# Содержание

Химиотерапевтические средства	Іилокс	04/
Амоксициллин 15%001	Цефтриаксон	
Броварской биовит002	Энрофлоксацин 5%	049
Ветбицилин-3003	Энрофлоксацин 10% ин	050
Ветбицилин-3 раствор004	Энрофлоксацин 10% ор	
Ветбицилин-5005	Энрофлоксацин с колистином	052
Ветбицилин-5 раствор006		
Веттримеразин таблетки007	Антигельминтики	
Веттримеразин порошок008	Альбендазол инъекционный 10%	053
Веттримеразин раствор009	Альбендазол инъекционный 20%	054
Гатифлоксацин 5%010	Альбендазол-К инъекционный	055
Гатифлоксацин таблетки	Альбеназол-360 таблетки	056
20, 50, 100, 200011	Альбеназол-500 таблетки	057
Гентамицин 4%012	Альбендазол 10%	058
Дипенстрепт013	Альбендазол К	059
Левофлоксацин раствор014	Байкокс	060
Метронидазол 5%015	Диминазин 0,24, 2,4	061
Метронидазол раствор водный 5%016	Ивермектин 1%	
Метронидазол раствор водный 10%017	Ивермектин 1% с витамином Е	
Метронидазол с спектомицином	Клозантел 5%	
раствор водный018	Клозантел 10%	
Метронид-25	Клозантел 20%	
Метронидазол таблетки	Левамизол 10%	
Неомицина сульфат021	Мадурамицин	
Нифулин	Празифен І	
Норсульфазол	Празифен II	
Окситетра024	Празифен III	
Окситетрациклина	Празифен IIIПразифен IV	
гидрохлорид 20%025	Суспензия альбендазола 10%	
Олаквиндокс 10%	Суспензия фенбендазола 10%	
Орнидазол 5%	Толтразурил	
Орнидазол 10%	Фенбендазол 20%	
Офлоксацин таблетки	Феноендазол 20/6	076
20, 50, 100, 200029	Charles a angrupaulu	
	Средства дератизации и	
Офлоксацин 5%	<b>дезинфекции, инсектициды</b> Антимуравей	077
Пенветин раствор	Бипин I	
Раствор тилозина-II	Бромадиалон 0,25%	
Раствор тилозина III	Индез-III	080
Раствор тилозина IV	Капли акарицидные с	001
Раствор тилозина V	фипронилом	081
Раствор диоксидина	Капли акарицидные с	000
Спектомицин гель	дельтаметрином	
Спектомицин раствор	Ланират	
Спектомицин раствор II040	Пудра дельтаметрина	
Стрептоветин041	Раствор дельтаметрина 5%	085
Стрептоветин раствор042		
Тетрациклина гидрохлорид043	Мази и антисептики	
Тиамулин 45%044	Вазелин	
Тилозин-200045	Гель Новый	
Тилозин-50 046	Лекаметоксин крем	റമമ

Йодосептин089
Крем з флорализином лечебный090
Крем с флорализином
профилактический091
Мазь ихтиоловая092
Мазь окситетрациклиновая 1%093
Мазь окситетрациклиновая 5%094
Мазь пихтоиновая095
Мазь салицилово-цинковая096
Мазь серная097
Мазь стрептоцидовая098
Мазь для суставов
Мазь хлоросепт100
Мазь цинковая101
Мазь Ям102
Присыпка йодоформовая103
Присыпка инковая104
Раствор йода 5%105
Противомаститные и маточные
противомаститные и маточные средства
Гентамаст106
Дигентамаст107
• •
Ихглюковит-вет
Йодомастисан109
Йодоповидон 1%110
Мастисан ефект111
Мастисан эффект с
нанонафтоланом112
Мастисан эффект с прополисом113
Окситоцин114
Пенстрептомаст115
Свечи внутриматочные
пенообразующие с неомицином116
Свечи внутриматочные
пенообразующие с
сульфадимезином117
Свечи внутриматочные
пенообразующие с
фуразолидоном118
Свечи диоксидиновые119
Свечи ихтиоловые120
Свечи йодоповидоновые121
Свечи с неомицином122
Свечи с прополисом123
Свечи нанонафтолановые124
Свечи сульфадимезиновые125
Свечи фуразолидоновые126
Свечи фторхинолоновые127
Средства действующие на обмен
веществ
Био-плюс128
Биостимулин К129

Броварской витамин-1	130
Броварской витамин III	
Глюкоза 40%	
Глюконат кальция 10%	133
Глюконат кальция 20%	134
Глюконат кальция 33%	135
Имуновитал	136
Кальций хлористый	137
Нутрил селен	138
Синий йод	139
Суйферовит форте-І	140
Суйферовит форте-II	141
Суйферовит форте-ІІІ	
Суйферовит-форте IV	143
Трикальций фосфат	
Фосфосан	
Хондроитин раствор	146
Миорелаксанты и аналгетики	
Дротаверин	147
Мелоксикам	
Мелоксикам таблетки	149
Ношпа Броварская	150
Вакцины	
Ньювак Ла-Сота	151

Инъекционный раствор. Представляет собой маслянистый раствор для инъекций желтого цвета.

# АМОКСИЦИЛЛИН 15%

#### Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: амоксициллин тригидрат - 150 мг. Вспомогательные вещества.

# Фармакологические свойства

Амоксициклин относится к группе  $\beta$ -лактамных антибиотиков. Препарат активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (Streptococcus spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Bacillus antracis, Actynomyces spp., Cloctridium spp., Corynebacterium spp., Frysipelothrix rhusiopathiae, Listeria monocytogenes, Actinobacillus spp., Bordetella bronchiseptica, Fusobacterium spp., Moraxella spp., Proteus mirabilis, Salmonella spp.).

## Применение

Назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, собакам и кошкам для лечения бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта (включая энтерит, гастроэнтероколит), респираторных заболеваний (включая бронхит, бронхопневмония, ринит), хирургических болезней (включая раны, абсцессы, воспаление суставов), заболеваний мочеполовой системы (метрит, эндометрит, цистит, уретрит, пиелонефрит), болезней кожи и мягких тканей, а также осложнений, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину. Для лечения лептоспироза, мастита, агалактии у свиней, актиномикоза, рожи свиней, парагриппа и паратифа.

# Дозировка

Внутримышечно в дозе 1 мл препарата на 15 кг массы тела. При необходимости инъекцию препарата можно повторить через 48 часов. Перед использованием тщательно встряхивают флакон. Если доза при введении превышает 20 мл для крупного рогатого скота, 10 мл - для свиней и 5 мл - для овец, то объем инъекции разделяют на половину и вводят в разные места.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к амоксициллину. Не применять кроликам, морским свинкам, хомякам и другим мелким травоядным животным. Не применять животным с нарушенной функцией почек. Не применять одновременно с антибиотиками группы цефалоспоринов, тетрациклинов, макролидов.

# Предостережение

Забой животных на мясо разрешается через 21 день после последнего применения препарата. Потребление молока в пищу людям разрешается через 3 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо и молоко утилизируют или скармливают не продуктивным животным, в зависимости от заключения ветеринарного врача.

## Форма выпуска

Флаконы из стекла, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 1000 мл.

## Хранение

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от  $15^{\circ}$ С до  $25^{\circ}$ С.

Срок годности - 2 года.

## Выпуск по заказу:

Таблетки амоксициллина - амоксициллина тригидрат 0,4; 0,2; 0,1 г/табл. Порошок амоксициллина - амоксициллина тригидрат 80%

# БИОВИТ БРОВАРСКОЙ

Описание

По внешнему виду представляет собой однородный порошок от светло-коричневого до темно-коричневого цвета, со специфическим запахом.

В воде нерастворим.

#### Состав

В 1 г препарата содержится: хлортетрациклина - 80 мг, витамина В12 - 8 мкг.

# Фармакологични свойства

Антибиотик который входит в состав биовит броварской, относится к группе тетрациклиновых антибиотиков, подавляет рост и развитие многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (пастерелл, эшерихий, сальмонелл, гемофильная палочки, кокки и др.).. Но не активен против протея, синегнойной палочки, а также грибов и вирусов. Биовит броварской малотоксичен для теплокровных животных. При введении биовит броварского внутрь хлортетрациклин хорошо всасывается в кровь и проникает в органы и ткани животных. Выделяется из организма преимущественно с мочой, а также с калом. В терапевтических концентрациях находится в организме в течение 18 часов.

#### Применение

Биовит броварской применяют перорально с лечебно-профилактической целью при пастерелььози, колибактериоза, сальмонеллеза, бронхопневмонии, гастроэнтероколитах, бактериальной этиологии телят, поросят, пушных зверей, а также молодняка птицы при колисептицемии. Препарат назначают больным животным, как правило, групповым методом с кормом, водой, молоком один раз в сутки в течение 5-20 дней до прекращения появления новых больных животных, и три дня после этого.

Суточные дозы в граммах на одно животное:

	Биовит броварской
телята	
5-10 дней	5,0
11-30 дней	6,0
31-60 дней	8,0
61-120 дней	10,0
поросята	
5-10 дней	0,75
11-30 дней	1,5
31-60 дней	3,0
61-120 дней	7,5
Пушные животные	0,13-0,20
Цыплята, утята, индюшата (На 1 кг веса)	0,63

## Протипоказання

Противопоказанием к применению Биовит броварского служит индивидуальная повышенная чувствительность животных к тетрациклинам.

## Предостережения

Убой на мясо животных (включая птицу), которым применяли биовит броварской, разрешается не ранее, чем через 6 суток после окончания приема препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления животных.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в пакеты полиэтиленовые по 50, 100, 200, 500, 1000 г. Мешки полиэтиленовые по 5, 10, 20 кг.

## Хранение

Биовит броварской хранят в сухом, защищенном от атмосферных осадков месте на стеллажах при температуре от -20 °C до 37 °C.

Порошок белого цвета.

# ВЕТБИЦИЛИН-3

#### Состав

1 флакон препарата содержит действующие вещества: бензатина

бензилпенициллин стерильный - 200000 ЕД, бензилпенициллина натриевая соль стерильная - 200000 ЕД, бензилпенициллина новокаиновая соль стерильная - 200000 ЕД.

#### Фармакологические свойства

Ветбицилин-3 - комбинированный препарат, содержащий различные соли бензилпенициллина, антибиотик пенициллинового ряда. Он препятствует образованию пептидных связей за счет ингибирования транспептидазы, нарушает этапы синтеза пептидоглийана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток. Препарат активен в отношении грамположительных бактерий (Streptococcus Spp., Staphilococcus spp., Bacillus spp., Listeria monocytogenes, Erysipelotrix rhusiopatie, Peptostreptococcus spp., Clostridium spp.), спирохет (Treponema, Borrelia, Leptospira). Из грамотрицательных бактерий к препарату чувствительны Neisseria spp., Р. multicoda., H. dugreyi.

#### Применение

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, лис, песцов, норок, собак, свиней, больных на некробактериоз, пастереллез, пневмонию, мастит, метрит, раневую инфекцию, отит, септицемию, флегмону, актиномикоз, эмфизематозный карбункул, стрептококковую септицемию, крупозную и катаральную пневмонию, стахиоботриотоксикоз, стрептококкоз, стафилококкоз, инфекционный стоматит, уинит, чуму, рожу, а также при заболеваниях мочевыводящих путей, вызванных микроорганизмами чувствительными к компонентам препарата.

# Дозировка

Суспензию препарата готовят непосредственно перед введением, для чего во флакон добавляют 5-6 мл изотонического раствора натрия хлорида или воды для инъекций или 0,25-0,5 % раствора новокаина, встряхивают до получения равномерной смеси.

Ветбицилин-3 вводят путем глубокой инъекции один раз в 5-7 суток в дозах (из расчета на 1 кг массы тела):

	<del>-</del>	
Вид животных	Разовая лечебная доза (тыс. ЕД на 1 кг животного)	
	Взрослые животные	МОЛОДНЯК
Крупный рогатый скот	10	15
Овцы, козы	15	20
Свиньи	10	20
Лошади	10	15
Лисы, песцы, норки, собаки	40	60

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллина или новокаина.

Не применять морским свинкам и хомякам.

#### Предостережение

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или для переработки на

мясокостную муку. Молоко от дойных животных, полученное в период лечения и в течение семь суток после последнего введения ветбицилина-3, запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 5, 9, 10, 15, 20, 25 г.

#### Хранение

В сухом защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от 10 °C до 25 °C.

# ВЕТБИЦИЛИН-3 (раствор)

Описание

Прозрачный раствор с желтоватым оттенком.

#### Состав

1 флакон препарата содержитдействующие вещества: бензатина бензилпенициллин стерильный - 200000 ЕД, бензилпенициллина натриевая соль стерильная - 200000 ЕД бензилпенициллина новокаиновая соль стерильная - 200000 ЕД.

Фармакологические свойства

Ветбициллин-3 обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, включая стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки, спирохеты, сибироязвенную палочку, коринебактерии; не действует на анаэробные бактерии, микобактерии, грибы, вирусы и риккетсии. Механизм бактерицидного действия пенициллинов основан на нарушении синтеза пептидогликана (мукопептида), входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки. После внутримышечного введения ветбициллин-3 всасывается в кровь, медленно гидролизуется с высвобождением бензилпенициллина, достигая максимальной концентрации через 12–24 часа, и сохраняются в терапевтической концентрации на протяжении 3–4 суток. Выводится из организма главным образом с мочой и частично с фекалиями.

#### Применение

Ветбициллин-3 назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, пушным зверям, кролям, индейкам, гусям и уткам для лечения пастереллеза, бронхопневмонии, заболеваний мочеполовой системы, сибирской язвы, некробактериоза, стрептококкоза, актиномикоза, эмфизематозного карбункула, раневого и послеродового сепсиса, а также других первичных и вторичных инфекций, вызванных чувствительными к антибиотикам пенициллинового ряда возбудителями.

# Дозировка

Лошадям Мелкому рогатому скоту	15 000 ЕД на 1 кг массы животного 15 000 ЕД на 1 кг массы животного 20 000 ЕД на 1 кг массы животного	1мл на 12 кг веса 1мл на 10 кг веса
Свиньям	20 000 ЕД на 1 кг массы животного	1мл на 10 кг веса

При необходимости ветбициллин-3 применяют повторно через 5 – 7 суток.

#### Побочные действия

У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

## Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

# Предостережения

Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения ветбициллина-3. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или для переработки на мясокостную муку. Молоко от дойных животных, полученное в период лечения и в течение семь суток после последнего введения ветбициллина-3 запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100 мл.

#### Хранение

В сухом защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от 10 до 25 °C.

Порошок белого или белого с слегка желтоватым оттенком цвета.

# ВЕТБИЦИЛИН-5

#### Состав

1 флакон препарата содержит действующие вещества: бензатина бензилпенициллин стерильный - 1200000 ЕД бензилпенициллина новокаиновая соль стерильная - 300 000 ЕД.

# Фармакологические свойства

Ветбицилин -5 - комбинированный препарат, в состав которого входят антибиотики, относящиеся к группе пенициллинов. Препарат препятствует образованию пептидных связей за счет ингибирования транспептидазы, нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток. Препарат активен в отношении грамположительных микроорганизмов (Staphilococcus spp., Streptococcus Spp., Corynebacterium diphteriae, Bacillus antracis) и грамотрицательных микроорганизмов (Neisseria gonorrhoae, Neisseria meningitidis, Actinomyces israelii), а также Treponema spp..

### Применение

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз, лисиц, песцов, норок, собак, свиней больных некробактериозом, пастереллезом, пневмонией, маститом, метритами, раневой инфекцией, септицемией, флегмоной, актиномикозом, эмфизематозным карбункулом, крупозной и катаральной пневмонией лошадей, стрептококкозом, стафилококкозом пушных зверей и собак, рожей и т.д.

#### **Дозировка**

Препарат применяют только внутримышечно. Суспензию готовят стерильно непосредственно перед использованием. Ветбицилин-5 после добавления 9 мл изотонического раствора натрия хлорида, воды для инъекций или 0,25-0,5% раствора новокаина необходимо встряхнуть до получения равномерной смеси. Препарат вводят внутримышечно 1 раз в 10-15 дней в дозе:

Вид животных	Разовая лечебная доза (тыс. ЕД на 1 кг животного)	
	Взрослые животные	МОЛОДНЯК
Крупный рогатый скот	10	15
Овцы, козы	15	20
Свиньи	10	20
Кони	10	12
Лисы, песцы, норки	40	60
Собаки	10	12

# Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллина или новокаина. Не использовать морским свинкам и хомякам.

#### Предостережение

Убой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается соответственно через 20 и 7 суток после последнего применения препарата. Полученное к указанному сроку мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100 мл.

## Хранение

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от 10 °C до 25 °C.

# ВЕТБИЦИЛИН-5

(раствор для ветеринарии)

Описание Прозрачный раствор

с желтоватым оттенком.

1 флакон препарата содержит действующие вещества:

бензатина бензилпенициллин стерильный - 1200000 ЕД бензилпенициллина новокаиновая соль стерильная - 300 000 ЕД .

# Фармакологические свойства:

Ветбициллин- 5 активен в отношении грамположительных микроорганизмов, включая Staphylococcus spp., Streptococcus pneumoniae, Corynebacterium diphtheriae, анаэробных спорообразующих палочек, Bacillus anthracis и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Neisseria meningitidis, Actinomyces israelii, а также в отношении Тгеропета spp. После внутримышечного введения ветбицилин-5 всасывается в кровь и сохраняется в терапевтической концентрации на протяжении 10-15 суток. Выводится из организма главным образом с мочой и частично с фекалиями.

### Применение

Ветбициллин-5 назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, пушным зверям, кроликам, индейкам, гусям и уткам для лечения инфекционных заболеваний, вызываемых чувствительными к бензилпенициллину микроорганизмами. Ветбициллин-5 необходимо вводить в случаях, когда надо создать длительную концентрацию пенециллина в крови.

Лошадям Мелкому рогатому скоту	15 000 EД на 1 кг массы животного 20 000 ЕД на 1 кг массы животного 20 000 ЕД на 1 кг массы животного 20 000 ЕД на 1 кг массы животного	1,5 мл на 20 кг 1,5 мл на 20 кг
-----------------------------------	---	------------------------------------

При необходимости раствор ветбицилин-5 применяют повторно через 10-15 суток.

#### Побочные действия

У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

#### Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

#### Предостережение

Убой животных на мясо разрешается через 15 суток после последнего применения ветбицилина-5. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко от дойных животных, полученное в период лечения и в течение семь суток после последнего введения ветбициллина-5, запрещается использовать в пишевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

## Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100 мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от 10 °C до 25 °C.

Таблетки от белого до светло-желтого цвета.

# ВЕТТРИМЕРАЗИН ТАБЛЕТКИ

#### Состав

Содержат по 0,4 г сульфадимезина и 0,08 г триметоприма.

# Фармакологическое действие

Входящие в состав веттримеразина активные компоненты, проявляют синергизм действия и оказывают выраженный антибактериальный эффект на широкий спектр грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, вызывающих инфекционные болезни животных. Препарат при введении внутрь быстро всасывается в кровь и проникает во все органы и ткани. Максимальная антибактериальная концентрация в крови отмечается через 3 - 4 часа после введения препарата и удерживается на терапевтическом уровне в течение 12 часов. Выводится веттримеразин в основном с мочой.

# Применение

Препарат назначают молодняку сельскохозяйственных животных при заболеваниях мочеполовой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, а также при других болезнях, возбудители которых чувствительны к препарату.

# **Дозировка**

Веттримеразин в форме таблеток задают из расчета 1 таблетка на 16 кг массы животного на протяжении 3-5 дней. В первый день суточную дозу препарата задают в два приема. Лечение проводят до исчезновения клинических признаков заболевания и в течение двух последующих дней.

# Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении веттримеразина, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к сульфаниламидам возможны потеря аппетита, понос и рвота. Применение препарата в этих случаях прекращают.

#### Противопоказания

Не следует применять веттримеразин животным с нарушениями функций органов кроветворения, печени и почек.

# Предостережения

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 дней после последнего введения.

#### Форма выпуска

Таблетки фасуют по 6 или 10 таблеток в контурную безъячейковую упаковку. По 25, 50, 100, 150, 200, 250 таблеток у банки и стеклянные флаконы.

#### Хранение

B сухом, темном месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

# ВЕТТРИМЕРАЗИН ПОРОШОК

Описание

Хорошо растворимый порошок от белого до светло-желтого цвета.

#### Состав

Комплексный препарат, в состав которого входят сульфадимезин и триметоприм в соотношении 5:1, в 1 г препарата содержится 0,1 г сульфадимезина и 0,02 г триметоприма.

# Фармакологическое действие

Входящие в состав препарата активные компоненты проявляют синергизм действия и оказывают выраженный антибактериальный эффект на широкий спектр грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов вызывающих инфекционные болезни животных. Препарат при введении внутрь быстро всасывается в кровь и проникает во все органы и ткани. Максимальная антибактериальная концентрация в крови отмечается через 3 - 4 часа после введения препарата и удерживается на терапевтическом уровне в течение 12 часов. Выводится веттримеразин в основном с мочой.

### Применение

Препарат назначают сельскохозяйственным животным при заболеваниях мочеполовой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, а также при других болезнях, возбудители которых чувствительны к препарату.

# Дозировка

Перорально с кормом, питьевой водой или молоком в дозе 5 г (1 чайная ложка) на 20 кг массы животных. Дозу дают один раз в сутки или разделяют на 2 порции и дают каждые 12 часов. В процессе лечения животным обеспечивают свободный доступ к воде. Препарат применяют до исчезновения клинических признаков заболевания и на протяжении следующих двух дней.

## Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении веттримеразина как правило не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к сульфаниламидам возможны потеря аппетита, понос или рвота. Применение препарата в этих случаях прекращают.

## Противопоказания

Не следует применять веттримеразин животным с нарушениями функций органов кроветворения, печени и почек. Запрещается использовать веттримеразин дойному скоту.

# Предостережения

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 дней после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Порошок расфасовывают по 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, 100 г, 200 г, 300 г, 500 г, 1000 г.

## Хранение

B cvxом, темном месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Раствор от белого до светло-желтого цвета.

# ВЕТТРИМЕРАЗИН РАСТВОР

#### Состав

Сульфаметазин 200 мг, триметоприм 40 мг, наполнитель до 1 мл.

# Фармакологическое действие

Входящие в состав веттримеразина активные компоненты, проявляют синергизм действия и оказывают выраженный антибактериальный эффект на широкий спектр грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, вызывающих инфекционные болезни животных. Препарат быстро всасывается в кровь и проникает во все органы и ткани. Максимальная антибактериальная концентрация в крови отмечается через 3- 4 часа после введения препарата и удерживается на терапевтическом уровне в течение 12 часов. Выводится веттримеразин в основном с мочой.

#### Применение

Лечение заболеваний органов мочеполовой системы, органов дыхания, желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии, сальмонеллеза, колибактериоза, раневых инфекций, а также других заболеваниях, возбудители которых чувствительные к препарату у телят, поросят, ягнят, жеребят, овец, свиней и собак.

# Дозировка

Раствор вводят внутримышечно в дозе 1мл на 10кг массы тела однократно на протяжении 3-5 дней. Лечение проводят до исчезновения клинических признаков заболевания и в течение двух последующих дней.

### Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении веттримеразина как правило не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животных к сульфаниламидам возможны потеря аппетита, понос и рвота. Применение препарата в этих случаях прекращают.

#### Противопоказания

Не следует применять веттримеразин животным с нарушениями функций органов кроветворения, печени и почек. Запрещается использовать веттримеразин дойному скоту.

#### Предостережения

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 7 дней после последнего введения.

# Форма выпуска

Флакон по 10мл, 50мл, 100мл, 200мл, 1000мл.

#### Хранение

 $^\circ$ В сухом, темном месте при температуре от 5  $^\circ$ С до 25  $^\circ$ С.

# ГАТИФЛОКСАЦИН 5%

Описание

Прозрачная жидкость желтого или желтоватого цвета без запаха.

Состав

В 1,0 мл препарата содержится гатифлоксацина 50,0 мг.

Фармакологическое действие

Гатифлоксацин 5% обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамм положительных и грамм отрицательных микроорганизмов. Спектр действия гатифлоксацина охватывает такие виды микроорганизмов:

- Грамм положительные-Staphylococcus aureus, Staphylococcus pneumonia (включая как чувствительные, так и резистентные к пенициллину штаммы);

- Грамм отрицательные - Escherjchia coli, Наеторніlus influenza и другие. Характерной особенностью гатифлоксацина является высокая антимикробная активность в отношении анаэробных микроорганизмов.

# Применение

Инфекции дыхательных путей, инфекции желудочно кишечного тракта, инфекции кожи и мягких тканей, послеоперационные инфекции и сепсис, инфекции почек и мочевыводящих путей, инфекции костей и суставов.

# Дозировка

Препарат применяют птице перорально с питьевой водой из расчета 0,5 мл на 1 л воды, 1 раз в сутки в течение 4 дней. При тяжелых формах заболеваний и в случае сальмонеллеза дозу увеличивают на 25-50% и применяют в течение 5-7 дней. Свежую воду с препаратом готовят каждые 24 часа. Животным применяют внутримышечно в дозе: лошади, крупный рогатый скот - 0,5-1,0 мл на 10 кг массы тела; свиньи, овцы, козы - 0,5-1,0 мл на 10 кг массы тела; собакам, кроликам-0,7-1,0 мг на 10 кг 1 раз в сутки в течение 5 дней.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к гатифлоксацину. Не применять животным с нарушением функции почек и печени. Препарат не назначают супоросным и лактирующим свиноматкам, курам-несушкам в период яйценоскости. Препарат не применяют для лечения собак мелких пород до 8 месячного возраста, а крупных пород до 18 месячного возраста, котам до 8 месячного возраста.

#### Форма выпуска

Флаконы по 5мл, 10мл, 20мл, 50мл, 100мл, 200мл, 250мл, 400мл и 1000мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 15 °C до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Гатифлоксацин порошок – гатифлоксацин 1%; 5%; 10%. Гатифлоксацин раствор – гатифлоксацин 10%

Таблетки с желтоватым оттенком или желтые.

# ГАТИФЛОКСАЦИН 20, 50, 100, 200

#### Состав

В 1 таблетке препарата содержится гатифлоксацина 20,0 мг, 50,0 мг, 100,0 мг, 200,0 мг, наполнитель.

# Фармакологическое действие

Гатифлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамм положительных и грамм отрицательных микроорганизмов. Спектр действия гатифлоксацина охватывает такие виды микроорганизмов:
-Грамм положительные - Staphylococcus aureus, Staphylococcus pneumonia;
- Грамм орищательные - Escherjchia coli, Haemophilus influenza и другие. Характерной особенностью гатифлоксацина является высокая антимикробная активность в отношении анаэробных микроорганизмов.

# Применение

- -Йнфекции дыхательных путей;
- -Инфекции желудочно-кишечного тракта;
- -Инфекции кожи и мягких тканей;
- -Послеоперационные инфекции и сепсис;
- -Инфекции почек и мочевыводящих путей;
- -Инфекции костей и суставов.

# Противопоказания

Повышенная чувствительность к гатифлоксацину. Не применять животным с нарушением функции почек и печени. Препарат не применяют для лечения собак мелких пород до 8 месячного возраста, а крупных пород до 18 месячного возраста, котам до 8 месячного возраста

# Дозировка

Препарат применяют всем видам животных орально в дозе 1 таблетка на 20 кг (гатифлоксацин 20), на 50кг (гатифлоксацин 50), на 100кг (гатифлоксацин 100), на 200кг (гатифлоксацин 200) массы тела. Препарат применяют два раза в день в течение 7 дней.

## Форма выпуска

Препарат фасуют по 6 или 10 таблеток в блистер, в стеклянные банки и флаконы по 25, 50, 100, 150, 200, 250 таблеток.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 15 °C до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Гатифлоксацин порошок – гатифлоксацин 1%; 5%; 10%. Гатифлоксацин раствор – гатифлоксацин 10%

# ГЕНТАМИЦИН 4% раствор

Описание Бесцветная прозрачная жидкость.

#### Состав

1 мл раствора содержит действующее вещество: гентамицина сульфат - 40 мг.

# Фармакологические свойства

Гентамицин относится к группе аминогликозидов. Обладает бактерицидным действием - в больших концентрациях снижает барьерные функции клеточных мембран и вызывает гибель микроорганизмов. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Enterobacter aerogenes, Klebsiella spp., Некоторых видов Proteus spp. и Serratia spp., Pseudomonas aeruginosa, Pasteurella multocida, Staphylococcus aureus, Serpulina hyodysenteriae, Mycoplasma spp.

## Применение

Лечение крупного рогатого скота, лошадей, овец, коз, свиней, собак и кошек, больных септицемией, артрит, дерматит, а также при заболеваниях пищеварительного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы и кожи, вызванных микроорганизмами, чувствительными к гентамицину.

# Дозировка

Внутримышечно 2 раза в сутки с интервалом 12 ч в течение 3-5 суток в следующих дозах: крупный рогатый скот, лошади, овцы, козы, свиньи - 0,5 мл препарата на 10 кг;

собаки, кошки - 1,1 мл препарата на 10 кг массы тела. Новорожденным животным в течение первых дней жизни дают половину рекомендованной дозы.

# Противопоказания

Повышенная чувствительность к гентамицину. Не применять животным с нарушенной функцией почек, органов слуха и равновесия. Не применять одновременно с другими аминогликозидными антибиотиками и антибиотиками, имеющих нефротоксическое действие (полимиксин В, колистин, амфотерцин, хлорамфеникол, цефалоспорины, эритромицин), а также с миорелаксантами и анестезирующими средствами, сульфаниламидами, гепарином, витаминами группы В, мочегонными средствами.

## Предостережение

Забой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается через 21 и 3 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины. Длительное лечение препаратом может привести к нефротоксическим и ототоксическим последствиям.

#### Форма выпуска

Стеклянные ампулы по 1, 2, 5, 10, 20 мл. Флаконы из стекла, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку, по 5, 10, 20, 50, 100 и 200 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступном для детей месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Представляет собой стерильную водную суспензию для инъекций белого цвета.

# ДИПЕНСТРЕПТ

#### Состав

В 1 мл которого содержатся прокаин пенициллин 200000 МЕ и дигидрострептомицин сульфат 200 мг, а также растворитель.

# Фармакологические свойства

Прокаин пенициллин, входящий в состав препарата, оказывает бактерицидное действие на грамположительные бактерии (Clostridium, Corynebacterium, Erysipelothrix, Listeria, Staphylococcus, Streptococcus). В основе действия вещества лежит подавление активности ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий, а также активизирует ферменты, гидролизирующие пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки. Особенностями прокаина пенициллина являются медленное всасывание и пролонгированное действие после внутримышечного введения. После разовой инъекции терапевтическая концентрация препарата в крови животного сохраняется до 18-24 часов. Пенициллин создает высокие концентрации в легких, почках, слизистой оболочке кишечника, репродуктивных органах, костях, плевральной и перитонеальной жидкости, в небольших количествах проходит через плаценту и проникает в молоко. Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов. Обладает широким спектром антимикробного действия. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий (Escherichia coli, Klebsiella, Pasteurella, Salmonella, Brucella, Haemophilus, Campylobacter и другие). При внутримышечном введении быстро всасывается и незначительно связывается с белками сыворотки крови. Максимальная концентрация в плазме крови наблюдается через 1-2 часа после инъекции, а терапевтическая доза сохраняется в течение 8-12 ч. Выводится препарат из организма главным образом почками и в небольшом количестве с желчью. Кумуляции при нормальной выделительной функции почек не происходит. В отличие от пенициллина стрептомицин действует на микроорганизмы, находящиеся как в стадии размножения, так и в стадии покоя. Комбинация пенициллина с дигидрострептомицином оказывает большее бактериостатическое и бактерицидное действие на патогенную микрофлору, чем каждое вещество в отдельности.

#### Применение

Назначают крупному рогатому скоту, овцам, козам, свиньям, собакам и кошкам для лечения инфекций желудочно-кишечного тракта, дыхательных и мочеполовых путей.

Дипенстрепт вводят только внутримышечно. Перед использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии.

## Дозировка

Крупному рогатому скоту и свиноматкам препарат вводят из расчета 1 мл на 20 кг веса животного один раз в сутки в течение 3 дней. Телятам, овцам, козам, поросятам, собакам и кошкам дозировка составляет 1 мл препарата на 10 кг веса животного один раз в сутки в течение 3 дней. Не следует вводить в одно место более 20 мл препарата крупному рогатому скоту, 10 мл – свиньям и 5 мл – телятам, овцам, козам, поросятам, собакам и кошкам...

#### Побочные действия

При соблюдении указанных дозировок побочные явления не проявляются. В случае завышения рекомендуемой дозы в отдельных случаях может наблюдаться ото- и нефротоксикоз.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к антибиотикам пенициллинового ряда и аминогликозидным антибиотикам. Почечная и сердечно-сосудистая недостаточность. Не допускается одновременное или последовательное применение препарата дипенстреп с другими препаратами (неомицин, канамицин, гентамицин) вследствие возможного усиления ото- и нефротоксического действия. Препарат не рекомендуется вводить самкам в последнюю треть беременности.

#### Предостережение

Убой животных на мясо, которым применяли дипенстреп, разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 72 часов после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 мл.

#### Хранение

 $\rm B$  сухом, защищенном от света и месте при температуре от 8 °C до 15 °C. При хранении допускается образование осадка.

# **ЛЕВОФЛОКСАЦИН** (раствор для инъекций)

Описание

Прозрачная, маслянистая жидкость, от бесцветного до светло - желтого цвета.

#### Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: левофлоксацин - 100 мг и вспомогательные вещества.

# Фармакологические свойства

Левофлоксацин - антибиотик группы фторхинолонов. Препарат активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов в том числе: E. coli, Salmonella spp, Shigella spp, Enterobacter spp, Klebsiella spp, Proteus spp, Serratia spp, Campylobacter spp, Pseudomonas aeruginosa, Yersinia spp, Vibrio spp, Aeromonas spp, Haemophilus spp, Staphylococcus spp, Mycoplasma spp. и Mycobacterium spp.

Механизм действия препарата заключается в ингибировании бактериальной ДНК - гиразы, тем самым не допуская процесса спирализации и синтеза ДНК.

# Применение

Лечение собак и кошек при заболеваниях пищеварительного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, кожи и мягких тканей вызванных микроорганизмами чувствительными к левофлоксацину.

# Дозировка

Внутримышечно или подкожно в дозе - 0,25 мл на 10 кг массы тела один раз в сутки в течение 3-5 суток.

## Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы фторхинолонов. Не применять одновременно с антибиотиками группы тетрациклина, хлорамфеникола, цефалоспоринами и макролидами. Препарат не применяют для лечения собак мелких пород до 8 - месячного возраста, собак крупных пород до 18 - месячного возраста в связи с негативным воздействием на формирование костной ткани. Не применять животным при нарушениях функции печени и почек.

#### Предостережение

В месте инъекции возможна болезненность. В отдельных случаях (у чувствительных к фторхинолонам животных) возможны аллергические явления (сыпь, зуд и отеки). При их возникновении применение препарата прекращают и назначают десенсибилизирующее терапию.

# Форма выпуска

Флаконы стеклянны, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100 и 1000 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Левофлоксацин таблетки – левофлоксацин 0,4; 0,3; 0,2; 0,05; 0,02 г/табл. Левофлоксацин порошок – левофлоксацин 1%; 5%; 10%.

Прозрачный раствор для инъекций от белого до желтого цвета.

# МЕТРОНИДАЗОЛ 5%

#### Состав

В 1 мл препарата содержится: метронидазола - 50 мг.

#### Фармакологические свойства

Противопротозойный препарат с антибактериальной активностью. Метронидазол относится к группе нитроимидазолов, оказывает воздействие на анаэробных бактерий (споро- и неспорообразующих), трепонем, амеб, гистомонад, балантидий и трихомонад. Метронидазол действует на возбудителей, блокируя нитрогруппы белков и нарушая окислительно-восстановительный баланс микроорганизма. При внутримышечном введении быстро распределяется в кровь и другие ткани, накапливаясь в желудочно кишечном тракте. Выводится из организма в основном смочой. Метронидазол 5% по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам, в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не оказывает местно раздражающего и сенсибилизирующего действия.

#### Показания

Дизентерия свиней, вызванная Treponema (Serpulina) hyodysenteriae и анаэробными бактериями, балантидиоз свиней, вызванный Balantidium suis.

# Применение

Раствор метронидазола 5% вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 ч в дозе 1 мл на 10 кг массы животного (5 мг/кг метронидазола) при дизентерии и 2 мл на 10 кг массы животного (10 мг/кг метронидазола 5%) при балантидиозе. В случае если объем вводимого раствора превышает 10 мл, его следует вводить животным в разные места. В тяжелых случаях (особенно при анаэробных инфекциях) вводят ежедневно 1 раз в сутки, в течение 3-5 дней. При необходимости курс лечения повторяют через 10-15 дней. Одновременно проводят симптоматическое лечение, назначают витамины; осуществляют дезинфекцию и дератизацию.

# Побочные эффекты

Местные реакции: иногда зуд, эритема, отек в месте введения препарата, которые спонтанно исчезают без лечения.

# Противопоказания

Первая треть супоросности, одновременное введение с этанолсодержащими препаратами.

# Особые указания

В случае появления аллергических реакций применение препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

#### Предостережение

Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используется для кормления плотоядных животных или для производства мясокостной муки. Все работы с препаратом следует осуществлять с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности, предусмотренных при работе с лекарственными средствами. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо тотчас снять тампоном и смыть большим количеством воды.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 1000 мл.

#### Хранение

 $\dot{X}$ ранят в темном, сухом, месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

# МЕТРОНИДАЗОЛ 5%

(водный раствор для инъекций)

Описание

Прозрачный раствор бесцветный или светло-желтого цвета.

# Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество: метронидазол - 5г.

# Фармакологические свойства

Метронидазол относится к группе 5 - нитроимидазола. Механизм действия метронидазола заключается в биохимическом восстановлении 5 - нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5 - нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Эффективен против Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica, облигатных анаэробных бактерий: Bacteroides spp. (в т.ч. Bacteroides fragilis, Bacteroides distasonis, Bacteroides ovatus, Bacteroides thetaiotaomicro, Bacteroides vulgatus, Fusobacterium spp., Veillonela spp. некоторых грамположительных бактерий: Eubacterium spp., Clostridium spp., Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp.

#### Применение

Лечение свиней, крупного рогатого скота, а также собак и кошек, больных трихомонозом, балантадиозом, дизентерией, диареей, колитом, стоматитом, а также при заболеваниях органов дыхания и мочеполовой ситемы, пищеварительного тракта и кожи, вызванных микроорганизмами, чувствительными к метронидазолу.

# Дозировка

Внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг массы тела (5 мг метронидазола на 1 кг массы тела животного), при дизентерии дозу удваивают (2 мл на 10 кг массы тела). Собакам и кошкам - 0,5 мл на каждые 5 кг веса животного. Препарат вводят один раз в сутки до исчезновения клинических симптомов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к метронидазолу, а также животным с поражением центральной нервной системы и в первую треть беременности. Не применять щенкам и котятам.

