакцинации и сохраняется в течение 12 месяцев.

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

Условия хранения и транспортировки: в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8 °С. Срок годности – 30 месяцев.



ПроАктив Поултри

(эфирные масла, экстракты растений, органические кислоты)

Кормовая добавка для повышения продуктивности и улучшения качества готовой продукции сельскохозяйственной птицы



Показания к применению

ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ – комплекс натуральных активных ингредиентов, обладающий антибактериальной синергетической активностью. Применяется для всех видов сельскохозяйственной птицы в полной кормовой программе или на финишной фазе кормления как альтернатива кормовым антибиотикам. ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ может использоваться на постоянной основе, так как его компоненты не вызывают резистентность к патогенам.

Доказанная альтернатива кормовым антибиотикам, специально разработанная для птицы.

- Полная или частичная замена кормовых антибиотиков.
- Нормализация микрофлоры кишечника.
- Профилактика кишечных расстройств.
- Повышение продуктивности птицы.

Состав и форма выпуска

- Эфирные масла, в т. ч. карвакрол, коричный альдегид, тимол.
- Экстракты растений: острые субстанции (капсаицин) и горькие субстанции.
- Комплекс защищенных органических кислот (фумаровая, LD-яблочная, лимонная).
- Наполнители: карбонат кальция и пшеничная мука.

Препарат выпускают расфасованным по 25 кг в зашитые или заклеенные четырехслойные бумажные крафт-мешки с полимерным вкладышем и алюминиевым слоем.

Фармакологические свойства

Действие продукта направлено на сохранение слизистой оболочки и баланса микрофлоры ЖКТ, повышение усвоения питательных веществ и увеличения продуктивности птицы.

- Комбинация экстрактов растений, входящих в состав продукта, обладает комбинированным эффектом.
- Нормализация микрофлоры ЖКТ.



- Повышение усвояемости питательных веществ в кишечнике благодаря повышению уровня секреции собственных пищеварительных соков.
- Улучшение консистенции помета.
- Повышение контроля над бактериями в кишечнике.
- Уничтожение патогенных микроорганизмов без влияния на положительную микрофлору кишечника.

Свойства

- Антибактериальный эффект.
- Противовоспалительные свойства.
- Защита слизистой кишечника.
- Стимуляция секреции ферментов поджелудочной железы и тонкого кишечника.

Комплекс органических кислот в составе продукта несет вспомогательную функцию. Они не диссоциируют в желудке, а в кишечнике помогают эфирным маслам и экстрактам растений работать более эффективно. Наличие этих кислот не подразумевает замену обычных жидких или сухих подкислителей в составе комбикорма.

Режим дозирования

ПРОАКТИВ ПОУЛТРИ вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в дозировке 1 кг/т комбикорма.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний к применению не установлено. Продукцию животноводства после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в закрытой упаковке производителя от 0 до 30 °С и относительной влажности не более 70%.

Срок годности – 2 года со дня изготовления.

Препарат совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Побочные явления и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Противопоказаний не установлено.

Продукцию птицеводства при применении препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Производитель

«ССРА», Франция.



Аксион Фидстим (экстракты растений, цинк)

Кормовая добавка



Показания к применению

АКСИОН ФИДСТИМ – кормовая добавка для повышения продуктивности кур-несушек, цыплят-бройлеров и индейки в условиях повышенной плотности посадки, оксидативного и теплового стресса.

Состав и форма выпуска

АКСИОН ФИДСТИМ содержит следующие активные вещества: экстракт шлемника байкальского (флавоноид – байкалин), экстракт куркумы (активный ингредиент – куркумин), экстракт зеленого чая, цинк (210 мг/кг), наполнители – карбонат кальция и сепиолит. Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду АКСИОН ФИДСТИМ представляет порошок серого цвета со слабым специфическим запахом.

Препарат выпускают расфасованным в мешки по 25 кг.

Фармакологические свойства

Каждый из компонентов, входящих в состав продукта, играет определенную роль в преодолении стресс-факторов интенсивного выращивания птицы, а в комплексе они оказывают определенное действие:

- Снижение остроты воспалительных процессов и оксидативного стресса в кишечнике.
- Защита слизистой оболочки кишечника.
- Увеличение поверхности всасывания кишечника.
- Предохранение клеток печени от повреждений.
- Улучшение усвоения питательных веществ.
- Уменьшение перемещений бактерий из кишечника в организм.