#### Предостережение

Необходимо с осторожностью применять препарат для животных с заболеваниями печени и почек. Доза препарата в таких случаях, должна быть снижена.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 1000 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °С до 30 °С.

Прозрачный раствор бесцветный или светло-желтого цвета.

# МЕТРОНИДАЗОЛ 10%

(водный раствор для инъекций)

#### Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество: метронидазол - 10г.

# Фармакологические свойства

Метронидазол относится к группе 5 - нитроимидазола. Механизм действия метронидазола заключается в биохимическом восстановлении 5 - нитрогруппы метронидазола внутриклеточными транспортными протеинами анаэробных микроорганизмов и простейших. Восстановленная 5 - нитрогруппа метронидазола взаимодействует с ДНК клетки микроорганизмов, ингибируя синтез их нуклеиновых кислот, что ведет к гибели бактерий.

Эффективен против Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica, облигатных анаэробных бактерий: Bacteroides spp (в т.ч. Bacteroides fragilis, Bacteroides distasonis, Bacteroides ovatus, Bacteroides thetaiotaomicron, Bacteroides vulgatus), Fusobacterium spp., Veillonela spp, некоторых грамположительных бактерий: Eubacterium spp., Clostridium spp., Peptococcus spp., Peptostreptococcus spp.

#### Применение

Лечение свиней, крупного рогатого скота, а также собак и кошек, больных трихомонозом, балантадиозом, дизентерией, диареей, колитом, стоматитом, а также при заболеваниях органов дыхания и мочеполовой ситемы, пищеварительного канала и кожи, вызванных микроорганизмами, чувствительными к метронидазолу.

# Дозировка

Внутримышечно в дозе 0,5 мл на 10 кг массы тела (5 мг метронидазола на 1 кг массы тела животного), при дизентерии дозу удваивают (1 мл на 10 кг массы тела). Собакам и кошкам - 0,2 мл на каждые 5 кг веса животного. Препарат вводят один раз в сутки до исчезновения клинических симптомов (как правило, 1-2 введения достаточно).

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к метронидазолу, а также животным с поражением центральной нервной системы и в первую треть беременности. Не применять щенкам и котятам.

#### Предостережение

Heoбходимо с осторожностью применять препарат для животных с заболеваниями печени и почек. Доза препарата в таких случаях, должна быть, соответственно, снижена.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 1000 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °С до 30 °С.

# **МЕТРОНИДАЗОЛ С СПЕКТОМИЦИНОМ**

(водный раствор 5% пля иньекций)

Описание

Прозрачный водный раствор для инъекций светло-желтого пвета.

Состав

В 100 мл препарата в качестве действующего вещества содержится: метронидазола - 5 г. спектиномицина - 5 г. Вспомогательные вещества - наполнитель до 100 мл.

#### Фармакологические свойства

Природный антибиотик спектиномицин относится к группе аминогликозидов, не содержащих аминосахариды. Спектиномицин обладает бактериологическим действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и выраженным бактерицидным действием против микоплазмы. Он также активно действует против сальмонелл, колибактерий и пастерелл. Метронидазол оказывает воздействие на анаэробных бактерий (споро и неспорообразующих), трепонем, амеб, гистомонад, балантидий и трихомонад. Метронидазол действует на возбудителей блокируя нитрогруппы белков и нарушая окислительно-восстановительный баланс микроорганизма. При внутримышечном введении быстро распределяется в кровь и другие ткани, накапливаясь в желудочно-кишечном тракте. Выводится из организма в основном с мочой.

#### Применение

Назначают крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и овцам при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях, вызванных микоплазмой, сальмонеллой, кишечной палочкой, пастереллой, трихомонадой, анаэробной инфекцией, возникшей после родов и акушерских вмешательств, газовой гангрене, элокачественного отека, некробактериозе, некротическом мастите, других инфекциях, возбудители которых чувствительны к спектиномицину и метронидазолу. Домашней птице - при микоплазмозе, сальмонеллезе, холере, заболеваниях, вызванных кишечной палочкой и синовитах. Гусям - при микоплазмозе, сальмонеллезе, холере птиц и инфекциях, вызванных кишечной палочкой. Индейкам - при микоплазмозе, синусите, пастереллезе, аризонской болезни, инфекциях, вызванных кишечной палочкой и синовитах. Собакам и кошкам - при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях, диарее и язвенном гингивите, лямблиозе.

# Дозировка

Раствор спектомицина с метронидазолом можно вводить животным и птице внутримышечно или подкожно в следующих дозах: крупному рогатому скоту, лошадям и свиньям - 5-10 мл на 100 кг веса животного, телятам и овцам - 5-10 мл на 50 кг веса животного, поросятам-сосунам - 0.5 мл на животное, домашней птице и гусям – 0.1-0,2 мл на 1 кг веса птицы, собакам и кошкам - 0,5 мл на каждые 5 кг веса животного, индейкам (при синусите) - 0,3 мл на 1 кг веса птицы, при этом одну треть указанной дозы вводят в каждый зараженный синус, и две трети вводят парентерально. Длительность курса лечения составляет 3 дня.

#### Противопоказания

У животных, гиперчувствительных к спектиномицину и метронидазолу, возможны аллергические реакции. При правильном использовании и дозировке побочные явлення не наблюдаются. Период выведения: мясо - 10 дней, молоко - 12 часов.

#### Предостережение

Мясо животных допускается к употреблению в пищу через 10 дней после последнего введення препарата. Молоко можно использовать в пищу через 12 часов после последнего введення препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения УКАЗАННОГО СРОКА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ ИЛИ ДЛЯ ПРОИЗводства мясокостной муки.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400, 1000 мл.

#### Хранение

B защищенном от света месте при температуре от 5 °C  $\Delta$ o 25 °C.

# МЕТРОНИД-25

#### Описание

Представляет собой белый или белый с зеленоватым или желтоватым оттенком порошок, мало растворим в воде и спирте.

## Состав

В 1 г порошка содержится 250 мг действующего вещества.

# Фармакологические свойства

Метронидазол обладает широким спектром действия на многих простейших, в том числе трихомонад, лямблий, балантидий, амеб, гистомонад и других. После внутреннего применения препарат хорошо всасывается из пищеварительного тракта, проникает в органы и ткани, проходит через плаценту и гематоэнцефалический барьер, накапливается в печени. Выводится из организма через 1-2 суток после введения. В основном выводится с мочой в неизменном виде и в виде метаболитов, частично выделяется с фекалиями.

## Применение

Трихомоноз крупного рогатого скота, балантидиоз и дизентерия свиней, гистомоноз гусей и уток.

# Дозировка

Для лечения трихомоноза коров и быков производителей препарат назначают внутрь в течение 3-4 дней, дважды в день в дозе 10 мг на 1 кг массы животного по действующему веществу. Для местного лечения используют 1% взвесь метронидазола (по ДВ) на физиологическом растворе. Препарат плохо растворяется в воде, поэтому полученную взвесь непосредственно перед применением тщательно взбалтывают и промывают влагалище или препуций больных животных 2-4 раза с интервалом в 24 часа, расходуя 25-50 мл взвеси. Для лечения балантидиоза свиней метронид 25 назначают внутрь в дозе 10 мг на 1 кг массы животного (по действующему веществу) 2 раза в день (утром и вечером) три дня подряд. При необходимости курс лечения повторяют через 7-10 дней. Для лечения гистомоноза индеек и гусей препарат дают из расчета 10 мг (по действующему веществу) на 1 кг воеса птицы 3 раза в день 10 дней подряд, либо один раз в день в дозе 1,5 г (по действующему веществу) на 1 кг корма в течение 10 дней.

# Побочные действия

В очень редких случаях появляются признаки аллергии, в этих случаях применение метронид-25 прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

#### Противопоказания

Беременность и повышенная индивидуальная чувствительность.

#### Особые указания

Использование молока в пищу не разрешается в течение 36 часов после последнего применения препарата. Молоко полученное в течение 36 часов после орального введения метронид 25, следует кипятить 30 минут и скармливать животным. Убой животных и птицы на мясо разрешается через 5 дней после прекращения применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, перерабатывают на мясокостную муку.

#### Форма выпуска

Полиэтиленовые пакеты по 10 г, 20 г, 50 г, 100 г, 1000г.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

# **МЕТРОНИДАЗОЛ** ТАБЛЕТКИ

Описание Таблетка от белого до светло-желтого цвета

Состав - Препарат выпускается в виде таблеток массой 0,5 г с содержанием 0,25 г действующего вещества.

Фармакологические свойства - Метронидазол обладает широким спектром действия на многих простейших, высокоактивен против трихомонад, лямблий, балантидий, амеб, гистомонад, грамотрицательных и грамположительных анаробов (Clostridium spp., Bacteroides spp., Peptococcus spp., Campylobacter spp.). После применения внутрь Метронидазол хорошо всасывается из пищеварительного тракта, проникает в органы и ткани, проходит через плащенту и гематоэнцефалический барьер, накапливается в печени. Через 1-2 суток после введения выводится из организма с молоком, мочой и частично выделяется с фекалиями.

Применение - Крупный рогатый скот и овцы: трихомоноз, анаэробные инфекции, возникающие после родов и акушерских вмешательств, газовая гангрена, злокачественный отек, некробактериоз, некротический мастит. Телята, ягнята, овцы, козы: энтеротоксемии, вызываемые клостридиями. Свиньи: балантидиоз, дизентерия. Пушные звери (норка, лиса): анаэробные инфекции, вызываемые клостридиями. Собаки, кошки: диареи, вызываемые Сатруюрастет spp., язвенный гингивит, лямблиоз. Гуси, утки, индейки: гистомоноз.

#### Противопоказания

Беременность и повышенная индивидуальная чувствительность к метронидазолу.

**Побочные явления** - При применении препарата согласно инструкции побочных явлений и осложнений не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к активному компоненту препарата в очень редких случаях возможны аллергические реакции.

**Дозировка** - Для лечения заболеваний крупного и мелкого рогатого скота, балантидиоза свиней, инфекций плотоядных животных препарат задают внутрь в дозе 10 мг (по действующему веществу) на 1 кг массы животного два раза в день (утром и вечером). Курс лечения жвачных животных составляет 3-5 дней, плотоядных животных – 10-20 дней, свиней - 3 дня, при необходимости курс дечения повторуют нерез 7-10 дней.

необходимости курс лечения повторяют через 7-10 дней.
Для местного лечения трихомоноза используют 1% взвесь Метронидазола на физиологическом растворе. Препарат плохо растворяется в воде, поэтому полученную взвесь метронидазола непосредственно перед применением тщательно взбалтывают и промывают влагалище или препуции больных животных 2-4 раза, с интервалом в 24 часа, расходуя 25-50 мл взвеси

Так как метронидазол выделяется из организма с молоком, энтеротоксемию у новорожденных ягнят можно предотвратить, применяя его овцам сразу после родов в течение 3-5 дней.

Форма выпуска	Доза для применения препарата внутрь	Доза для местного применения
Таблетки 0,5 г (0,25 г ДВ)	1 таблетка на 12,5кг массы животного, дважды в день	8 таблеток растворяют в 100 мл физиологического раствора

Для лечения дизентерии свиней препарат применяют в дозе 25 мг (по действующему веществу) на 1 кг массы животного, один раз в день, 4 дня подряд.

Форма выпуска	Доза для применения препарата внутрь
Таблетки 0,5 г (0,25 г ДВ)	1 таблетка на 10 кг массы животного

Для лечения гистомоноза индеек и гусей препарат дают из расчета 10 мг (по действующему веществу) на 1 кг веса птицы, 3 раза в день, 10 дней подряд, либо один раз в день в дозе 1,5 г (по действующему веществу) на 1 кг корма, в течение 10 дней.

Форма выпуска	Доза препарата на 1кг корма
Таблетки 0,5 г (0,25 г ДВ)	1 таблетка на 10 кг массы животного

**Предостережение** - Использование молока в пищу не разрешается в течение 36 часов после последнего применения препарата. Молоко, полученное в течение 36 часов после орального введения метронидазола, следует кипятить 30 минут и скармливать животным. Убой животных и птицы на мясо разрешается через 5 дней после прекращения применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, перерабатывают на мясокостную муку.

Форма выпуска - Блистер по 6 или 10 шт, полимерные банки по 25, 50, 100, 150, 200, 250 шт.

**Хранение** - Хранить в защищенном от света и влаги месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5 °C до 25 °C.

Порошок белого или желтовато-белого цвета без запаха. Гигроскопичен.

# НЕОМИЦИНА СУЛЬФАТ

#### Состав

Неомицина сульфат (Neomycini sulfas. Neomycinum sulfuricum). Смесь сульфатов органических оснований, продуцируемых Actinomyces (Streptomyces) fradiae.

# Фармакологические свойства

Неомицин-антибиотик широкого спектра антимикробного действия, эффективен против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. К нему чувствительны стафилококки, пневмококки, листерии, эшерихии, сальмонеллы и возбудитель сибирской язвы. Неомицина сульфат действует бактерицидно на микроорганизмы, находящиеся как в стадии размножения, так и в стадии покоя. При внутримышечном введении антибиотик быстро поступает в кровь и проникает в органы и ткани, терапевтическая концентрация сохраняется в крови в течение 12 часов.

# Применение

Препарат используют внутримышечно при желудочно-кишечных заболеваниях (диспепсии, гастроэнтеритах, сальмонеллезе, колибактериозе, пастереллезе, диплококових инфекциях), для лечения бронхопневмонии телят и поросят, а также при различных гнойно септических заболеваниях, при плеврите, перитоните, эндометрите, мастите, при инфекционных болезнях мочевыводящих путей, вызванных чувствительной к неомицину микрофлорой.

## Дозировка

Антибиотик растворяют в стерильной дистиллированной воде, изотоническом растворе хлорида натрия или раствора новокаина 0,5% непосредственно перед инъекцией и вводят 2 раза в сутки в дозе 5-10 мг на 1 кг массы животного. Местно применяют для лечения инфицированных ран, гнойных поражений кожи и слизистых оболочек.

#### Побочное действие

При длительном применении препарата могут возникнуть побочные эффекты со стороны почек и вестибулярного аппарата. Не применять вместе с другими аминогликозидными препаратами (стрептомицин, канамицин, мономицин, гентамицин)

#### Предостережение

Забой животных, которым применяли препарат, разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 48 часов после последнего введения препарата.

# Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10 мл.

#### Хранение

Хранить в сухом, темном месте при температуре не выше 20 °C.

Срок хранения - 3 года

# НИФУЛИН

Описание Порошок желтого цвета

#### Состав

1 г препарата содержит действующие вещества: метронидазол - 10 мг; окситетрациклина гидрохлорид - 22,5 мг; неомицина сульфат - 30 мг;

# Фармакологические свойства

Нифулин - комплексный препарат, действующий против грамположительных и грамотрицательных бактерий. Метронидазол обладает широким спектром действия на многих простейших в том числе трихомонад, лямблий, балантидий, амеб, гистомонад. Окситетрациклин обладает широким спектром действия против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, а именно: Clostridium spp., Actinomyces pyogenes, Staphylococcus spp., Streptococcus spp., E.coli, Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemphilus spp., Pasteurella spp., Klebsiella spp., Campylobacter spp., Bacillus spp., Brucella spp., Moraxella spp., Salmonella spp., Campylobacter spp., Bacillus spp., Brucella spp., Moraxella spp., Salmonella spp., Campylobacter spp., Bacillus spp., Brucella spp., Moraxella spp., Salmonella spp., Campylobacter spp., Bacillus spp., Brucella spp., Moraxella spp., Pukket-сий (Rickettsia spp.), хламидий (Chlamydia) и некоторых простейших. Неомицин - аминогликозидный антибиотик, который действует бактерицидно, главным образом на аэробные бактерии. К его действию чувствительны следующие грамотрицательные (E. coli, Salmonella spp., Klebsiella spp., Proteus spp.) и некоторые грамположительные микроорганизмы (Staphylococcus spp.).

## Применение

Лечение телят в возрасте от 4 до 8 недель. Ягнят, козлят в возрасте до 4 месяцев, домашней птицы, свиней при заболеваниях пищеварительного тракта, органов дыхания и мочевыводящих путей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к метронидазолу, окситетрациклину и неомицину.

# **Дозировка**

Перорально в дозе: телята, козлята, ягнята - 1-2 г препарата на 25 кг массы тела в течение 5-7 суток; поросята - 100 мг на кг массы тела или 5 кг препарата на 1000 кг корма в течение 5-7 суток; цыплята - 1 кг препарата на 1000 кг корма в течение 5-7 суток.

## Побочные действия

При правильном использовании и дозировке побочные явления не наблюдаются.

#### Противопоказания

Не применять жвачным животным с функционально развитыми преджелудками. Не применять курам несушкам, яйца которых используют в пищу людям.

# Особые указания

Перед применением препарат тщательно смешивают с кормом. Убой животных и птицы на мясо разрешается через 6 суток после последнего применения препарата. Полученное до указанного срока мясо утилизируют.

#### Форма выпуска

Полиэтиленовые пакеты по 10 г, 20 г, 50 г, 100 г, 200 г, 500 г, 1000 г.

# Хранение

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от 2 °C до 20 °C.

# **НОРСУЛЬФАЗОЛ**

# Описание

Порошок белого или беловатого со слегка желтоватым оттенком цвета, без запаха, почти без вкуса, плохо растворимы в воде.

# Фармакологическое действие

Норсульфазол обладает высокой антимикробной активностью в отношении стрептококков, менингококков, пневмококков, гонококков, эшерихий, сальмонелл, пастерелл и других микроорганизмов. Норсульфазол легко всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро выводится из организма. Терапевтический уровень удерживается в крови в течение 6-12 часов. Выводится из организма преимущественно с мочой.

#### Показания

Катаральная бронхопневмония, плевриты, стрептококковый и стафилококковый сепсис, гастроэнтериты, диплококковая септицемия телят и другие бактериальные инфекции животных и птиц, возбудители которых чувствительны к норсульфазолу.

# Дозы и способ применения

Препарат вводят внутрь. Задают 2-3 раза в сутки из расчета на одну голову в следующих дозах: лошади и крупный рогатый скот - 10-25 г; овцы и свиньи - 2-5 г; куры - 0,5 г. Начальная доза должна быть в два раза больше рекомендуемой. Лечение продолжают 3-6 дней. Для повышения терапевтического действия целесообразно применять таблетки норсульфазола в комбинации с антибиотиками и препаратами йода.

### Побочные действия

Как правило, не наблюдаются. В редких случаях отмечают рвоту, понос. Длительное лечение завышенными дозами может вызвать дерматиты, нарушения со стороны нервной и сердечно-сосудистой системы.

#### Противопоказания

Заболевания органов кроветворной системы, печени и почек.

#### Особые указания

Убой животных и птицы на мясо разрешается через 5 суток после прекращения применения препарата. При вынужденном убое ранее указанного срока мясо используют для кормления плотоядных животных или производства мясо-костной муки. Молоко, полученное от животных в период лечения и до истечения 2 суток после последнего применения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки можно скармливать животным.

#### Форма выпуска

Пакеты по 10, 50, 100, 200, 500, 1000 г.

#### Условия хранения

В сухом, темном месте при температуре от 5 до 25 °C.

Срок годности - 5 лет.

# ОКСИТЕТРА

Описание

Окситетра - антибактериальное лекарственное средство в форме порошка для орального применения. По внешнему виду окситетра представляет собой порошок от светло-желтого до коричневого цвета.

# Состав

В 1 г порошка содержится: окситетрациклина гидрохлорид - 500 мг.