В результате происходит:

- значительное повышение эффективности кормления.
- усиление иммунитета.
- поддержка обмена веществ.
- улучшение эндогенной секреции.
- снижение депозитов жира.



- уменьшение непереваренных питательных веществ в составе подстилки.

Что в совокупности приводит к увеличению производственных показателей, снижению пододерматитов и улучшению качества тушки.

Режим дозирования

АКСИОН ФИДСТИМ вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств в дозировке 500 г/т.

Период применения

АКСИОН ФИДСТИМ применяют, когда необходима защита кишечника от стресса. Это может быть использование как в полной кормовой программе, так и по периодам: старт, рост, финиш. Продукт особенно рекомендуется применять в условиях теплового стресса, а также во время повышенной плотности посадки и на финишной стадии выращивания. Применение добавки позволяет удешевлять рационы за счет матрицы питательности, рассчитанной в результате многочисленных исследований как на собственной опытной станции производителя, так и на производственных площадках агрохолдингов.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении продукта в рекомендуемых дозировках не выявлено. Препарат совместим с любыми ингредиентами кормов, другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Условия и сроки хранения

Хранят добавку в упаковке производителя в сухом и прохладном помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 0 до 30° С. Срок годности – 24 месяца от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Производитель

«ССРА», Франция.



Олеостат

(экстракты растений, эфирное масло)

Кормовая добавка для нормализации процессов пищеварения и повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы



Показания к применению

- Снижение энтеритов и клостридиоза.
- Профилактика кокцидиоза при клеточном выращивании птицы.
- Производство чистого мяса, без кокцидиостатиков.
- Инновационное решение по снижению процента пододрематитов у птицы и улучшению качества тушки.
- Уменьшение использования кокцидиостатиков в промышленном птицеводстве.
- Корректировка кокцидиозной программы для птицы с целью повышения качества продукции и преодоления ветеринарных ограничений.

ОЛЕОСТАТ применяют в качестве альтернативы химическим кокцидиостатикам с лечебной или профилактической целью при кокцидиозе.

Состав и форма выпуска

Экстракт чеснока (аллицин), экстракт куркумы (куркумин), эфирное масло корицы (коричный альдегид), экстракт стручкового перца (капсаицин), экстракт гвоздики (эвгенол).

Представляет собой порошок от желтого до светло-бежевого цвета со специфическим запахом, нерастворимый в воде.

Препарат выпускают расфасованным в полипропиленовые ламинированные или бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем по 10, 15, 20, 25, 50 кг и в биг-беги по 500, 750 и 1 000 кг.

Фармакологические свойства

ОЛЕОСТАТ на 100% относится к растительным продуктам. Благодаря синергидному действию входящих в его состав ингредиентов препарат обеспечивает следующие действия:

- антиинфекционное;
- гепатопротекторное;
- на выведение ооцист;
- иммуностимулирующее;



- целостность слизистой оболочки кишечника;
- противовоспалительное.

Добавка позволит снизить или исключить использование химических кокцидиостатиков, обеспечит поддержку продуктивности в период инвазивности, может быть интегрирована в любую схему лечебно-профилактических мероприятий.

Режим дозирования

ОЛЕОСТАТ применяют в дозировке 1 кг/т корма.

Особые указания

Побочных явлений и осложнений при применении в соответствии с инструкцией не выявлено. Препарат совместим с лекарственными средствами и другими кормовыми добавками. Противопоказаний к применению не установлено. Мясо после приема данной кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Хранить в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от минус 30 до плюс 35 °С и относительной влажности не более 75%.

Срок хранения – 24 месяца с даты производства.

Производитель

«ССРА», Франция.



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



ЛиквиФос Стронг (макро- и микроэлементы)

Кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

Препарат предназначен для минерализации костей в период интенсивного роста и продуктивности, для 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. Нетоксичен. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации. Препарат расфасован в 5-литровые канистры.

Фармакологические свойства

У моногастричных животных низкая фитазная активность, поэтому значительное количество нативного фосфора выводится из организма неусвоенным. 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 на ограниченное поступление фосфора в организм. Его дополнительное введение через воду поддерживает животное 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 важно для кроветворения, остеогенеза, плодородности и воспроизводительной функции. Медь играет большую роль в кислородном обмене, а также участвует в предотвращении возникновения анемии и нарушений в развитии костей. Марганец не допускает патологии развития костей ног. Цинк влияет на рост, предотвращает нарушения в развитии костей и улучшает производительность.