# Фармокологические свойства

Окситетрациклина гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе стрептококков, стафилококков, эшерихий, сальмонелл, пастерелл, клостридий, а также некоторых видов микоплазм, риккетсий, хламидий и простейших. После орального применения препарата окситетрациклин всасывается в кровь и проникает в органы и ткани организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 0,5-1 час после введения и сохраняется на этом уровне в течение 12 часов, терапевтическая концентрация сохраняется не менее 96 часов. Выводится из организма главным образом с мочой и желчью. Окситетра по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам.

# Применение

Желудочно кишечные заболевания и инфекции дыхательных путей у лошадей, телят, коз, овец, свиней и домашней птицы, вызванные чувствительными к окситетрациклину микроорганизмами.

# Дозировка

С лечебной целью перорально с водой или кормом в течение 5 - 7 дней в следующих дозах:

Вид животного	Суточная доза, г / гол
Лошади	100 - 200
Свиньи	40 - 100
Поросята	10 - 40
Телята	40 - 60
Плотоядные	5 - 20
Птица	10 (на 5 л воды)

Период выведения: мясо 7 суток.

#### Предостерижение

При работе с лекарственным средством следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Лекарственное средство следует хранить в недоступном для детей и не квалифицированного персонала месте.

#### Форма выпуска

Пакеты полиэтиленовые по 10, 20, 100, 200, 500, 1000 г.

#### Хранение

Хранят препарат с предосторожностью при температуре от 5 °C до 20 °C.

**Срок годности** - 2 года. После первичного вскрытия упаковки препарат необходимо использовать в течение 28 суток.

Маслянистая прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.

# ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 20%

#### Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: окситетрациклина гидрохлорид - 200 мг; вспоморательные вещества - до 1 мл.

Фармакологические свойства

Окситетрациклина гидрохлорид - антибиотик тетрациклиновой группы, продуцируемый Streptomyces rimosus. Обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микрорганизмов, в т.ч. эшерихий, сальмонелл, стафилококков, стрептококков, риккетсий и некоторых видов микоплазм; не действует на синегнойную палочку, протей, большинство грибов и мелких вирусов. Механизм антибактериального действия окситетрациклина гидрохлорида основан на подавлении белкового синтеза микробной клетки (блокада функции рибосом) и блокаде синтеза РНК. После внутримышечного введения окситетрациклин гидрохлорид быстро всасывается в кровь и проникает в органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30 минут после введения и удерживается на терапевтическом уровне в течение 10-12 часов. Выводится антибиотик из организма главным образом с мочой.

#### Применение

Лечение свиней, крупного рогатого скота, овец и коз, больных кератоконъюнктивитом, колибактериозом, сальмонеллезом, пастереллезом, гастроэнтероколитом, маститом, а также при заболеваниях органов дыхания, мочеполовой системы, пищеварительного тракта, кожи, опорно-двигательного аппарата, при операционных, раневых и послеродовых осложне ниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к окситетрациклину.

# Дозирование

Внутримышечно один раз в сутки в течение 3-5 суток в дозе:

-крупному рогатому скоту, овцам, козам и свиньям - 1 мл на 10 кг массы тела. Не вводить в одно место взрослому крупному рогатому скоту более 10 мл; телятам, овцам, козам - 2,5 мл; свиньям - 5 мл. Если необходимая доза превышает разрешенную, ее разделяют и вводят в несколько мест тела животного.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к антибиотикам тетрациклиновой группы. Не применять при нарушениях функции печени и почек. Не применять одновременно с пенициллинами, цефалоспоринами, хинолонами и циклосеринами. Не рекомендуется применять одновременно с препаратами железа, из-за угнетения железом активности действия окситетрациклина.

# Предостережения

Не рекомендуется применение препарата молодняка в период формирова¬ния зубов, а также самкам в последние месяцы беременности. Не рекомендуется применять одновременно с кортикостероидами и эстрогенами, а также совместно с бактерицидными препаратами, из-за возможного снижения антибактериального эффекта окситетрациклина. После внутримышечного применения в месте инъекции может возникнуть болезненность, которая исчезает через несколько дней.

Забой животных на мясо разрешается через 21 сутки после последнего применения препарата. Потребление молока в пищу людям разрешается через 7 суток после последнего применения препарата. Полученное, к указанному сроку, мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветери нарной медицины.

# Форма выпуска

Флаконы, закрытые резиновыми пробками под алюминиевую обкатку, по 10, 50, 100 мл.

#### Условия хранения

В сухом, темном месте при температуре от 10 до 25 °C.

#### Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Окситетрациклина гидрохлорид-I порошок - окситетрациклина гидрохлорид 97% Окситетрациклина гидрохлорид 4%; колистин сульфат 4%; триметоприм 8,5%.

Окситетрациклина гидрохлорид-І таблетки- окситетрациклина гидрохлорид 0,10 г/ табл; 0,5 г/табл.

Окситетрациклина гидрохлорид-II таблетки - окситетрациклина гидрохлорид 0,5 г/табл.; сульфадимезин 0,06 г/табл.; триметоприм 0,025 г/табл.; норсульфазол натрия 0,09 г/табл.

# ОЛАКВИНДОКС 10%

**Описание** Представляет собой

мелкий, однородный порошок от желтого до зеленовато-желтого ивета.

Состав

В 100 г порошка содержится: олаквиндокс – 10 г.

# Фармакологические свойства

Действующее вещество препарата - синтетическое средство, обладающее антибактериальным действием, а также высоким ростостимулирующим действием.

#### Применение

Свиньям для профилактики и лечения гастроэнтеритов, а также как ростостимулирующее средство.

# Дозировка

При гастроэнтерите скармливают поросятам в дозе 0,25 кг на 100 кг корма 5-7 дней. Свиноматкам: для профилактики мастита, метрита и агалактии - 0,15 кг на 100 кг корма в течение 5 - 7 недель. Для стимуляции роста и откорма поросят (массой 15-20 кг): 0,1 кг препарата на 100 кг корма в течение всего периода выращивания. Для стимуляции роста и откорма поросят (массой 30 - 60 кг): 0,06 кг препарата на 100 кг корма в течение первой фазы откорма. Для стимуляции роста и откорма подсвинков (массой 60 - 110 кг): 0,025 кг препарата на 100 кг корма в течение второй фазы откорма.

# Побочные действия

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

# Противопоказания

Не установлены.

# Предостережение

Убой животных на мясо следует производить через 48 часов после последнего применения препарата.

## Форма выпуска

Препарат фасуется по 10 г, 100 г, 500 г, 1000 г в пакеты полиэтиленовые, пакеты из алюминиевой или ламинированной фольги.

#### Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре 5°С и не выше 35°С.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Олаквиндокс II порошок- олаквиндокс 4,5%, карбидокс 3%. Олаквиндокс III порошок - олаквиндокс 1%, карбидокс 10%. Олаквиндокс IV суспензия - олаквиндокс 4,5%, карбидокс 3%. Олаквиндокс V суспензия - олаквиндокс 4,5%.

Раствор светло-желтого цвета

ОРНИДАЗОЛ 5%

(водный раствор для инъекций)

#### Состав

100 мл препарата содержит активного вещества: орнидазол - 5 г. Вспомогательные вещества.

#### Фармакологические свойства

Орнидазол – противопротозойное и антибактериальное средство. Активный к Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica; облигатных анаэробных микроорганизмов: Bacteriodes spp. (в т.ч. Bacteriodes fragilis, Bacteriodes distasonis, Bacteriodes ovatus, Bacteriodes thetaiotaomicron, Bacteriodes vulgatus), Fusobacterium spp., Veillonela spp., Prevotella spp., (Prevotella bivia, Prevotella buccae, Prevotella disiens); грамположительных микроорганизмов: Eubacterium spp., Clostridium spp. Орнидазолотносится к группе нитроимидазолов. Механизм его действия связан с нарушением структуры ДНК в микроорганизмах и простейших. При проникновении орнидазола в клетку происходит восстановление его нитрогруппы под действием ферментных систем бактерий. Активная восстановленная форма препарата нарушает репликацию ДНК и синтез белка, ингибирует тканевое дыхание.

#### Применение

Препарат рекомендуется для лечения животных при:

протозойных инфекциях анаэробными микроорганизмами: амебная дизентерия, трихомониаз, балантидиаз, кожные инфекции, вызванные простейшими, сепсис, пневмония, заболевание костей и суставов, абсцесс легких, перитонит, абсцесс печени, эндометрит, инфекции влагалища.

# Дозировка

Крупный рогатый скот, лошади, овцы, козы, свиньи, собаки: подкожно или внутримышечно в дозе 1 мл на 10 кг живого веса (5 мг орнидазола на 1 кг живого веса) один раз в сутки на протяжении 3-5 дней. Если доза препарата при введении превышает 20 мл для крупного рогатого скота, 10 мл для свиней и 5 мл для овец и коз, то объем инъекции разделяют пополам и вводят в разные места.

# Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату или к другим производным нитроимидазола. Период беременности и лактации.

#### Предостережения

Убой животных на мясо допускается: крупный рогатый скот – через 7 дней после последнего введения препарата, свиньи – через 5 дней после последнего введения препарата. Употребление молока в еду людям допускается через 4 дня после последнего введения препарата. Полученное до обозначенного срока мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы закрытые резиновыми пробками под алюминиевой обкаткой по 10, 50, 100 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Орнидазол таблетки – орнидазол 0,5 г/табл. Орнидазол порошок – орнидазол 25 %.

# ОРНИДАЗОЛ 10%

Описание Раствор светло-желтого цвета

#### Состав

100 мл препарата содержит активного вещества: орнидазол-10 г. Вспомогательные вещества.

## Фармакологические свойства

Орнидазол – противопротозойное и антибактериальное средство. Активный к Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Giardia intestinalis, Entamoeba histolytica; облигатных анаэробных микроорганизмов: Bacteriodes spp. (в т.ч. Bacteriodes fragilis, Bacteriodes distasonis, Bacteriodes ovatus, Bacteriodes thetaiotaomicron, Bacteriodes vulgatus), Fusobacterium spp., Veillonela spp., Prevotella spp., (Prevotella bivia, Prevotella buccae, Prevotella disiens); грамположительных микроорганизмов: Eubacterium spp., Clostridium spp. Орнидазоло относится к группе нитроимидазолов. Механизм его действия связан с нарушением структуры ДНК в микроорганизмах и простейших. При проникновении орнидазола в клетку происходит восстановление его нитрогруппы под действием ферментных систем бактерий. Активная восстановленная форма препарата нарушает репликацию ДНК и синтез белка, ингибирует тканевое дыхание.

# Применение

Препарат рекомендуется для лечения животных при:

- протозойных инфекциях: амебиазы различной локализации, в том числе амебная дизентерия, трихомониаз, лямблиоз, балантидиаз, кожные инфекции, вызванные простейшими;
- инфекциях, вызванных анаэробными микроорганизмами сепсис, пневмония, заболевание костей и суставов, абсцесс легких, перитонит, эндометрит; инфекции яичников и влагалища.

# Дозировка

Крупный рогатый скот, кони, овцы, козы, свиньи, собаки: подкожно или внутримышечно в дозе 0,5 мл на 10 кг живого веса (5 мг орнидазола на 1 кг живого веса) один раз в сутки на протяжении 3-5 дней. Если доза препарата при введении превышает 10 мл для крупного рогатого скота, 5 мл для свиней и 2,5 мл для овец и коз, то объем инъекции разделяют пополам и вводят в разные места.

## Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату или к другим производным нитроимидазола. Период беременности и лактации.

#### Предостережения

Убой животных на мясо допускается: крупный рогатый скот – через 7 дней после последнего введения препарата, свиньи – через 5 дней после последнего введения препарата. Употребление молока в еду людям допускается через 4 дня после последнего введения препарата. Полученное до обозначенного срока мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы закрытые резиновыми пробками под алюминиевой обкаткой по 10, 50, 100 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Орнидазол таблетки – орнидазол 0,5 г/табл. Орнидазол порошок – орнидазол 25 %.

Таблетки белого цвета.

# ОФЛОКСАЦИН ТАБЛЕТКИ 20, 50, 100, 200

# Состав

В одной таблетке содержится офлоксацина 20мг (офлоксацин 20), 50 мг (офлоксацин 50), 100мг (офлоксацин 100), 200мл (офлоксацин 200) и наполнитель.

# Фармакологическое действие

Офлоксацин который входит в состав препаратов активен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов в том числе Escherichia coli, Proteus spp, Serratia spp, Vibrio spp и другие.

#### Применение

Лечение животных при заболеваниях, вызванных чувствительными к офлоксацину микроорганизмами - септицемии, трахеита, пневмонии, бронхита, ринита, синусита, бронхопневмонии, гастрита, энтерита, нефрита, пиелонефрита, уроцистита, артрита, метрита, мастита и пр.

# Дозировка

Препарат применяют животным орально в дозе 1 таблетка на 20 кг (офлоксацин 20), 50кг (офлоксацин 50), 100кг (офлоксацин 100), 200кг (офлоксацин 200) массы тела. Препарат применяют двукратно, в течение 7 дней.

#### Противопоказания

Не применять одновременно, антибиотиками группы макролидов, тетрациклинов и цефалоспоринов. Препарат не применяют для лечения собак мелких пород до 8 месячного возраста, собак крупных пород до 18 месячного возраста, кошек до 8 месячного возраста...

## Форма выпуска

Блистер 10 таблеток.

#### Хранение

Cyxoe темное место при температуре от 5 °C  $\Delta$ o 25 °C.

Срок годности - 24 месяца.

# ОФЛОКСАЦИН 5%

Описание

Прозрачная маслянистая жидкость, светло-желтого цвета.

Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество офлоксацин-50, 0 мг.

Фармакологические свойства

Противомикробный препарат широкого спектра действия из группы фторхинолонов. Действует на бактериальный фермент ДНК-гиразу, обеспечивающую сверхспирализацию и, таким образом, стабильность ДНК бактерий (дестабилизация цепей ДНК приводит к их гибели). Оказывает бактерицидный эффект. К препарату чувствительны: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Escherichia coli, Citrobacter spp., Klebsiella spp., Enterobacter spp., Hafnia spp., Proteus spp., Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia enterocolitica, Campylobacter jejuni, Aeromonas hydrophila, Plesiomonas aeruginosa, Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus, Haemophilus influenzae, Chlamydia spp., Legionella spp., Serratia spp., Providencia spp., Haemophilus ducreyi, Bordetella parapertussis, Bordetella pertussis, Moraxella catarrhalis, Propionibacterium acnes, Brucella spp.

# Применение

Лечения животных и птицы при заболеваниях, вызванных чувствительными к офлоксацину микроорганизмами: Септицемии, пневмонии, бронхитах, рините, синусите, бронхопневмонии, гастрите, энтерите, нефритах, мастите, артритах и эндометрите.

# **Дозировка**

Внутримышечно или подкожно в дозе 0,5 мл на 10 кг массы тела животных один раз в сутки в течение 3-5 суток. Птице применяют с питьевой водой из расчета 0,5 мл на 1 л воды, 1 раз в сутки в течение 5 суток. Воду с препаратом готовят каждые 24 часа.

## Противопоказания

Не применять одновременно с антибиотиками группы макролидов, тетрациклинов и цефалоспоринов. Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации. Не применяют для лечения собак мелких пород до 8 месячного возраста, собак крупных пород до 18 месячного возраста, кошек до 8 месячного возраста.

#### Форма выпуска

Флакон по 10 мл, 50 мл, 100 мл.

#### Хранение

Сухое темное место при температуре от 5 °C до 25 °C.

Порошок белого цвета.

# ПЕНВЕНТИН

#### Состав

1 мг препарата содержит действующее вещество: бензилпенициллина натриевая соль - 1670 ЕД.

Фармакологические свойства

Бензилпенициллина натриевая соль является бактерицидным антибиотиком, который относится к группе природных пенициллинов. Препарат препятствует образованию пептидных связей за счет ингибирования активности транспептидазы, нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток. Препарат активен в отношении грамположительных бактерий, таких как Streptococcus spp., Staphilococcus spp., Васіllus spp., листерий (L.monocytogenes), большинства коринобактерий, большинства анаэробных бактерий (Péptostreptococcus spp., Clostridium spp.,), спирохет (Treponema, Borelia, Leptospira). Из грамотрицательных бактерий к препарату чувствительны Neisseria spp., P.multocida, H.dugreyi.

Применение

При катаральной бронхопневмонии, катаральной и крупозной пневмониях, заболеваниях мочеполовых органов, сепсисе, гнойном перитоните, роже свиней, плевропневмонии крупного рогатого скота, лептоспирозе, актиномикозе, сибирской язве, чуме собак, рините, маститах и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к пенициллину. Пенвентин можно применять в сочетании со стрептомицином, сульфаниламиаными препаратами, специфическими сыворотками и глобулинами.

**Дозировка** При использовании внутримышечно пенвентин рекомендуют вводить в виде концентрированных растворов, например чтобы на 1 мл растворителя приходилось не менее 100 000 ЕД. В ветеринарной практике в качестве растворителя применяют 0,25 и 0,5 % раствор новокаина. Иногда вслед за полным растворением раствор мутнеет или образует осадок. Это не должно служить препятствием к внутримышечному или подкожному введению растворов, так как образовавшаяся муть или осадок по своему составу и есть новокаиновая соль бензилпенициллина, которая нерастворима в воде.

Препарат вводят внутримышечно 2-3 раза в день.

Вид животных	Разовая лечебная доза на 1 кг животного	
	Взрослые животные	МОЛОДНЯК
Крупный рогатый скот Овцы, козы Свиньи Лошади Собаки, пушные звери	3 000 EA 4 000 EA 6 000 EA 2 000 EA 10 000 EA	5 000 EA 10 000 EA 8 000 EA 3 000 EA 12 000 EA

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллина. Не применять морским свинкам и хомякам.

Предостережение

Убой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается соответственно через 14 и 3 суток после последнего применения препарата. Полученное к УКАЗАННОМУ СРОКУ МЯСО И МОЛОКО УТИЛИЗИРУЮТ ИЛИ СКАРМЛИВАЮТ НЕПРОДУКТИВНЫМ животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 5, 9, 10, 15, 20, 25 мл.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

# ПЕНВЕТИН РАСТВОР

Описание

Прозрачный раствор с желтоватым оттенком.

Состав

1 флакон содержит действующее вещество: бензилпенициллина натриевая соль - 1670 ЕД.

# Фармакологические свойства

Бензилпенициллина натриевая соль является бактерицидным антибиотиком, который относится к группе природных пенициллинов. Препарат препятствует образованию пептидных связей за счет ингибирования активности транспептидазы, нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток. Препарат активен в отношении грамположительных бактерий, таких как Streptococcus sp., Staphilococcus spp., Bacillus spp., (в меньшей мере в отношении E.rhusiopatie), листерий (L.monocytogenes), коринобактерий, анаэробных бактерий (Peptostreptococcus spp., Clostridium spp.,), спирохет (Treponema, Borelia, Leptospira). Из грамотрицательных бактерий к препарату чувствительны Neisseria spp., P.multocida, H.dugreyi.

#### Применение

лечение животных больных некробактериозом, пастереллезом, пневмонией, маститом, метритом, отитом, инфекцией мочевыводящих путей, септицемией, актиномикозом, эмфизематозным карбункулом, стрептококковой септицемией, стахиоботриотоксикозом, стрептококкозом, стафилококкозом, инфекционным стоматитом, ринитом, чумой собак, рожей свиней и при раневых инфекциях.

## Дозировка

Препарат вводят внутримышечно с интервалом 4-6 часов в дозах

Крупный рогатый скот	5 тыс. ЕД на 1 кг веса	1 мл на 40 кг веса животного
Овцы, козы	10 тыс. ЕД на 1 кг веса	1 мл на 20 кг веса животного
Свиньи		1 мл на 24 кг веса животного
Кони	3 тыс ЕД на 1 кг веса	1 мл на 60 кг веса животного
Лисицы, песцы, норки, собаки	20 тыс ЕД на 1 кг веса	1 мл на 10 кг веса животного

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллина. Не применять морским свинкам и хомякам.