Режим дозирования

ЛИКВИФОС СТРОНГ вводят через питьевую воду животным в следующих дозировках:

- птицам и кроликам – в течение 5 дней в месяц по 1 мл на 1 л питьевой воды;
- мясному скоту и дойным коровам – в течение 5 дней в месяц по 15-25 мл/день. Растворить данное количество продукта в 25-50 л питьевой воды соответственно (0,5-1 мл на 1 л воды);
- пороссятам и свиньям на откорме – в течение 5 дней в месяц по 1-2 мл на 1 л питьевой воды;
- свиноматкам – в течение 5 дней до опороса по 5 мл на свиноматку в день на 1 л питьевой воды.

Противопоказания

Противопоказаний к применению препарата не установлено.

Особые указания

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

Периода ожидания нет. Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Условия и сроки хранения

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

Производитель

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



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



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

Кормовая добавка для животных



Показания к применению

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

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО представляет собой смесь витаминов и



аминокислот в составе из расчета на 1 литр: витамина B_1 – 0,02 г, витамина B_2 – 0,005 г, витамина B_6 – 0,04 г, витамина B_{12} – 0,006 г, бетаина – 150 г, лизина – 50 г, метионина – 10 г, L-карнитина – 50 г, инозитола (витамина B_8) – 1 г, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата и дистиллированной воды (до 1 л).

Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в лекарственном средстве 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 препарат расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО служит источником витаминов и незаменимых аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Аминокислоты – структурные единицы тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. Бетаин является источником лабильных метильных групп для метилирования гомоцистеина в печени. В совокупности ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО предотвращает жировую инфильтрацию и другие поражения печени, поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона, и при латентном течении некоторых заболеваний. Препарат оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ГЕПАТО вводят в целях предотвращения жировой инфильтрации и других поражений печени с питьевой водой 1-2 раза в неделю или в течение 4-5 последовательных дней птице в



Витаминно-аминокислотно-минеральные добавки

дозе 0,1-1,0 мл / 1 л воды, свиньям, крупному рогатому скоту, овцам и козам – 0,25-1 мл / 1 л.

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

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

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

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Побочные действия

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

Особые указания

Совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Продактив® 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, во время беременности и лактации, при смене рациона, а также при заболеваниях, связанных с нарушением функций печени.

Преимущества:

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

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ представляет собой комплекс витаминов,



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

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

Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в лекарственном средстве 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 препарат расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ служит источником витаминов, микроэлементов и аминокислот для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. Аминокислоты – структурные единицы тканевых белков, ферментов, пептидных гормонов и других биологически активных соединений. В совокупности с хелатными формами микроэлементов ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ поддерживает иммунитет и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона, и при латентном течении некоторых заболеваний. Препарат оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ относится к малотоксичным соединениям для теплокровных животных, не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксичного, тератогенного и мутагенного воздействия.

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® ФОРТЕ назначают:

сельскохозяйственной птице:

- при стрессах (перегреве, вакцинации, смене кормления, транс-



- портировке) – 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 (отъеме, перегреве, вакцинации, смене кормления, транспортировке) – 0,2-0,5 см³ / 1 л воды для поения;
- супоросным свиноматкам и жеребым кобылам – по 0,5 мл / 1 л воды для поения двумя курсами (по 7 дней каждый) за 30 и 14 суток до предполагаемой даты опороса или родов.

крупному рогатому скоту:

- новорожденным телятам в течение первых 7 дней жизни – 0,5-1,0 мл / 1 л молозива или воды для поения;
- телятам при заболевании с признаками диареи – 1,0 мл / 1 л воды для поения или молока;
- сухостойным коровам – по 0,5 мл / 1 л воды для поения двумя курсами (по 5 дней каждый) за 30 и 14 суток до предполагаемой даты отела.

При необходимости курс введения препарата повторяют через 20-30 дней.

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

При применении добавки вода должна являться единственным источником жидкости для животного и находиться в свободном доступе.

Противопоказания

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

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам лекарственного средства.