## Предостережение

Убой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается соответственно через 14 и 3 суток после последнего применения препарата. Полученное к указанному сроку мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

# Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100 мл.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Прозрачный раствор светло-желтого цвета.

# РАСТВОР ТИЛОЗИНА-ІІ

#### Состав

В 100 препаратасодержится: левомицетин-100 мг, тилозина тартрат-50 мг.

# Фармакологические свойства

Тилозин и левомицетин, входящие в состав препарата, обладают широким спектром антибактериального действия. Раствор тилозина-II активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Escherihia, Salmonella, Haemophilus, Klebsiella, Pasteurella, Bordetella, Campylobacter, Erysipelothrix, Corynebacterium, Staphylococcus, Streptococcus, а также микоплазм. Антибактериальные компоненты хорошо и быстро всасываются из желудочно-кишечного тракта и в течение 15-18 часов сохраняются в терапевтических концентрациях в большинстве органов и тканей организма. Выводятся компоненты препарата преимущественно с фекалиями.

## Применение

Лечение бактериальных инфекций птиц, в том числе колибактериоза, осложненного микоплазмозом.

## Дозировка

Для лечения желудочно-кишечных болезней молодняка крупного рогатого скота, овец и коз препарат вводят внутримышечно в дозе 0,15 мл на 1 кг веса животного, молодняку свиней в дозе 0,2 мл на 1 кг массы животного двукратно с интервалом 24 часа. При тяжелом течении болезни препарат вводят трехкратно с интервалом 24 часа. Максимальный объем для введения в одно место не должен превышать для телят - 10 мл, а для поросят - 5 мл. При введении больших объемов дозу препарата разделяют и вводят в разные места.

#### Противопоказания

Раствор тилозина-II запрещается применять курам-несушкам, так как его компоненты накапливаются в яйцах. Не допускается одновременное применение препарата с фторхинолонами.

#### Предостережение

Препарат в рекомендуемых дозах не оказывает побочного действия на организм птицы. Убой птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200мл.

#### Хранение

Хранить в темном и сухом месте при температуре 10 °C - 25 °C.

Срок хранения – 2 года.

# РАСТВОР ТИЛОЗИНА-ІІІ

Описание

Прозрачный раствор светло-желтого цвета.

Состав

В 100 мл препарата содержится:

левомицетина - 5 г, орнидазола - 2 г и тилозина основания - 2 г.

#### Фармакологические свойства

левомицетин эффективен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: стафилококков, стрептококков, диплококов, сальмонелл, пастерелл, эшерихий, протея и др. Действует на штаммы бактерий, устойчивых к пенициллинам, стрептомицину, сульфаниламидам. Активен против грамотрицательных анаэробов. Орнидазол активен в отношении Trichomonas vaginalis, Entamoeba histolytica, Lamblia intestinalis, в отношении некоторых анаэробных бактерий (Bacteroides spp., Clostridium spp., Fusobacterium spp.) и анаэробных кокков. Тилозин активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стрептококков, лептоспир, коринебактерий, клостридий, эризипелотриксов, пастерелл, трепонем, спирохет, микоплазм и др. Левомицетин, метронидазол и тилозина основание, входящие в состав препарата, хорошо проникают в различные ткани и жидкости организма, удерживаясь на терапевтическом уровне в сыворотке крови в течение 48 часов, из организма выводятся с мочой и фекалиями. Препарат по степени воздействия на организм теплокровных животных относится к умеренно опасным веществам, в рекомендованных дозах не оказывает местнораздражающего и сенсибилизирующего действия.

#### Применение

Назначают для лечения колибактериоза и сальмонеллеза у поросят и телят и дизентерии у поросят. Перед применением раствора тилозина-III подогревают до 37 – 38 °C.

## **Дозировка**

Для лечения желудочно-кишечных болезней молодняка крупного рогатого скота препарат вводят внутримышечно в дозе 0,15 мл на 1 кг веса животного, молодняку свиней в дозе 0,2 мл на 1 кг массы животного двукратно с интервалом 24 часа. При тяжелом течении болезни препарат вводят трехкратно с интервалом 24 часа. Максимальный объем тилозина-III для введения в одно место не должен превышать для телят - 10 мл, а для поросят - 5 мл. При введении больших объемов дозу препарата разделяют и вводят в разные места. При повторном применении рекомендуется менять место инъекции.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к левомицетину, метронидазолу и тилозину. Не следует использовать животным при нарушении кроветворения.

#### Предостережение

Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясо-костной муки.

# Побочные действия

В редких случаях после применения раствора тилозина-III возможны индивидуальные реакции (кратковременная болевая реакция в месте инъекции, а также беспокойство), которые проходят самопроизвольно после прекращения применения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200мл.

#### Хранение

Хранить в темном и сухом месте при температуре 10°C - 25°C.

Срок хранения – 2 года.

Прозрачный раствор светло-желтого цвета.

# **РАСТВОР ТИЛОЗИНА-IV**

#### Состав

В 1 мл препаратах содержится: тилозина - 50 мг, колистина сульфата - 1000000 ЕД.

Фармакологические свойства

Раствор тилозина-IV представляет собой высокоэффективную комбинацию из антибиотиков, проявляющих синергизм действия в отношении широкого спектра пато-генных штаммов Streptococcus spp., Staphylococcus aureus, Escherichia spp., Shigella spp., Salmonella spp., Enterobacter spp., Pasteurella spp., Klebsiella spp., Clostridium spp., Mycoplasma mycoides, Chlamydia spp., Haemophilus spp., Bacillus spp., Fusobacterium spp., Treponema spp., Spirochaeta spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Actinomyces spp., Corynebacterium spp., Leptospira spp., Haemophilus spp., Pseudomonas spp., Neisseria spp., u Aerobacter aerogenes.

Колистин, входящий в состав препарата, представляет собой циклопептид (полимиксин), оказывающий бактерицидное действие путем разрушения фосфолипидов клеточной стенки патогенных микроорганизмов. Тилозин обладает способностью обратимо связываться с субъединицами рибосом бактерий, нарушая процесс биосинтеза белка. Раствор тилозина-IV обладает высокой биодоступностью, максимальная концентрация его в крови отмечается уже через 1-2 часа после парентерального введения, терапевтическая концентрация поддерживается в организме на протяжении суток. Антибиотик выводится из организма в виде метаболитов преимущественно смочой. По степени воздействия на организм теплокровных животных препарат относится к малоопасным веществам и в рекомендуемых дозах не оказывает резорбтивно-токсического, мутагенного, тератогенного и сенсибилизирующего действия.

# Применение

Назначают молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, собакам и кошкам для лечения инфекций, вызванных микроорганизмами, чувствительными к антибиотику, в том числе атрофического ринита и рожи свиней, инфекционного мастита. В комплексной терапии острых и хронических заболеваний органов дыхательной и мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта бактериальной этиологии. Перед применение флакон с препаратом следует нагреть до 37-38 °С и слегка встряхнуть.

# Дозировка

Антибиотик вводят животному внутримышечно, однократно в дозе 0,05 мл/кг массы тела, поросятам по 0,075 мл/кг. Телятам не рекомендуется вводить в одно место более 5 мл, поросятам более 2,5 мл препарата. При введении больших объемов дозу следует разделить и ввести в разные места. Курс лечения составляет 3-5 дней.

#### Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Не назначать одновременно с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда, линкомицином.

# Предостережение

Убой на мясо продуктивных животных при применении лекарственного средства разрешается через 7 суток после последней инъекции. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям или для производства мясо-костной муки.

#### Побочные действия

В некоторых случаях при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам антибиотика и нарушении порядка приема и дозирования у животного могут наблюдаться аллергические реакции. При появлении указанных признаков применение препарата следует прекратить.

# Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200мл.

#### Хранение

Хранить в темном и сухом месте при температуре 10°С - 25°С.

Срок хранения – 2 года.

# РАСТВОР ТИЛОЗИНА-V

Описание Прозрачный раствор светло-желтого цвета.

Состав

В 1 мл препарата содержится: тиамулин гидроген фумарат – 87,5 мг, тилозина тартрат – 62,5 мг.

Фармакологические свойства

Комбинация из двух взаимно усиливающих противобактериальных компонентов подобрана в таком соотношении, которое обеспечивает универсально широкий и надёжный спектр действия относительно возбудителей ключевых хозяйственно-значимых бактериозов, микоплазмозов, риккетсиозов, спирохетозов, трепонемозов и хламидиозов, поражающих свиней и скот. Тиамулин – полусинтетический антибиотик из группы плевромулина. Тормозя протеиновый синтез у микроорганизмов, тиамулин действует бактериостатически относительно: грамположительных (Erysipelotrix spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Corynebacterium pyogenes) и грамотрицательных бактерий (Pasteurella spp., Klebsiella pneumoniae, Campylobacter coli, Lawsonia intracellularis, Fusobacterium necrophorum); микоплазм (M.bovis, M.hypopneumoniae, M.hyorhinis, M.synoviae, necrophorum); микоплазм (M.bovis, M.hypopneumoniae, M.hyorhinis, M.synoviae, M.hyosynoviae, Ureoplaasma spp. и т.п.); лептоспир (Leptospira spp.); спирохет (Serpulina hyodysenteria S. innocens); трепонем (Т.hyodysenteriae) и хламидий (Chlamydia spp.). Тилозин — антибиотик из группы макролидов. Его бактериостатическое действие базируется на угнетении бактериального синтеза протеинов вследствие связывания с рибосомами. Тилозин активен относительно: грамположительных (Actinomycos spp., Bacillus anthracis, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Streptococcus spp., E. colli, Erysipelothrix rhusiopathiae) и грамотрицательных бактерий (Brucella spp., Fusobacterium spp., Haemophilus spp., Pasteurella spp., Salmonella spp., Treponema spp., Bortalella bronchiseptica, Proteus mirabilis и т.п.) и угнетает действие некоторых штаммов Mycoplasma, Chlamydia, Ureplasma и Rikettsia.

Применение

Свиньям – с лечебно-профилактической целью при заболевании рожей, дизентерией, лептоспирозом, листериозом, кампилобактериозом, колибактериозом, пастереллёзом, сальмонеллезом, инфекционным гастроэнтеритом, спирохетным энтероколитом, атрофическим ринитом, энзоотической пневмонией и пр. Крупному рогатому скоту, овцам и козам – при заболевании бронхопневмонией,

дизентерией, перитонитом, метритом, пупочным сепсисом, гнойным артритом, копытной гнилью, бруцеллезом, лептоспирозом при послеродовых осложнениях и хирургических инфекциях. Перед применением препарат необходимо подогреть до 25 - 30°C.

**Дозирование** Всем видам животных внутримышечно в дозе  $\mathfrak l$  мл на 10 кг массы тела, раз в сутки в течение 3-5 суток. При заболевании свиней энзоотической пневмонией, микоплазмозным артритом – указанную дозу увеличивают 25-50%. После лечения свиней, больных дизентерией, через 7-10 суток следует повторить обработку этим препаратом или другими противомикробными лекарственными средствами для орального применения в профилактических дозах согласно существующих наставлений.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к активно действующему веществу препарата. Не применять свиноматкам в первый месяц после осеменения.

Предостережения

Не рекомендуется использовать раствор тилозина-V одновременно с пенициллинами, цефалоспоринами и линкомицином, поскольку снижается антибактериальный эффект. Свиньям не применять препараты, изготовленные на основе полиэфирных ионофоров как минимум за неделю до и после курса лечения. Избегать применения лактирующим самкам, молоко которых используют на пищевые цели. Убой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается соответственно через 10 и 5 суток после последнего применения препарата. До указанного срока названные продукты скармливают непродуктивным животным или для изготовления мясокостной муки. У отдельных животных в месте инъекции возможно образование лёгкого отёка, эритема, зуд, которые без вмешательства исчезают через 2-3 суток после окончания курса лечения.

Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20 мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200 мл.

Хранение

Хранить в темном и сухом месте при температуре 10 °C-25 °C.

Срок хранения – 2 года.

# РАСТВОР ДИОКСИДИНА

Описание
Представляет собой
прозрачную,
зеленовато-желтую жидкость.

Фармакологические свойства

Диоксидин - антибактериальный химиотерапевтический препарат широкого спектра действия, активен в отношении грамотрицательных, грамположительных патогенных и условно-патогенных аэробных и анаэробных микроорганизмов. Диоксидии избирательно ингибирует синтез ДНК в микробной клетке, не влияя на синтез РНК и белка; вызывает структурные изменения клеточной стенки и нуклеотида бактерий, подавляет активность внеклеточной бактериальной нуклеазы и альфатоксина. Повышая антибактериальную активность при системных способах введения (парентеральном, внутриполостном) в условиях инфицированного организма, диоксндин способствует повышению обшей неспецифической резистентности организма. Препарат «шадяще» действует на молочнокислую микрофлору, бактерициден для бактерий, обладающих малой чувствительностью и резистентностью к другим химиотерапевтическим средствам и антибиотикам.

Применение

Раствор диоксндина 1%-ный в форме монопрепарата, применяют для лечения ранних расстройств секреции в отдельных долях вымени и скрытых маститов коров, а также для профилактических санирующих обработок вымени в начале сухостойного периода. Раствор диоксидина 1%-ный применяют вместо антибиотиков и комплексных антибиотико-содержащих препаратов в общепринятых схемах лечения клинических маститов коров. Перед введением препарата секрет (молоко, экссудат) из больной доли вымени тщательно выдаивают, а сосок дезинфицируют. Препарат подогревают до 40 °С и вводят через сосковый канал с помощью катетера, присоединенного на канюлю шприца. После введения препарата соски слегка массируют снизу вверх. При лечении ранних расстройств секреции в больную долю\_вымени вводят 10 мл препарата с интервалом 8-12 часов в течение 2-х суток. При скрытых маститах вводят 20 мл два раза в сутки в течение 3-4 дней. При лечении ранних расстройств секреции в отдельных долях вымени и скрытых маститов из больных долей вымени молоко выдаивают в отдельную посуду, обеззараживают кипячением и используют в кормлении молодняка животных. Молоко, полученное из смежных здоровых долей вымени используют без ограничений. При лечении хронических маститов экссудат из больных долей вымени выдаиваютв отдельную посуду, обеззараживают кипячением и утилизируют. Препарат вводят в больную долю вымени в дозе 30 мл с интервалом 12 часов, в течение 5-8 дней. Одновременно возможно применение средств симптоматической и общей терапии. Молоко из непораженных долей вымени подвергают обеззараживанию (кипячением или пастеризацией при 76°C в течение 20 сек.) и используют в кормлении молодняка животных.

Предостережение

Молоко, полученное из долей вымени коров, подвергавшихся лечению раствором диоксидина 1%-го используют в пищу через 24 часа после последнего введения препарата, при условии полного отсутствия признаков мастита и приобретения нормальных свойств молока. Для профилактической санации вымени на 4-й день с начала сухостойного периода, после тщательного выдаивания секрета в отдельную посуду с последующим его обеззараживанием и утилизацией, раствор диоксидина 1%-ный вводят во все доли вымени по 30 мл, однократно.

#### Побочные действия

Побочных явлений и осложнении после применения раствора диоксидина 1%-го в лечении маститов коров не установлено. Противопоказаний к применению препарата нет.

Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 10, 20 мл, стеклянные флаконы по 10, 20, 50 , 100, 200 мл.

# Хранение

Хранить в сухом, темном месте при температуре от 10 °С до 25 °С.

Срок хранения – 2 года

# СПЕКТОМИЦИН ГЕЛЬ

Описание

Препарат представляет собой гель от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

#### Состав

В 100 мл препарата содержится 5 г спектиномицина сульфат и 2 г линкомицина гидрохлорид, вспомогательные компоненты.

# Фармакологические свойства

Линкомицин и спектиномицин в комбинации эффективны против грамположительных микроорганизмов (Actinomices spp., Corynebacterium spp., Clostridium spp., Erysipelotrix rusiopatie, Staphilococcus spp., Streptococcus spp., Pasteurella multocida), грамотрицательных микроорганизмов (Actinobacillus spp., Bordetella spp., E. coli, Haemophilus spp., Salmonella spp.), а также против Lawsonia spp., Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae, Vibrio coli и микоплазм. Не оказывает токсического влияния на организм животных, не вызывает отрицательных последствий даже при превышении рекомендованных доз в несколько раз. Препарат не обладает мутагенным, канцерогенным и тератогенным действием.

# Применение

Спектомицин гель применяют для лечения гастроэнтеритов бактериальной этиологии у поросят, ягнят и козлят. Спектомицин гель вводят принудительно, с помощью дозатора, непосредственно в ротовую полость животного.

# Дозировка

Препарат применяют перорально, индивидуальным методом в следующих дозах: с лечебной целью животным в возрасте 1-7 суток: 1 мл 2 раза в сутки, в течение 3-5 суток, в возрасте старше 1 недели: 2 мл 2 раза в сутки, в течение 3-5 суток (1 мл соответствует 1 нажатию на дозировочный насос); при угрозе заболевания всего поголовья применяют с профилактической целью те же дозы в течение 2 суток.

#### Предостережение

Убой поросят, ягнят и козлят на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока может быть использовано после термической обработки для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

# Форма выпуска

Препарат фасуют по 1, 2, 10, 20, 50, 100 гр в алюминиевые или ламинарные тубы.

#### Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °C.

Срок годности – 3 года.

# Выпуск по заказу:

Спектомицин порошок – спектомицин 44 %; линкомицин гидрохлорид 22 %.

Раствор для инъекций от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

# СПЕКТОМИЦИН РАСТВОР І

(раствор 10% для инъекций)

## Состав

В 100 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 10 г спектиномицина, вспомогательные вещества - наполнитель до 100 мл.

# Фармакологические свойства

Природный аминоциклитольный антибиотик спектиномицин относится к группе аминогликозидов, не содержащих аминосахариды. Спектиномицин обладает бактериологическим действием в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и выраженным бактерицидным действием против микоплазмы. Он также активно действует против сальмонелл, колибактерий и пастерелл.

# Применение

Назначают крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и овцам при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях, вызванных микоплазмой, сальмонеллой, кишечной палочкой и пастереллой; других инфекциях, возбудители которых чувствительны к спектиномицину. Домашней птице – при микоплазмозе, сальмонеллезе, холере птиц, заболеваниях, вызванных кишечной палочкой и синовитах. Гусям – при микоплазмозе, сальмонеллезе, холере птиц и инфекциях, вызванных кишечной палочкой. Индейкам – при микоплазмозе, синусите, пастереллезе, аризонской болезни, инфекциях, вызванных кишечной палочкой и синовитах. Собакам и кошкам – при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях.

# Дозировка

Раствор спектомицина можно вводить животным и птице внутривенно, внутримышечно или подкожно в следующих дозах: крупному рогатому скоту, лошадям и свиньям – 10-20 мл на 100 кг веса животного, телятам и овцам – 10-15 мл на 50 кг веса животного, поросятам-сосунам – 0.5 мл на животное, домашней птице и гусям – 0.1-0.2 мл на 1 кг веса птицы, собакам и кошкам – 1 мл на каждые 5 кг веса животного, индейкам (при синусите) – 0.3 мл на 1 кг веса птицы, при этом одну треть указанной дозы вводят в каждый зараженный синус и две трети вводят парентерально. Длительность курса лечения составляет 3 дня.

#### Противопоказания

У животных, гиперчувствительных к спектиномицину, возможны аллергические реакции. При правильном использовании и дозировке побочные явления не наблюдаются.

#### Предостережение

Мясо животных допускается к употреблению в пищу через 5 дней после последнего введения препарата. Молоко можно использовать в пищу через 12 часов после последнего введения препарата.

# Форма выпуска

Препарат фасуют по 2, 5, 10мл у стеклянные ампулы или по 10, 50, 100, 200 мл.

## Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °C.

Срок годности – 3 года.

# Выпуск по заказу:

Спектомицин порошок – спектомицин 44 %; линкомицин гидрохлорид 22 %.

# СПЕКТОМИЦИН РАСТВОР II

Описание

Раствор для инъекций от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

Состав

1 мл раствора содержит 50 мг линкомицина гидрохлорида и 100 мг спектиномицина сульфат.

# Фармакологические свойства

Линкомицин и спектиномицин в комбинации эффективны против грамположительных микроорганизмов (Actinomices spp., Corynebacterium spp., Clostridium spp., Erysipelotrix rusiopatie, Staphilococcus spp., Streptococcus spp., Pasteurella multocida) и грамотрицательных микроорганизмов (Actinobacillus spp., Bordetella spp., E.coli, Haemophilus spp., Salmonella spp.), а также против Lawsonia spp., Brachyspira (Serpulina) hyodysenteriae, Vibrio coli и микоплазм. Не оказывает токсического влияния на организм животных, не вызывает отрицательных последствий даже при превышении рекомендованных доз в несколько раз. Препарат не обладает мутагенным, канцерогенным и тератогенным действием.

# Применение

Внутримышечно (млекопитающим) или подкожно (птице) для лечения инфекций дыхательных путей (например, энзоотической пневмонии); органов пищеварения (в том числе дизентерии); мочеполовых органов; кожи и мягких тканей, суставов и костной ткани у телят, поросят, овец, коз, собак и кошек.

# Дозировка

Вид животного	Доза	Продолжительность лечения	
Поросята	1 мл/ 10 кг массы тела в день внутримышечно	3 - 7 дней	
Телята	1 мл/10 кг массы тела в день внутримышечно	2 - 4 дня	
Овцы, козы	1 мл/10 кг массы тела в день внутримышечно	3 дня	
Собаки, кошки	1 мл/5 кг массы тела в день внутримышечно	3- 7 дней	
Куры, индюки	1 мл на 2,5 кг массы тела подкожно	3 дня	

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к линкомицину или спектиномицину.

## Предостережения

Препарат не назначают лошадям, крупному рогатому скоту с развитым рубцовым пищеварением, кроликам, морским свинкам и курам-несушкам. Препарат не применяют одновременно с эритромицином.

# Форма выпуска

Препарат фасуют по 2, 5, 10 мл у стеклянные ампулы или по 10, 50, 100, 200мл.

#### Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °C.

Срок годности – 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Спектомицин порошок – спектомицин 44 %; линкомицин гидрохлорид 22 %.

Порошок белого цвета.

# СТРЕПТОВЕТИН

#### Состав

1 г препарата содержит действующее вещество:

стрептомицина сульфат - 1000000 ЕД

# Фармакологические свойства

Стрептомицин - аминогликозидный антибиотик, обладающий широким спектром антимикробного действия. Он активен против грамотрицательных (E.coli, Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp., Klebsiella spp., Haemophillus influenzae, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Francisella tularensis, Brucela spp.). И некоторых грамположительных микроорганизмов (Staphylococcus spp., Corynebacterium diphteriae).

# Применение

Лечение крупного рогатого скота, лошадей, телят, свиней и овец больных перитонитом, пневмонией, плевритом, эндокардитом, рожей, чумой, колибактериозом, сальмонеллезом, эндометритом, маститом, лептоспирозом и раневыми инфекциями, а также при заболеваниях пищеварительного тракта и органов мочеполовой системы вызванных микроорганизмами чувствительными к стрептомицину.

## Дозировка

Внутримышечно, предварительно растворив в 5 мл воды для инъекций или изотонического раствора натрия хлорида, 2-3 раза в день на протяжении четырех, пяти дней. Взрослый крупный рогатый скот – 3000-5000 ЕД на 1 кг массы тела животного. Телята, свиньи, овцы – 10 000-20 000 ЕД на 1 кг массы тела животного. Лошади- 4000-6000 ЕД на 1 кг массы тела животного.

# Противопоказания

Повышенная чувствительность к стрептомицину.

#### Предостережение

Убой животных на мясо и применение молока в пищу людям разрешается соответственно через 14 и 3 суток после последнего применения препарата. Полученное к указанному сроку мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 0,5г, 1г, 2г, 3г, 5г у стеклянные флаконы 5мл, 9мл, 10мл, 15мл, 20мл и 25мл.

# Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

# **СТРЕПТОВЕТИН РАСТВОР**

Описание Прозрачный раствор желтого цвета.

Состав

1 флакон препарата содержит действующее вещество: стрептомицина сульфат - 1000000 ЕД

# Фармакологическое действие

Стрептомицин - антибиотик, который обладает бактерицидным действием на грамотрицательные и грамположительные микроорганизмы (Pasteurella spp., Proteus mirabilis, Salmonella spp., E.coli, K.Jebsiella spp.). Он также действует на кислоту-порные микробы и на пенмциллиноустойчивые формы. При влиянии стрептомицина микроорганизмы перестают делится, теряют способность размножаться, возникают морфологические изменения в их структуре, нарушается нормальный обмен веществ в теле бактерий. Антимикробное дествие стрептомицина связано с подавленим биосинтеза ферментов, в том числе и окислительных. Из организма выделяется с мочой.

## Применение

Лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта и органов дыхания бактериальной этиологии. Лептоспироз, туляремия, пневмония, диплококковые инфекции, мастит, эндометрит, эндокардит, раневой и послеродовой сепсис, рожа и отечная болезнь свиней, злокачественная катаральная горячка, кампилобактериоз и актиномикоз крупного рогатого скота и другие заболевания возбудители которых чувствительны к стрептомицину.

# Дозировка

Стрептоветин вводять внутримышечно, под кожу, внутривенно, в спиномозговой канал, молочную цистерну и внутрь. В дозе: крупный рогатый скот, козы, овцы, лошади, телята, свиньи - 1 мл на 25 кг живой массы два раза в сутки в течение 5 дней:

собаки, кошки - 1 мл на 10 кг живой массы два раза в сутки в течение 5 дней.

#### Предостережение

Длительное применение препарата в больших дозах приводит к нарушениям вестибулярного аппарата и органов слуха. Забой животных на мясо и потребление молока в пищу людям разрешается соответственно через 14 и 2 дня после последнего введения препарата. До указанного срока мясо и молоко скармливают непродуктивным животным или утилизируют (согласно заключению ветеринарного врача).

#### Противопоказания

Запрещено применять животным с повышенной чувствительностью к аминогли-козидным антибиотикам.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 10, 20, 50, 100 мл у стеклянные флаконы.

# Хранение

 $^{\circ}$  сухом, защищенном от света месте при температуре от 10  $^{\circ}$ С до 25  $^{\circ}$ С.

Порошок от желтого до красного цвета.

# ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД-І ПОРОШОК

## Состав

Препарата содержит действующее вещество: тетрациклина гидрохлорид - 95-100 %

# Фармакологические свойства

Тетрациклина гидрохлорид - антибиотик с широким антимикробным спектром действия, в основе которого лежит подавление белкового синтеза микробной клетки. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, кислотоустойчивых бактерий, риккетсий и крупных вирусов, но не активен против синегнойной палочки, протея, а также большинства грибов и мелких вирусов. После внутримышечного введения тетрациклин быстро всасывается в кровь, проникая во многие органы и ткани. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30 минут после введения и удерживается на терапевтическом уровне в течение 10-12 часов. Выводится антибиотик из организма главным образом с мочой.

# Применение

Для лечения пневмонии, колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, гастроэнтероколита молодняка сельскохозяйственных животных, а также при других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к тетрациклинам.

# **Дозировка**

Препарат применяют внутрь 2 раза в день в дозах на 1 кг массы животного: крупному рогатому скоту 10-20 мг, свиньям 15-30 мг, птице 20-50 мг. С профилактической целью препарат назначают из расчета на одно животное в сутки: телятам в возрасте до 60дн. 300-500 мг, поросятам в возрасте до 10дн.-20 мг, 11-20дн. 30 мг, 21-60дн. 40-80 мг, 2-4 мес.100-150 мг.

# Побочное действие

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

#### Предостережение

Убой на мясо животных, которым применяли препарат разрешается через 6 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления плотоядных животных или производства мясо-костной муки. Запрещается использование для пищевых целей молока, полученного от животных в период их лечения тетрациклином и до истечения двух суток после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 0,1 г, 0,2 г, 0,25 г, 0,5 г и 1,0 г в стеклянные флаконы.

# Хранение

Хранить в сухом, темном месте при температуре от 10 °С до 25 °С.

# Срок хранения – 2 года

#### Выпуск по заказу:

Тетрациклина гидрохлорид II порошок - тетрациклина гидрохлорид 10 %, сульфаметоксазол 6 %, триметоприм 2 %.

Тетрациклина гидрохлорид III порошок - тетрациклина гидрохлорид 13 %, рифампицин 3 %.

Тетрациклина гидрохлорид таблетки - тетрациклина гидрохлорид 0,100 г/табл; 0,50 г/табл.

Тетрациклина гидрохлорид раствор - тетрациклина гидрохлорид 12 %, рифампицин 3,5 %

# ТИАМУЛИН 45%

Описание По внешнему виду представляет собой порошок желтоватого цвета.

В 1 г препарата содержится 450 мг ДВ тиамулина в форме гидроген фумарата. ДВ тиамулина является полусинтетический дериват дитерпенового антибиотика плевромутилина, который изолируется из гриба Basidomicetes Pleurotusmutilis.

Фармакологическое действие

Тиамулин активен в отношении микоплазм, гемофильных бактерий, трепанем, спирохет, стафилококков, микрококков, стрептококков, клостридий, лептоспир, пастерелл, коринебактерий, листерий. Антибиотик действует на микроорганизмы бактериостатически. После применения внутрь тиамулин хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникая во все органы и ткани организма. Тиамулин достигает максимальной концентрации в организме птицы через 2 часа, а в организме свиней - через 4 часа. В организме свиней и птицы препарат находится в антибактериальных концентрациях на протяжении 18-24 часов. Выделяется из организма преимущественно с фекалиями.

#### Показания к применению

Дизентерия, энзоотическая пневмония свиней, микоплазменные инфекции птиц.

Способ применения и дозировка

Способ применения и дозировка

Алительность лечения определяют в соответствии с тяжестью заболевания и массой тела.

Аля профилактики и лечения дизентерии свиней тиамулин порошок используется в суточной дозе 9 мг ДВ на кг массы животного или 0,4 кг препарата на 1 тонну корма - 3-5 дней, профилактики энзоотической пневмонии свиней в суточной дозе 5 мг ДВ на кг массы животного или 0,22 кг препарата на 1 тонну корма - 10 дней, лечение энзоотической пневмонии свиней в суточной дозе 5 мг ДВ на кг массы животного или 0,22 кг препарата на 1 тонну корма - 10 дней, лечение энзоотической пневмонии свиней в суточной дозе 10 мг ДВ на кг животного или 0,44 кг препарата на 1 тонну корма - 5-7 дней. Аля равномерного распределения тиамулина по всей массе корма рекомендуется его дробное смешивание. Препарат вначале смешивают с небольшим количеством корма, а затем полученную смесь смешивают с суточной нормой в соответствии с рационом для отдельных возрастных групп животных. Для профилактики и лечения микоплазменных инфекции птиц: лечение бройлеров и ремонтного молодняка кур и индеек в суточной дозе 23 мг ДВ на кг массы птицы или 50 г препарата на 100 л воды - 1, 2, 3 дней жизни в суточной дозе 23 мг ДВ на кг массы птицы или 50 г препарата на 100 л воды - 1, 2, 3 дни жизни, бройлеры на 4 неделе жизни в суточной дозе 11,5 мг ДВ на кг массы птицы или 25 г препарата на 100 л воды - 1, 2, 3 дни жизни, бройлеры на 4 неделе жизни в суточной дозе 11,5 мг ДВ на кг массы птицы или 25 г препарата на 100 л воды - 1, 2, 3 дни жизни, бройлеры на 4 неделе жизни в суточной дозе 11,5 мг ДВ на кг массы птицы или 25 г препарата на 100 л воды - 1, 2, 3 дни жизни, бройлеры на 4 неделе жизни в суточной дозе 11,5 мг ДВ на кг массы птицы или 25 г препарата на 100 л воды - 2, 3 дня подряд, ремонтного молодняка кур и индеек или препарата на 100 л воды - 2, 3 дня подряд, ремонтного реакции) в суточной дозе 11,5 мг ДВ на кг массы птицы или 25 г препарата на 100 л воды - 2, 3 мг дВ на кг массы птицы или 50 г препарата на 100 л воды - 2, 3 мг дВ на кг массы тиамулин должен постоянно присутствовать в корме в течение всего периода кормления.

Противопоказания - Препарат нельзя назначать вместе с монензином, наразином, салиномицином, мадурамицином и с препаратами, содержащими эти соединения, а также в течение 7 дней до и после лечения животных указанными препаратами. Не назначают супоросным свиноматкам в ранней стадии беременности (в течение первого месяца), пле-менным хрякам, предназначенным для воспроизводства поголовья и курам-несушкам.

Побочные действия - В рекомендуемых дозировках не наблюдаются.

Особые указания - Мясо свиней не пригодно в пищу в течение 5 дней после последнего приема препарата, мясо птицы в течении 3 дней. Мясо вынужденно убитых животных и птицы до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

Форма выпуска - Препарат фасуют по 10, 20, 100, 200, 500, 1000 г в пакеты из полиэтиленовой пленки, алюминиевой или ламинированной фольги. В мешки полиэтиленовые фасуют препарат по 10, 20 кг.

**Хранение** - В сухом, в защищенном от света месте при температуре от 15 до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

```
Выпуск по заказу:
```

Выпуск по заказу:

Пиамулин I порошок - тиамулин гидроген фумарат 10 %; 80 %.

Тиамулин II порошок - тиамулин гидроген фумарат 10 %, тетрациклина гидрохлорид 10 %.

Тиамулин гидроген фумарат 25 %, тетрациклина гидрохлорид 25 %.

Тиамулин гидроген фумарат 45 %, тетрациклина гидрохлорид 45 %.

Тиамулин пидроген фумарат 10 %, колистина сульфат 10 %.

Тиамулин гидроген фумарат 25 %, колистина сульфат 25 %.

Тиамулин гидроген фумарат 45 %, колистина сульфат 45 %.

Тиамулин гидроген фумарат 12,5 %; 20 %.

Тиамулин раствор V - тиамулин гидроген фумарат 12,5 %, тетрациклина гидрохлорид 10 %.

Вязкая прозрачная жидкость светло-желтого цвета.

#### Состав

100 мл раствора тилозина содержит: тилозин-20г.

# Фармакологические свойства

Тилозин - антибиотик из группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стафилококков, стрептококков, коринебактерий, клостридий, пастерелл, эризипелотриксов, спирохет, хламидий, трепонемы, дизентерии и микоплазм. При введении внутримышечно антибиотик хорошо всасывается из места инъекций в кровь и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень тилозина достигается в легких, печени, молочных железах и почках. После однократной инъекции терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в организме в течение не менее 20 часов. Тилозин 200 проявляет также неспецифическое иммуностимулирующее и иммуномодулирующее действие благодаря ингибированию цитокинов, активации плазматических клеток и продукции антител, активации хемотаксиса лейкоцитов и пролиферации лимфоидных элементов. Тилозин 200 в исключительно высоких концентрациях накапливается в лизосомах нейтрофилов. обеспечивая завершенность фагоцитоза и быстрое избавление от бактериальных патогенов. Особый состав органического растворителя в препарате обеспечивает высокую стабильность при хранении, оптимальную консистенцию для комфортного наполнения шприца и абсолютно безболезненные для животного инъекции. Препарат выводится из организма в основном с калом, в меньших количествах с мочой и молоком.

#### Показания

Назначают для лечения бронхопневмонии крупного рогатого и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек; маститов крупного рогатого скота; энзоотической пневмонии, артрита, дизентерии, атрофического ринита и рожи свиней; инфекциной агалактии овец и коз, а также вторичных инфекций при вирусных заболеваниях.

#### Дозировка

Раствор тилозина-200 вводится только внутримышечно 1 раз в сутки в течении 3-5 дней. При повторном применении необходимо менять место инъекции. Рекомендуемые дозы из расчета на кг массы тела животного:

Вид животного	Тилозин 200
Крупный рогатый скот, телята	0,025 — 0,05 MA
Свиньи	0,05 MA
Овцы, козы	0,05 — 0,06 MA
Собаки, кошки	0,025 — 0,05 MA

#### Противопоказания

Не рекомендуется применять тилозин одновременно с пенициллином (особенно с ампициллином и оксациллином), цефалоспоринами и линкомицином в связи с выраженным снижением антибактериального эффекта тилозина.

#### Предостережения

Убой животных на мясо, которым применяли раствор тилозина-200, разрешается через 8 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки. Молоко, полученное от животных в период применения тилозина-200 и до истечения 4 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

## Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200мл.

Условия хранения - В сухом, темном месте при температуре от 10 до 25 °C.

# ТИЛОЗИН-50

Описание

Вязкая прозрачная жидкость светло-желтого ивета.

# Состав

100 мл препарата содержит: тилозина тартрат-5г.

# Фармакологические свойства

Тилозин принадлежит к антибиотикам группы макролидов, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе стрептококков, лептоспир, коринебактерий, клостридий, пастерелл, хламидий, трепонем дизентерии, спирохет и микоплазм. При внутримышечном введении антибиотик резорбцируется быстро и достигает максимальных концентраций в тканях организма примерно через 1 час после введения. Терапевтический уровень антибиотика в тканях сохраняется в течение 20 часов. Тилозин выводится из организма преимущественно с мочой и молоком.

#### Показания

Назначают для лечения бронхопневмонии крупного рогатого и мелкого рогатого скота, свиней, собак и кошек; маститов крупного рогатого скота; энзоотической пневмонии, артрита, дизентерии, атрофического ринита и рожи свиней; инфекционной агалактии овец и коз, а также вторичных инфекций при вирусных заболеваниях.

# Дозировка

Раствор тилозина-50 вводится только внутримышечно 1 раз в сутки в течении 3-5 дней. При повторном применении необходимо менять место инъекции. Рекомендуемые дозы из расчета на кг массы тела животного:

Вид животного	Тилозин 50
Крупный рогатый скот, телята Свиньи Овцы, козы Собаки, кошки	0,1 — 0,2 mn 0,2 mn 0,2 — 0,24 mn 0,1 — 0,2 mn

#### Противопоказания

Не рекомендуется применять тилозин одновременно с пенициллином (особенно с ампициллином и оксациллином), цефалоспоринами и линкомицином в связи с выраженным снижением антибактериального эффекта тилозина.

#### Предостережения

Убой животных на мясо, которым применяли тилозин-50, разрешается через 8 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки. Молоко полученное от животных в период применения тилозина-50 и до истечения 4 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20 мл, стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200 мл.

#### Условия хранения

В сухом, темном месте при температуре от 10 до 25 °C.

ТИЛОКС

#### Описание

Водорастворимый порошок желтого цвета.

#### Состав

100 г препарата содержит доксициклина гидрохлорид, тилозину тартрат, витамины А, Е, С, Д3, К3, В1, В2, В3, В5, В12.