Особые указания

Препарат совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Продактив® AD₃E (витамины А, D₃, Е (D, L-α-токоферола ацетат)) Кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® AD₃E применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для профилактики нарушений обмена веществ, повышения сопротивляемости организма к различным заболеваниям, для предупреждения стрессовых состояний в период вакцинации, транспортировки, при переводе в другое помещение, в качестве негормонального стимулятора роста и продуктивности, во время беременности и лактации, при смене рациона, а также при заболеваниях, связанных с ослаблением и размягчением костей.

Состав и форма выпуска

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

Продукт не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей в лекарственном средстве 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 препарат расфасованным в 1, 5, 25 и 30-литровые канистры.

Биологические свойства

ПРОДАКТИВ® AD₃E служит источником витаминов для всех видов сельскохозяйственных животных и птицы. Витамины, входящие в состав продукта, являются катализаторами обменных процессов. ПРОДАКТИВ® AD₃E стимулирует иммунную систему организма животного, поддерживает репродуктивные функции, предотвращает возникновение таких заболеваний, как ослабление костей, и помогает сохранять продуктивность на высоком уровне при наступлении стрессовых ситуаций, связанных с вакцинацией, перемещением, транспортировкой, сменой рациона, и при латентном течении некоторых болезней. Препарат оказывает комплексное общеукрепляющее и антистрессовое действие, а также способствует улучшению усвояемости кормов и увеличению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Он максимально усваивается организмом благодаря высокой биодоступности. ПРОДАКТИВ® 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 птице, кроликам в дозе 0,5-1 мл/л в течение 3-5 дней, крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, овцам, козам – 0,5-1 мл на 20 кг массы животного в течение 3-5 дней.

Противопоказания

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

Противопоказания: повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам лекарственного средства.

Особые указания

Препарат совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от 5 до 25 °С. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



Продактив® E/Se/Zn (витамин E (D, L- α -токоферола ацетат), селен (селенит натрия), цинк (глицинный хелат цинка))

Кормовая добавка для животных



Показания к применению

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn применяют в кормлении крупного и мелкого рогатого скота, свиней, пушных зверей и птицы для поддержания высоких показателей продуктивности, предотвращения дефицита в организме животных витамина E, селена и цинка после вакцинации, при ослаблении иммунитета, нарушении репродуктивных функций, при латентном течении различных заболеваний, при изменении рациона и при других условиях, вызывающих стресс и ослабление функций организма у всех видов сельскохозяйственных животных и птицы.

Состав и форма выпуска

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn представляет собой смесь витамина E, селена и органического цинка в составе из расчета на 1 литр: витамина E (D, L- α -токоферола ацетата) – 100 000 мг, селена (селенита натрия) – 200 мг, цинка (глицинного хелата цинка) – 10 000 мг, а также вспомогательных компонентов – касторового масла, натрия цитрата, антиоксиданта ВНТ (бутилгидрокситолуола), пропиленгликоля и дистиллированной воды (до 1 л).

Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.



Содержание вредных примесей в лекарственном средстве 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 препарат 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 их питание, 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. Он 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. 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 (аномалиях, уродствах). В кормовой добавке цинк находится в органической высокодоступной форме, что является основным условием хорошей усвояемости продукта.



Витамино-аминокислотно-минеральные добавки

Режим дозирования

ПРОДАКТИВ® E/Se/Zn назначают:

крупному рогатому скоту, козам и овцам:

- при недостатке селена и витамина E в кормах норма ввода препарата составляет 2 мл на одно животное в сутки в течение 3-5 дней;
- с профилактической целью рекомендуется давать 1 мл средства на одно животное в сутки в течение 3-5 дней. Следует растворить необходимую дозу препарата в теплой воде, молоке или его заменителе.

свиньям:

- при содержании на кормах, обедненных по селену, норма ввода средства составляет 1 л на 500 л питьевой воды (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 2 000 л питьевой воды (или 1 мл на 20 кг живой массы) в сутки в течение 3-5 дней;
- при полном отсутствии селена в корме норма ввода средства составляет 1 л на 1 000 л питьевой воды (или 1 мл препарата на 10 кг живой массы) в сутки в течение 3-5 дней. Вода с растворенным в ней препаратом должна быть единственным источником питья.

Противопоказания

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

Повышенная индивидуальная чувствительность к селену, щелочная болезнь (избыточное содержание селена в организме и кормах). При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления (антидотом являются унитиол, натрия тиосульфат, метионин). Максимальное содержание селена в комбикорме не должно превышать 0,5 мкг на 1 кг добавки.