## Фармакологические свойства

Комплексный препарат широкого спектра антимикробного действия. Фармакологическое действие заключается в блокировании белкового синтеза как грамположительных так и грам отрицательных микроорганизмов - стрептококков, стафилококков, листерий, эшерихий, сальмонелл, пастерел, клостридий, бруцелл, лептоспир, спирохет, плазмиды, микоплазм, кокцидий. Комплекс витаминов повышает устойчивость организма к инфекциям, способствует более легкому течению болезни, ускоряет восстановление организма.

# Применение

Для лечения смешанных инфекций у молодняка КРС, свиней и птицы, таких как болезни желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей, мочеполовой системы, кожи, маститов, метрит, агалактии.

Препарат улучшает рост и развитие молодого организма, уменьшает вероятность проявления стрессов.

# Дозировка

Перорально с молоком, водой или кормом, птица - 2,0 г / литр воды, молодняк КРС - 1,0-1,5г на 10 кг, свиньи - 1,0-2,0 г на 10 кг, два раза в сутки 3-5 дней подряд. С профилактической целью - один раз в сутки 3-5 дней.

## Противопоказания

Наличие повышенной чувствительности к тилозине и доксициклине.

## Предостережение

Мясо разрешается использовать в пищу через 14 дней, яйцо 5 дней после последнего приема препарата.

## Форма выпуска

Препарат фасуют по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 г в полиэтиленовые пакеты, флаконы и банки из стекломассы или банки полимерные. Мешки полиэтиленовые по 5, 10, 20 кг.

#### Хранение

Cyxoe темное место при температуре от 5  $^{\circ}$ C  $_{\Delta}$ o 25  $^{\circ}$ C.

Срок годности – 18 месяцев.

# **ЦЕФТРИАКСОН**

Описание

Кристаллический порошок почти белого или желтоватого цвета.

Состав

1 флакон содержит действующее вещество: цефтриаксона натриевую соль - 1.0 г.

Фармакологические свойства

Цефтриаксон - антибиотик группы бета-лактамов, цефалоспорин III поколения, что обладает бактерицидным эффектом. Механизм действия препарата связан с угнетением активности фермента траспептидазы, нарушением биосинтеза пептидогликана клеточной стенки микроорганизмов. Препарат обладает широким спектром действия: активен в отношении грамположительных аэробных: Staphylococcus aureus (включая штаммы, образующие пенициллиназу), Staphylococcus epidermidis, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes, Streptococcus viridans; грамотрицательных аэробов: Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Klebsiella spp. (βκλιοναя Κ. pneumoniae), Moraxella catarrhalis, Morganella morganii, Neisseria gonorrhoeae, N. meningitidis, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Serratia spp. (включая Serratia marcescens), Acinetobacter calcoaceticus, Pseudomonas aeruginosa; облигатных анаэробов: Bacteroides fragilis, Peptostreptococcus spp., Clostridium spp. (кроме Clostridium difficile). Обладает также активностью в отношении большинства штаммов следующих микроорганизмов: Providenda spp., Bacteroides bivius, Bacteroides melaninogenicus, Salmonella spp. (в том числе Salmonella typhi), Shigella spp., Streptococcus agaladiae, Providenda rettgeri, Citrobacter freundii. Препарат назначают при резистентности микрофлоры к другим препаратам цефалоспоринового ряда, аминогликозидам, пенициллинам и др.

Применение

Лечение у собак и кошек заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, кожи, мягких тканей и костей, отита, сепсиса, менингита, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтриаксону; профилактика послеоперационных осложнений.

**Дозировка**Препарат вводят внутримышечно или внутривенно один раз в сутки.

Для внутримышечного введения собакам содержимое одного флакона (1,0 г препарата) растворяют в 3,6 мл 1% раствора лидокаина или 0,25 % -0,5 % раствора новокаина или стерильной воды для инъекций. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 250 мг цефтриаксона.

 $\Delta$ ля введения котам содержимое одного флакона растворяют в 3.6 мл 0.25 % -0.5 %раствора новокаина или стерильной воды для инъекций. При применении котам не следует растворять препарат лидокаином. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 250 мг цефтриаксона.

для внутривенного введения содержимое флакона растворяют в 9,6 мл стерильной воды для инъекций или 0,9 % раствора натрия хлорида или 5% раствора глюкозы. 1 мл приготовленного таким образом раствора содержит около 100 мг цефтриаксона. Для капельного введения содержимое флакона растворяют в 100-250 мл 0,9 % раствора натрия хлорида или 5 % раствора глюкозы. Инфузию приготовленного раствора

проводят в течение 20-30 минут со скоростью введения 60-80 капель в минуту. Суточная доза препарата составляет 20-40 мг цефтриаксона на 1 кг массы тела животного. При необходимости кратность применения можно увеличить до 2 раз в сутки с дозировкой 10-20 мг цефтриаксона на 1 кг массы тела животного. Курс применения препарата составляет 5-10 суток, в зависимости от степени тяжести и течения заболевания.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препаратам группы цефалоспоринов и другим бета-лактамным антибиотикам; почечная или печеночная недостаточность; период беременности.

Предостережение

При лечении собак с использованием больших доз цефтриаксона в желчном пузыре могут образовываться камни.

Форма выпуска

Стеклянные флаконы, закрытые резиновыми пробками и алюминиевыми колпачками под обкатку по 1 г.

Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 15°C до 25°C.

Срок годности - 3 года с даты изготовления.

Прозрачный инъекционный раствор желтого цвета.

# ЭНРОФЛОКСАЦИН 5%

#### Состав

100 мл препаратасодержит: энрофлоксацин - 5 г. Вспомогательные вещества - вода для иньекций.

## Фармакологические свойства

Энрофлоксацин активен в отношении энтеробактерий, микоплазм, пастерел, псевдомонад, кампилобактерий, трепанем, спирохет, стафилококков, микрококков, стрептококков, клостридий. Антибиотик подавляет рост и размножение микроорганизмов. Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из места инъекции и проникает во все органы организма. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 30-60 минут после введения и сохраняется на протяжении 4-6 часов. А терапевтическая концентрация на протяжении 24 часов. Энрофлоксацин частично подвергается биотрансформации и выделяется из организма преимущественно с мочой и с желчью.

## Применение

Бактериальные инфекции органов дыхания, желудочно-кишечного тракта (пастеррелез, эшерихиоз, микоплазмоз), мочеполовой системы. Септицемия, стрептококкоз, сальмонеллез, колибактериоз, бактериальная и энзоотическая пневмония, атрофический ринит, а также другие болезни, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

# **Дозировка**

Энрофлоксацин 5 % вводят телятам подкожно, а свиньям внутримышечно в дозе 5 мл на 100 кг массы животного (2,5 мг энрофлоксацина на 1 кг массы). Препарат назначают телятам один раз в сутки в течение 5 дней подряд, свиньям в течение 3 дней, а при лечении ММА свиноматок в течение 1-2 дней. В связи с возможной болевой реакцией препарат следует вводить в количестве не более 5 мл в одно место телятам и не более 2.5 мл свиньям.

#### Побочные действия

В отдельных случаях, возможно кратковременное нарушение работы желудочно-кишечного тракта. У свиней может возникнуть появление местного раздражения ткани в месте инъекции.

#### Противопоказания

Не применять одновременно с нестероидными противовоспалительными средствами и теофилином. Не вводить животным с повышенной чувствительностью к другим хинолонам, с заболеваниями печени и почек, при существующих нарушениях хрящевой кости, самкам в период беременности, при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами.

## Особые указания

Убой на мясо животных разрешается через 14 дней после последнего введения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления плотоядных или для производства мясо-костной муки.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 5, 10 мл, стеклянные флаконы объемом 10, 50, 100, 200 мл и 1 л.

# Хранение

Препарат необходимо хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре 5 °C - 25 °C.

Срок хранения - 3 года.

# ЭНРОФЛОКСАЦИН 10%

Описание

Прозрачный инъекционный раствор желтого цвета.

Состав

100 мл препарата содержит: энрофлоксацин - 10 г. Вспомогательные вещества - вода для иньекций.

# Фармакологические свойства

Энрофлоксацину относится к группе фторхинолонов. В результате наступает быстрое бактерицидное действие. Энрофлоксацин эффективен против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов и всех видов микоплазмы.

# Применение

Бактериальные инфекции органов дыхания, желудочно-кишечного тракта (пастеррелез, эшерихиоз, микоплазмоз), мочеполовой системы. Септицемия, стрептококкоз, сальмонеллез, колибактериоз, бактериальная и энзоотическая пневмония, атрофический ринит, а также другие болезни, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину у телят и свиней.

# Дозировка

Энрофлоксацин 10 % инъекционный раствор вводят телятам и свиньям внутримышечно в среднюю часть шейной мускулатуры один раз в сутки в дозе 2,5 мг ДВ на 1 кг массы животного или 1 мл инъекционного раствора на 40 кг массы животного. Продолжительность курса лечения в зависимости от тяжести заболевания от 3 до 5 дней, а при мастит-метрит-агалактии свиноматок от 1 до 2 дней. В одно место вводят не более 2,5 мл препарата. Если доза превышает 2,5 мл, препарат обязательно вводят в несколько мест.

# Побочные действия

В отдельных случаях, возможно кратковременное нарушение желудочно-кишечного тракта. У свиней может возникнуть появление местного раздражения ткани в месте инъекции.

#### Противопоказания

Нельзя назначать вместе с левомицетином, хлорамфениколом, тетрациклином, теофилином, макролидными антибиотиками, стероидами, а также животным в течение всего периода беременности.

#### Особые указания

Убой на мясо свиней разрешается не ранее 9 дней, а телят не ранее 7 дней после последнего применения препарата. Мясо от вынужденно убитых животных до истечения указанного срока может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясо-костной муки.

## Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 5, 10 мл, стеклянные флаконы объемом 10, 50, 100, 200 мл и 1 л.

#### Хранение

Препарат необходимо хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре 5 °C - 25 °C.

Срок хранения - 3 года.

Описание - Прозрачный раствор желтого цвета.

# ЭНРОФЛОКСАЦИН 10%

(раствор для орального применения)

**Состав** - 100 мл препарата содержит: энрофлоксацин - 10 г.

## Фармакологические свойства

Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т. ч. эшерихий, гемофилосов, сальмонелл, пастерелл, стафилококков, стрептококков, клостридий, псевдомонад, бордетелл, кампилобактерий, коринебактерий, протея, а также микоплазм. Механизм действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки. При пероральном введении энрофлкосацин хорошо и быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1,5-2 часа, терапевтическая концентрация сохраняется в течение 24 часов после введения препарата; выводится из организма преимущественно в неизмененном виде, частично метаболизируется в ципрофлоксацин и выделяется с мочой и фекалиями.

## Применение

Препарат применяют курам и индейкам с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, некротическом энтерите, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях, вторичных инфекциях при вирусных болезнях и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

Дозировка

Индюшата и бройлеры на откорме (1-3 недели), бройлеры, которые выращиваются для разведения (3 недели), цыплята, выращиваемые для получения яйца (1-5 недель) – в дозе 50 мл на 100 л питьевой воды.

При сальмонеллезе, инфекциях смешанного типа или хронических формах, доза для индюшат и бройлеров на откорме с 3-х недельного возраста и для цыплят, выращиваемых для получения яйца, с 5-недельного возраста составляет 100 мл препарата на 100 л питьевой воды. Как правило, дозы для птицы такого возраста или старше с низким потреблением воды связано с их массой тела. Например, индюшата и бройлеры в конце откорма или куры-несушки должны получать дозу не меньше, чем 10 мг энрофлоксацина в расчете на 1 кт живой массы тела в день.

**Побочные действия** - В рекомендуемых дозах хорошо переносится животными, не обладает эмбриотоксическим, тератогенным и гепатотоксическим действием.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к энрофлоксацину и другим хинолонам.

Не допускается одновременное применение препарата с левомицетином, тетрациклинами, макролидами, хлорамфениколом, теофиллином, нестероидными противовоспалительными средствами, а также не смешивать с вакциной Марека. Так как чувствительность стрептококков к энрофлоксацину является незначительной, энрофлоксацин 10% оральный раствор не используется для лечения стрептококковых инфекций. Не применять курам-несушкам.

# Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 11 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения установленного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки.

При работе с энрофлоксацином 10% раствором для орального применения следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

**Форма выпуска** - Препарат фасуют в ампулы по 5, 10 мл, стеклянные флаконы объемом 10, 50, 100, 200 мл и 1 л. Канистры пластмассовые по 10, 50 л.

**Хранение** - Препарат необходимо хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре  $10\,^{\circ}\text{C}$  -  $25\,^{\circ}\text{C}$ .

Срок хранения - 3 года.

# ЭНРОФЛОКСАЦИН С КОЛИСТИНОМ

Описание

По внешнему виду представляет собой прозрачный раствор желтого цвета для приема внутрь, при хранении которого разрешается слабое помутнение, исчезающее после взбалтывания.

Состав - Комплексный противомикробный препарат для животных в 100 мл содержится 100 000 000 МО колистина сульфат и 10 г энрофлоксацина.

Фармакологические свойства

Колистина сульфат и энрофлоксацин проявляют синергизм действия по отношению широкого спектра патогенных и условно патогенных штаммов: Streptococcus spp., Staphylococcus aureus, Escherichia sp., Shigella spp., Salmonella spp., Enterobacter spp., Pasteurella spp., Klebsiella spp., Clostridium spp., Mycopiasma mycoides, Bordetella spp., Campylobaster spp., Proteus spp., Haemophilus spp., Bacillus spp., Actinomyces spp., Corynebacterium spp., Pseudomonas spp., Neisseria spp., Aerobaster aerogenes и Сітгоразтегурр. Колистина сульфат, представляет собой циклопептид, который проявляет бактерицидное действие путем разрушения фосфолипидов клеточной стенки патогенных микроорганизмов, что приводит к потере бактериальной клеткой питательных соединений, таких как аминокислоты, неорганические ионы и пиримидины. Особенно активен против синегнойной палочки и септицемии. Колистина сульфат практически не всасывается в желудочно-кишечном тракте, не накапливается в органах и тканях. Из организма животного выводит с калом. Энрофлоксацин относится к соединениям группы фторхинолонов. Он подавляет репликацию бактериальной ДНК. После попадания внутрь быстро всасывается в пищеварительном тракте и проникает в большинство органов и тканей, а выводится из организма животного с мочой и только в небольшом количестве с калом.

Применение

Назначают телятам, ягнятам, свиньям и птице для лечения респираторных и желу-дочно-кишечных заболеваний, в том числе колибактериоза, сальмонеллеза, стрептококкоза, энтерита, гемофилеза, микоплазмоза, а также смешанных и вторичных инфекций, возбудители которых чувствительны к енрофлоскацину и колистину.

Дозировка

Энрофлоксацин с колистином назначают животным индивидуально внутрь в разведении с питьевой водой один раз в сутки в течение 3-5 суток в следующих дозах: телятам, ягнятам, свиньям из расчета 0,3 мл на 1 кг живого веса, в разведении 1:1. При тяжелой форме заболевания суточную дозу повышают до 0,5 мл на 1 кг живого веса. Птицы (бройлерам, молодняку кур и мясным индюкам) выпачвают из расчета 1 мл препарата на 1 л воды. В период лечения птица должна получать только воду которая содержит препарат. Раствор с препаратом готовят каждый день в объеме, рассчитанном на потребность в течение суток. При сальмонеллезе, смешанных и хронических инфекциях птицы курс лечения продолжают до 5-7 дней.

Предостережение

В некоторых случаях при повышенной чувствительности к компонентам препарата или нарушении способа применения у животных могут проявляться аллергические реакции, изменение аппетита, диарея, рвота и нарушение координации движения. При проявлении указанных осложнений применение препарата следует прекратить, животным назначить симптоматическую терапию.

Противопоказания

Высокая чувствительность к компонентам препарата. Не допускается применение препарата взрослым жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением, поросятам весом менее 20 кг, животным с тяжелым заболеванием почек и печени, также супоросным и кормящим свиноматкам, курам несушкам, в связи с накоплением энрофлоксацина в яйцах. Не допускается применять вместе с левомицетином, макролидами, тетрациклинами, теофиллином, полиефирными ионоформами, препаратами в составе которых есть катионы магния, алюминия и кальция.

Особые указания

Забой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 11 суток, телят, ягнят и свиней не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям или для переработки на мясо-костную муку.

Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 5, 10 мл, стеклянные флаконы объемом 10, 50, 100, 200 мл и 1 л. Канистры пластмассовые по 10 и 50 л.

**Хранение** - В сухом, темном месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Однородная суспензия от белого до серого цвета суспензия без механических включений со слабым специфическим запахом.

# АЛЬБЕНДАЗОЛ ИНЪЕКЦИОННЫЙ 10%

## Состав

100 мл препарата содержит: альбендазол - 10 г, вспомогательные вещества и сложный растворитель.

Фармакологические свойства

Препарат имеет универсальное антигельминтное действие против нематод, трематоды и цестод желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей. Механизм действия базируется на 2-х процессах, происходящих в организме гельминтов:

- Блокировка в митохондриях фермента фумарата редуктазы.

- Блокирование синтеза белка глобулина, что приводит к гибели паразита.

#### Показания

Для дегельминтизации жвачных, свиней, лошадей, плотоядных, пушных зверей, при нематодозных, трематодозных и цестодозных инвазиях.

## Дозировка

Перед использованием флакон встряхивают до получения однородной суспензии.

Показания	Доза препарата по лекарственной форме, мл/10 кг	
ПОКАЗАНИЯ	«Альбендазол инъекционный» 10 %	
Нематодозы, цестодозы трематодозы	Крупный рогатый скот 1,5 мл или 2,0 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы Трематодозы	Мелкий рогатый скот (овцы, козы) 0,5 мл или 1,0 мл (однократно)	
Нематодозы	Свиньи 2,0 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Лошади 0,5 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Собаки, кошки 2,0 мл (однократно)	

#### Противопоказания

Препарат нельзя применять самкам в первую половину беременности и за один месяц до родов. У животных, чувствительных к альбендазолу возможны осложнения: аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отеки). При возникновении осложнении прекращают применение препарата и назначают десенсибилизирующую терапию.

#### Предостережение

Забой животных на мясо разрешается не ранее 10 дней после последней дегельминтизации, использование молока в пищу людям - через 4 дня. В случае забоя ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных или для изготовления мясо - костной муки, а молоко выпаивают непродуктивным животным.

Форма выпуска - Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 мл.

**Хранение** - В прохладном месте при температуре от 5 °C до 15 °C.

# АЛЬБЕНДАЗОЛ ИНЪЕКЦИОННЫЙ 20%

Описание

Однородная суспензия от белого до серого цвета, без механических включений со слабым специфическим запахом.

# Состав

100 мл препарата содержит: альбендазол- 20 г, вспомогательные вещества и сложный растворитель.

Фармакологические свойства

Препарат имеет универсальное антигельминтное действие против нематод, трематод и цестод желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей. Механизм действия базируется на 2-х процессах, происходящих в организме гельминтов:

- Блокировка в митохондриях фермента фумарата редуктазы. Как результат-нарушение усвоения глюкозы

- Блокирование синтеза белка глобулина, что приводит к гибели паразита.

# Показания

Для дегельминтизации жвачных, свиней, лошадей, плотоядных, пушных зверей при нематодозных, трематодозных и цестодозных инвазиях.

# Дозировка

Перед использованием флакон встряхивают до получения однородной суспензии.

Показания	Доза препарата по лекарственной форме, мл/10 кг	
Показания	«Альбендазол инъекционный» 20 %	
Нематодозы, цестодозы трематодозы	Крупный рогатый скот 0,75 мл или 1,0 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы Трематодозы	Мелкий рогатый скот (овцы, козы) 0,25 мл или 0,5мл (однократно)	
Нематодозы	Свиньи 1,0 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Лошади 0,25 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Собаки, кошки 1,0 мл (однократно)	

# Противопоказания

Препарат нельзя применять самкам в первую половину беременности и за один месяц до родов. У животных, чувствительных к бензимидазолу возможны осложнения: аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отеки). При возникновении осложнений прекращают применение препарата и назначают десенсибилизирующую терапию.