Особые указания

Препарат совместим с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами.

Продукцию от животных после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.



Условия и сроки хранения

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

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



Витамино-аминокислотно-минеральные
добавки



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

Кормовая добавка для животных и птицы



Показания к применению

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

Состав и форма выпуска

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

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

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

Препарат выпускают расфасованным по 20, 30, 50, 250, 500 и 1 000 л в пластиковые канистры.

Биологические свойства

Органические кислоты, входящие в состав препарата, участвуют в цикле трикарбоновых кислот, обеспечивая быстрое энергообразование, активируют работу ферментов желудочно-кишечного тракта. Муравьиная и пропионовая кислоты являются ингибиторами



роста патогенной микрофлоры в кормах, воде для поения и 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 препарата 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 ее качества воды;
- в корма – 1-2 л/т корма.

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

Выпаивать следует сразу после подкисления.

Условия и сроки хранения

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

Не использовать по истечении 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:

- 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 грамположительным бактериям.

Состав и форма выпуска

АВИКЕР TS L содержит определенные 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



По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета с желтоватым оттенком.

Кормовую добавку выпускают расфасованной по 0,5, 1, 2, 5 и 25 кг в многослойные мешки с полиэтиленовым вкладышем.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Биологические свойства

Бактерии *B. licheniformis* образуют в желудочно-кишечном тракте быстрорастущие колонии и вытесняют из него патогенные и условно-патогенные микроорганизмы *Salmonella*, *Shigella*, энтеропатогенные *E. coli*, *Proteus*, *Staphylococcus*, *Candida*, аэро- и псевдомонады 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, нормализуется пищеварение, повышается иммунный статус и устойчивость к заболеваниям инфекционной, микозной, инвазионной и алиментарной этиологий.

Бетаин является промежуточным продуктом обмена холина, необходимым для образования метионина в клетках. 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 образованием яичной скорлупы, напрямую зависят от источников и доступности микроэлементов. На формирование 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.

Цыплятам-бройлерам, курам-несушкам, индейкам назначают 1 кг на 1 000 л воды в течение 3-5 дней.



Пробиотические и пребиотические препараты

Особые указания

Продукт совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

Побочных явлений и осложнений при применении средства в соответствии с инструкцией не выявлено

Продукцию, полученную от птицы после приема добавки, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в закрытой упаковке организации-производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С и относительной влажности воздуха не более 65%.

Срок хранения кормовой добавки в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения – 18 месяцев.

АВИКЕР Т SL запрещается использовать по истечении срока хранения.

Производитель

«Биохем Гмбх», Германия.



Биозоль (бактерии, бетаин)

**Водорастворимый пробиотический препарат
для повышения сохранности молодняка птицы**



Показания к применению

Препарат предназначен для профилактики желудочно-кишечных заболеваний у птицы, повышения сохранности молодняка птицы при транспортировке, сортировке, вакцинации и других стрессовых воздействиях, для корригирования микрофлоры кишечника при нарушении процессов пищеварения, связанных с ферментной недостаточностью, для улучшения конверсии корма и увеличения привесов птицы.

Состав и форма выпуска

Препарат содержит в своем составе бактерии штамма *Enterococcus faecium*, штамм DSM 10663/NCIMB 10415 в концентрации $8,4 \times 10^{11}$ КОЕ/г и бетаин. БИОЗОЛЬ представляет собой рассыпчатый водорастворимый порошок слабого коричневого цвета со слабым специфическим запахом. Препарат не содержит генно-инженерно-модифицированных организмов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

Препарат расфасован в 1 кг во влагонепроницаемые мешки из металлополимерных многослойных материалов.

Фармакологические свойства

Компоненты препарата обеспечивают многофункциональное дей-



Пробиотические и пребиотические препараты

ствии в желудочно-кишечном тракте молодняка птицы с первых часов жизни и в период активного роста. Полезные естественные бактерии *Enterococcus faecium* с первых часов жизни колонизируют кишечник птицы и вытесняют патогенную микрофлору, повышая иммунитет. Бетаин является источником энергии для успешного развития бактерий пробиотика, помогает поддерживать ионный баланс в организме, предупреждая обезвоживание организма. Удерживает воду в клетках кишечного эпителия, что снижает содержание воды в фекалиях и улучшает усвоение питательных веществ. Компоненты препарата оказывают синергическое действие, значительно усиливая терапевтический эффект. Благодаря высокой концентрации достаточно попадания в клюв даже небольшого количества средства, чтобы бактерии *Enterococcus faecium* заселили кишечник. Бетаин при этом служит для них хорошей питательной средой. БИОЗОЛЬ увеличивает жизнеспособность цыплят, позволяет повысить их сохранность на высоком уровне при любых стрессовых ситуациях. Препарат можно использовать спрей-методом параллельно с живыми вакцинами через отдельную форсунку. Такое совмещение обработок не влияет на качество вакцинации. БИОЗОЛЬ обладает широким спектром антагонистической активности в отношении патогенной и условно-патогенной микрофлоры благодаря содержащимся в нем бактериям.

Эффект от применения препарата:

- заселение кишечника положительной микрофлорой с первых часов жизни;
- профилактика желудочно-кишечных заболеваний;
- повышение сохранности;
- снижение потерь при транспортировке;
- сокращение затрат на ветеринарные средства;
- предупреждение последствий стресса.

Режим дозирования

Спрей-метод: однократно 100 г на 10 000 суточных цыплят, утят, индюшат, гусят и другого молодняка птицы перед транспортировкой.

Выпойка через воду: 600 г на 1 000 л питьевой воды. Препарат следует применять в течение первых трех дней жизни. БИОЗОЛЬ можно давать вместо антибиотиков, которые используются в первые 3-5 суток жизни цыплят.

Особые указания

Возможно комбинирование средства со следующими препаратами: диклазурилом, галофугиноном, монензином натрия, робенедином, салиномициом натрия, никарбазином, метилхлорпиндолом (метилбензокватом), лазалоцидом, мадурамицином, монензином, ампролиумом (этопабатом), галофугиноном, нифурсолом.



Противопоказания

Противопоказаний не установлено.

Период ожидания

Нет.

Побочные действия

При совместном применении препарата с антибиотиками может наблюдаться частичное снижение эффективности средства. Других побочных явлений и осложнений при использовании продукта в соответствии с рекомендациями не выявлено. Во избежание засорения системы подачи питьевой воды ее следует тщательно промывать до приема препарата и каждые 3 дня в период применения. При использовании средства продукты птицеводства можно употреблять без ограничений.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят в сухом и прохладном помещении при температуре до 25 °С. После вскрытия упаковку следует хранить плотно закрытой. При длительном хранении во вскрытой упаковке в связи с высокой гигроскопичностью препарат может изменить цвет и образовать комки.

Срок годности – 12 месяцев от даты производства в ненарушенной упаковке при соблюдении условий хранения.

Производитель

«Биохем Гмбх», Германия.



Чикен-патруль® (натрия тиосульфат, краситель Patent Blue 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, применяемые методом выпаивания и спрей-методом. Средство окрашивает раствор вакцины и других ветеринарных препаратов в синий цвет. ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® 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 содержатся: натрия тиосульфат – 100 мг, краситель – Patent Blue V – 100 мг, вспомогательные вещества, в т. ч. хелатирующие агенты (до 1,0 г).

ЧИКЕН-ПАТРУЛЬ® представляет собой порошок или гранулы для приготовления раствора для орального применения синего цвета. Препарат легко растворим в воде.

Средство 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® благодаря входящему в состав натрия тиосульфату снижает жесткость воды и содержание свободного хлора.

Препарат нормализует pH воды до физиологических значений, нейтрализует до 10 ppm свободного хлора в течение 10 минут, тем самым защищая вакцину от инактивации.

Компоненты средства 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 средств 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 средства 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 средство 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 использовании препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

Средство совместимо со всеми лекарственными препаратами и кормовыми добавками.

Особые указания

Ограничений по использованию животноводческой и птицеводческой продукции после применения средства нет.



Ограничения по срокам убоя, употребления молока и мяса сельскохозяйственных животных, употребления яиц и мяса птиц указаны в инструкции по применению используемой вакцины или другого ветеринарного препарата.

Условия и сроки хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5 до 25 °С 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,
в подтверждении, 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 т. ч. у кур, индеек и свиней. В каждый поставляемый набор входят: планшеты с наслоенным на дно «коктейлем» антигена, конъюгат, специфичный для каждого заболевания, растворитель, субстрат с таблетками, набор солей для приготовления промывочного буфера, а также положительный и отрицательный контроль. Для проведения непрерывного контроля качества собственных результатов применяется предварительно разведенный референсный контроль. Он специфичен для свиней и птиц. Результаты тестов выдаются в числовых значениях оптической плотности (ОП), что позволяет осуществить их количественную интерпретацию.

- В наборы BioChek входит простая пошаговая инструкция с точными периодами инкубации и промывки, а также с эффективным методом разведения (полный протокол можно найти на сайте www.biocheck.com).
- Каждый набор рассчитан на только одно разведение – тем самым предотвращается путаница и облегчается интерпретация результатов.
- Пороговые значения определяют, является ли проба положительной или отрицательной.
- Титры служат доказательством положительных результатов с изменяющимися диапазонами. Это удобно при анализе успешной вакцинации и распознавании потенциальной инфекции.
- Все наборы имеют референтный контроль. Воспользуйтесь референтным контролем BioChek, чтобы удостовериться, что результаты верны. Если его значение находится в диапазоне допустимых показателей, то результаты титра могут рассматриваться как точные.
- Метод BioChek, при котором лунки планшета покрыты антителами, позволяет быть уверенным, что одинаковый результат может быть получен многократно.



Тесты ПЦР в реальном времени – диагностика заболевания 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, Bio-Rad CFX96 и Stratagene Mx3005p) и набором для выделения нуклеиновой кислоты, которые поставляются отдельно. Результаты приводятся в значениях C_q , что позволяет дифференцировать антигенную нагрузку на низкую, среднюю и высокую.

Включены все необходимые контрольные образцы (отрицательный, положительный и внутренний).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение BioChek – это простая в обращении программа на основе операционной системы Windows, позволяющая сохранять результаты тестов в базе данных, благодаря чему можно легко и быстро предоставлять нужные сведения в различных форматах. Программа включает в себя много экономящих время различных функций и предлагает интерпретацию результатов на основе индекса вакцинации (ИВ).

Программное обеспечение BioChek разработано для ветеринарных лабораторий и служит для эффективного сохранения результатов тестов в базе данных. По желанию можно добавить план вакцинации или мониторинга. Составляются формы предоставления проб. Они способствуют пополнению базы данных.

МОНИТОРИНГ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

Тест-наборы и программное обеспечение компании BioChek могут быть использованы для следующих задач:

- 1) для ранней диагностики заболеваний;
- 2) для предоставления информации по иммунному статусу;
- 3) для планирования и осуществления программ эффективной вакцинации.



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 в реальном времени	СР101
Стандарт MG/MS	Стандарт MG/MS для количественной оценки и проверки эффективности ПЦР	СР201
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТЕСТ-НАБОРЫ ПЦР		
InfA	Набор многовидовой для выявления вируса гриппа А методом ПЦР в реальном времени	МР101
Salmonella	Набор многовидовой для выявления ДНК возбудителя сальмонеллеза (<i>Salmonella spp.</i> , <i>Salmonella enteritidis</i> , <i>Salmonella typhimurium</i>) методом ПЦР в реальном времени	МР102
Chicken ref	Референтный контроль птицеводства	RF11
	Конъюгатный реагент. Специфичен для каждого набора	RCR
	Субстратный реагент. Является неспецифичным и универсальным для любого набора	RSR

ГРУППА КОМПАНИЙ ВИК –

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

Москва
+7 (495) 777-67-67

Санкт-Петербург
+7 (812) 249-92-51

Екатеринбург
+7 (343) 382-22-77

Нижний Новгород
+7 (910) 799-07-20

Белгород
+7 (4722) 21-81-51

Курск
+7 (920) 561-35-01

Тюмень
+7 (3452) 61-58-80

Орел
+7 (4862) 44-36-50/54/55

Воронеж
+7 (495) 777-67-67

Ростов-на-Дону
+7 (863) 527-88-60

Краснодар
+7 (861) 290-03-98

Омск
+7 (3812) 66-67-42

Новосибирск
+7 (383) 304-90-51

Казань
+7 (917) 929-33-55

Красноярск
+7 (929) 368-62-00

Иркутск
+7 (914) 933-33-71

Беларусь, Минск
+375 (17) 252-52-54

Беларусь, Витебск
+375 (212) 60-02-30

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

www.vicgroup.ru

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

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

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

ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ – НАША ПРОФЕССИЯ!