Предостережение

Забой животных на мясо разрешается не ранее 10 дней после последней дегельминтизации, использование молока через 4 дня. В случае забоя ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных или для изготовления мясокостной муки, а молоко выпаивают непродуктивным животным.

Форма выпуска - Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 мл.

**Хранение** - В прохладном месте при температуре от 5 °C до 15 °C.

Однородная суспензия, от белого до серого цвета, без механических включений.

# АЛЬБЕНДАЗОЛ-К ИНЪЕКЦИОННЫЙ

## Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество: альбендазол - 10г и клозантел - 10г.

# Фармакологическое действие

Активные компоненты входящие в состав препарата проявляют синергизм действия, тем самым вызывая гибель широкого спектра эндо и эктопаразитов жвачных животных, включая трематод, нематод, цестод, в т.ч. устойчивых к бензимидазолу, а также личинок оводов и саркоптоидних клещей. Препарат нарушает процессы окислительного фосфорилирования и снижает активность ферментов паразитов, что приводит к их параличу и гибели. В терапевтической дозе препарат не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным действием и аллергизирующим свойствами.

#### Показания

Для дегельминтизации жвачных, лошадей, плотоядных, пушных зверей при моно-и смешанных нематодозних, трематодозних и цестодозних инвазиях.

# Дозировка

Перед использованием флакон встряхивают до получения однородной суспензии.

Показания	Доза препарата по лекарственной форме, мл/10 кг	
Показания	Альбендазол-К инъекционный	
Нематодозы, цестодозы трематодозы	Крупный рогатый скот 0,75 мл или 1,0 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы Трематодозы	Мелкий рогатый скот (овцы, козы) 0,25 мл или 0,5 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Лошади 0,25 мл (однократно)	
Нематодозы, цестодозы	Собаки, кошки 1,0 мл (однократно)	

#### Противопоказания

Альбендазол-К иньекционный запрещается применять животным в случной период, беременным самкам, а также ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями.

#### Предостережение

Забой животных на мясо разрешается не ранее 10 дней после последней дегельминтизации, использование молока в пищу людям - через 4 дня. В случае забоя ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных или для изготовления мясо - костной муки, а молоко выпаивают непродуктивным животным.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 мл.

# Хранение

В прохладном месте при температуре от 5 °C до 15 °C.

# АЛЬБЕНАЗОЛ-360 ТАБЛЕТКИ

Описание

Плоскоцилиндрические таблетки с полоской и фаской от белого до серого цвета со специфическим запахом.

COCTOR

1г препарата (одна таблетка) содержит: альбендазол - 360 мг и вспомогательные вещества.

Фармакологические свойства

Антигельминтный (противогельминтный) препарат широкого спектра действия; производное бензимидазола карбамата. Альбендазол близок по структуре к мебендазолу. Основной механизм действия альбендазола связан с избирательным подавлением полимеризоцию бета-тубулина, что ведет к деструкции цитоглазматических микроканальцев клеток кишечного тракта гельминтов. Альбендазол изменяет течение биохимических процессов: подавляет утилизацию глюкозы и тормозит синтез АТФ, блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках круглых червей, обусловливая их гибель.

#### Применение

Дегельминтизация крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, свиней, собак, кошек и птиц при следующих гельминтозных заболеваниях:

- Трематодозы: фасциольоз (Fasciola hepatica), дикроцелиоз (Dicrocoelium lanceatum),

описторхоз (Opisthorchis tenuicollis);
- Цестодозы: мониезиоз (Moniezia expansa, Moniezia benedeni), тизаниезиоз (Thysaniezia

giardi), дипилидиоз (Dipylidium caninum);

Нематодозы: гемонхоз (Haemonchus contortus, Haemonchus з (Bunostomum trigonocephalum, Bunostomum phlebotomum) Phlebotomum), 330¢paroctomus phlebotomum, Oesophagostomum placei), (Oesophagostomum Oesophagostomum venulosum, Севорпадозготниті veriulosum, Desopnagostomum radiatum, Desopnagostomum dentatum), нематодироз (Nematodirus filicollis, Nematodirus spathiger), остертагиоз (Osterfagia circumcincta), стронгилоидоз (Strongyloides papillosus, Strongyloides ransomi), трихостронгилез (Trichostrongylus colubriformis), аскароз (Ascaris suum), параскароз (Parascaris equorum), трихуроз (Trichoris vulpis, Trichuris suis, Trichuris ovis), хабертиоз (Chabertia ovina), токсокароз (Toxocara canis, Toxocara leonina), анкилостомоз 
(Ancylostoma caninum), унцинариоз (Uncinaria stenocephala), оксиуроз (Охуигіз еqui), паскаримияз (Ascaridia gallingum), герарсказ (Heterakis callinarum) аскаридиоз (Ascaridia gallinarum), гетеракоз (Heterakis gallinarum).

Дозировка

Препарат применяется перорально, однократно или двукратно с интервалом семь дней в дозах, указанных в таблице:

Вид животных	Клас гельминтов Доза табл./кг ж.м	
Крупный рогатый скот	Нематоды, цестоды	1 табл. на 40 кг массы тела
крупный рогатый ског	Трематоды	1 табл. на 35 кг массы тела
Овцы, козы	Нематоды, цестоды	1 табл. на 40 кг массы тела
Овцы, козы	Трематоды	1 табл. на 30 кг массы тела
Лошади	Нематоды, цестоды	1 табл. на 50 кг массы тела
Свиньи	Нематоды	1 табл. на 30 кг массы тела
Собаки, кошки	Нематоды, цестоды, трематоды	1 табл. на 10-12 кг массы тела
Пушные звери	трематоды	1 табл. на 15 кг массы тела

#### Противопоказания

Препарат нельзя применять самкам в первую половину беременности и за один месяц до родов. У животных, чувствительных к бензимидазолу возможны осложнения: аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, отеки).

При возникновении осложнений прекращают применение препарата и назначают десенсибилизирующую терапию.

#### Предостережения

После применения препарата запрещается использовать в пищу: Мясо: свиней - 10 суток; жвачных животных - 7 суток; Внутренние органы (печень, сердце, легкие): свиней - 35 суток; жвачных - 20 суток; Молоко - в течение 2 суток.

Нельзя применять препарат одновременно с другими антигельминтными средствами.

#### Форма выпуска

Полимерные банки или пакеты из полимерной пленки по 10, 25, 50, 100, 150, 200, 250 таблеток. Для мелких животных альбендазол-360 выпускается со вкусом говядины.

**Хранение**Препарат хранят в сухом, темном хорошо вентилируемом помещении на стеллажах при температуре от 5 °C до 20 °C.

Плоскоцилиндрические таблетки с полоской и фаской от белого до серого цвета со специфическим запахом.

# АЛЬБЕНАЗОЛ-500 ТАБЛЕТКИ

1г препарата (одна таблетка) содержит: альбендазол - 500 мг и вспомогательные вещества.

Фармакологические свойства

Антигельминтный (противогельминтный) препарат широкого спектра действия; производное бензимидазола карбамата. Альбендазол близок по структуре к мебендазолу. Основной механизм действия альбендазола связан с избирательным подавлением полимеризацию бета-тубулина, что ведет к деструкции цитоплазматических микроканальцев клеток кишечного тракта гельминтов. Альбендазол изменяет течение биохимических про-цессов: подавляет утилизацию глюкозы и тормозит синтез АТФ. блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках круглых червей, обусловливая их гибель.

Применение

Дегельминтизация крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, свиней, собак, кошек и птиц при следующих гельминтозных заболеваниях:

- Трематодозы: фасциольоз (Fasciola hepatica), дикроцелиоз (Dicrocoelium lanceatum), описторхоз (Opisthorchis tenuicollis);
- Цестодозы: мониезиюз (Moniezia expansa, Moniezia benedeni), тизаниезиюз (Thysaniezia

- Цестодозы: мониезиюз (Moniezia expansa, Moniezia benedeni), тизаниезиюз (Thysaniezia giardi), дипилидиоз (Dipylidium caninum);
- Нематодозы: гемонхоз (Haemonchus contortus, Haemonchus placei), буностомоз (Bunostomum trigonocephalum, Bunostomum phlebotomum), эзофагостомоз (Oesophagostomum venulosum, Oesophagostomum radiatum, Oesophagostomum adentatum), нематодироз (Nematodirus filicollis, Nematodirus spothiger), остертагиюз (Ostertagia circumcincta), стронгилоидоз (Strongyloides papillosus, Strongyloides ransomi), трихостронгилез (Trichostrongylus colubriformis), аскароз (Ascaris suum), параскароз (Parascaris equorum), трихуроз (Trichuris vulpis; suis, Trichuris ovis), хабертиоз (Chabertia ovina), токсокароз (Тохосага canis, Тохосага leonina), анкилостомоз (Алсуlostoma caninum), унцинариоз (Uncinaria stenocephala), оксиуроз (Охуигіз equi), аскаридиоз (Ascaridia gallinarum), гетеракоз (Heterakis gallinarum).

**Дозировка** Препарат применяется перорально, однократно или двукратно с интервалом 7 суток в смеси с кормом в дозах, указанных в таблице:

Вид животных Клас гельминтов		Доза табл./кг ж.м
Крупный рогатый скот	Нематоды, цестоды	1 табл. на 50 кг массы тела
крупный рогатый ског	Трематоды	1 табл. на 40 кг массы тела
Овцы, козы	Нематоды, цестоды	1 табл. на 80 кг массы тела
Овцы, козы	Трематоды	1 табл. на 70 кг массы тела
Лошади	Нематоды, цестоды	1 табл. на 100 кг массы тела
Свиньи	Нематоды	1 табл. на 40 кг массы тела
Собаки, кошки	Нематоды, цестоды, трематоды	1 табл. на 15-20 кг массы тела
Пушные звери	трематоды	1 табл. на 20 кг массы тела

#### Противопоказания

Препарат нельзя применять самкам в первую половину беременности и за один месяц до родов. У животных, чувствительных к бензимидазолу, возможны осложнения: аллергические реакции.

При возникновении осложнений прекращают применение препарата и назначают десенсибилизирующую терапию.

Предостережения

После применения препарата запрещается использовать в пищу: Мясо свиней - 10 суток; жвачных животных - 7 суток; Внутренние органы (печень, сердце, легкие): свиней - 35 суток; жвачных - 20 суток; Молоко - в течение 2 суток. Не применять препарат одновременно с другими антигельминтными средствами.

Форма выпуска

Полимерные банки или пакеты из полимерной пленки по 10, 25, 50, 100, 150, 200, 250 та-блеток. Для мелких животных альбендазол-500 выпускается со вкусом говядины.

**Хранение** Препарат хранят в сухом, темном хорошо вентилируемом помещении при температуре от 5 °C до  $20^{\circ}$  C.

# АЛЬБЕНДАЗОЛ 10%

Описание

Представляет собой порошок белого или сероватого цвета.

Состав

100 г препарата содержит: альбендазол - 10 г и вспомогательные компоненты.

# Фармакологические свойства

Альбендазол - антигельминтик широкого спектра действия, эффективен против нематод, цестод и трематод, обладая овоцидным действием, снижает зараженность пастбищ яйцами гельминтов. Механизм действия препарата заключается в нарушении метаболизма, угнетении активности фумарат-редуктазы и синтеза фермента АТФ паразита, что приводит к гибели гельминтов. Препарат МОЛОТОКСИЧЕН ДЛЯ ТЕПЛОКООВНЫХ ЖИВОТНЫХ.

## Применение

Назначают для дегельминтизации сельскохозяйственных животных и птиц, в том числе при диктиокаулезе, мониезиозе, буностомозе, нематодирозе, стронгилятозе, парамфистоматозе, коопериозе, эзофагостомозе, хабертиозе, аскаридиозе, гетеракидозе, дикроцелиозе и фасциолезе.

**Дозировка**Препарат вводят внутрь в смеси с кормом. Млекопитающим однократно, птице - двукратно индивидуально или групповым способом. Крупному рогатому скоту для лечения и профилактики мониезиоза, легочных и желудочно-кишечных нематодозов альбендазол 10 % скармливают индивидуально в дозе 75 мг/ кг, при хроническом фасциолезе - в дозе 100 мг/кг массы животного. Овцам альбендазол 10 % назначают индивидуально или групповым способом. Против мониезий, легочных и кишечных нематод препарат применяют в дозе 50 мг/ кг массы животного. При хроническом фасциолезе альбендазол применяют в дозе 75 мг/кг, при хроническом дикроцелиозе- в дозе 150 мг/кг массы животного. Свиньям для лечения и профилактики аскаридоза и эзофагостомоза альбендазол 10 % назначают в утреннее кормление - с концентрированными кормами. Препарат отвешивают из расчета 100 мг/кг массы. Лошадям при параскаридозе и стронгилоидозе, а также при смешанной инвазии, альбендазол 10% назначают индивидуально, однократно с кормом в дозе 70 мг/кг массы животного. Птице при аскаридиозе, гетеракидозе и смешанной инвазии альбендазол назначают групповым способом в смеси с комбикормом в дозе 100 мг/кг массы птицы, два дня подряд в утреннее кормление.

# Побочные действия

В рекомендуемых дозах из-за низкой токсичности не наблюдаются. Токсиче-СКИЕ ОТРОВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНЫ ЛИШЬ В СИЛЬНО ЗОВЫШЕННЫХ КОЛИЧЕСТВОХ.

#### Противопоказания

Альбендазол 10% запрещается применять животным в случной период, беременным самкам, а также ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями.

## Предострежения

Убой мелкого рогатого скота и свиней на мясо разрешается через 10 дней, крупного рогатого скота - через 14 дней, птицы - через 5 дней после дегельминтизации. Молоко от дойных животных и яйца от кур в течение 4-х дней после дегельминтизации запрещается использовать для пищевых целей.

#### Форма выпуска

Полиэтиленовые пакеты или флаконы из стекломассы по 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 г.

B cvxow, темном месте при температуре от 5  $^{\circ}$ C  $_{\Delta}$ o 25  $^{\circ}$ C.

Порошок от белого до серого цвета, не растворимый в воде.

# АЛЬБЕНДАЗОЛ - К

#### Состав

Комплексный противопаразитарный препарат содержащий 50 мг альбендазола и 50 мг клозантела в 1 г препарата.

# Фармакологические свойства

Активные компоненты входящие в состав препарата проявляют синергизм действия, тем самым вызывая гибель широкого спектра эндо и эктопаразитов жвачных животных, включая трематод, нематод, цестод, в т.ч. устойчивых к бензимидазолу, а также личинок оводов и саркоптоидних клещей. Препарат нарушает процессы окислительного фосфорилирования и снижает активность ферментов паразитов, что приводит к их параличу и гибели. В терапевтической дозе препарат не обладает тератогенным, эмбриотоксическим, мутагенным действием и аллергизирующими свойствами.

# Применение

Применяют для обработки крупного и мелкого рогатого скота при фасциольозе, дикроцелиозе, мониезиозе, диктиокаульозе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгильозе, коопериозе, эзофагостомозе, едемагенозе, а также при гиподерматозе крупного рогатого скота, эстрозе и псороптозе овец.

# Дозировка

При гельминтозах и заболеваниях вызванными личинками оводов применяют в дозе 0,8-1г на 10кг массы животного однократно индивидуально, групповым способом в смеси с кормом или выпаивают принудительно из бутылки в форме водной суспензии. При псороптозе овец препарат применяют двукратно с интервалом 7 дней, а с профилактической целью в хозяйствах благополучных по псороптозу однократно в дозе 2г на10кг массы тела. Дегельминтизацию животных целесообразно проводить два раза в год за две недели до выгона на пастбище и перед постановкой на стойловое содержание.

#### Побочное действие

В рекомендуемой дозе не наблюдается.

#### Противопоказания

Альбендазол - К запрещается применять животным в случной период, беременным самкам, а также ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями, а так же дойным животным, молоко которых идет в пищу людям.

#### Предостережение

Забой животных на мясо разрешается через 20 суток после последнего введения препарата. При вынужденном забое животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### Форма выпуска

Полиэтиленовые пакеты или флаконы из стекломассы по 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 г.

#### Хранение

Сухое, темное место при температуре не выше 30 °C.

# БАЙКОКС

Описание

Препарат представляет собой бесцветную жидкость без запаха.

Состав

Содержит в качестве действующего вещества 2,5 % толтразурила в специальном растворителе.

Фармакологическое действие

Байкокс эффективен в отношении всех видов кокцидий (E, acervulina, E. anceris, E. brunetti, E. necatrix, E. mills, E. adenoides, E. truncata), в том числе устойчивых к другим антикокцидийным препаратам, оказывает немедленное действие на стадиях внутриклеточного развития эймерий. Байкокс умеренно токсичен для птиц. Не препятствует формированию иммунитета к кокцидиозу. Препарат совместим с кормовыми добавками, витаминами и лечебными препаратами для птиц.

#### Показания

Лечение и профилактика кокцидиоза кур, индеек, гусей и уток.

# Применения

Препарат назначают птице при достижении критического уровня содержания кокцидий в подстилке (10 - 20 тыс/г), а также при появлении клинических признаков заболевания.

# Дозировка

Байкокс применяют с питьевой водой два дня подряд в дозе 7 мг действующего вещества (толтразурила) на 1 кг массы птицы (28 мл 2,5 % раствора бай-кокса на 100 кг массы птицы), что эквивалентно 1 мл 2,5 % раствора байкокса на 1 л питьевой воды, которую выпаивают в течение 48 часов, или 3 мл 2,5 % раствора байкокса на 1 л питьевой воды, которую выпаивают птице по 8 часов 2 дня подряд. В тяжелых случаях заболевания курс лечения повторяют через 5 дней. Лечебный раствор байкокса сохраняет свою активность в течение 48 часов. В случае появления осадка раствор перед использованием следует тщательно перемещать.

## Побочные действия

Не наблюдаются.

#### Противопоказания

Запрещается применять препарат байкокс курам-несушкам.

# Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается через 8 дней после последнего применения препарата. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его следует смыть обильным количеством воды.

#### Форма выпуска

Стеклянные ампулы по 1 мл.

# Хранение

 ${\sf B}$  плотно закрытой заводской упаковке. В сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °C до 25 °C.

Срок годности - 5 лет.

Порошок желто-оранжевого цвета, без запаха.

# **ДИМИНАЗИН**

#### Состав

Действующее вещество диминазин.

# Фармакологические свойства

При введении в организм непосредственно действует на паразитов рода Babesia и Trypanosoma, одновременно проявляет антибактериальное действие в отношении стрептококков, стафилококков, бруцелл и некоторых других микроорганизмов.

# Применение.

При бабезиозе и пироплазмозе крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, лошадей, собак и кошек. Раствор можно использовать только в день приготовления. Для животных в терапевтических дозах препарат нетоксичен.

# Дозировка

Препарат применяют в 7% растворе, для чего порошок (расфасован по 0,24 и 2,4) растворяют соответственно в 1,25 мл и 12,5 мл воды для инъекций. Готовый раствор препарата вводят внутримышечно или подкожно. Для крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей терапевтическая доза составляет 1 мл на 20 кг. Собакам и кошкам рекомендуют 3,5% раствор препарата в дозе 0,1 мл на 2 кг массы тела. Если после разового введения общее состояние больного животного не улучшилось, препарат вводят повторно через 24-30 ч в той же дозе. Для профилактики всем животным вводят 7% раствор препарата из расчета 1 мл на 40 кг.

# Противопоказания

Воспалительные процессы в почках.

## Предостережение

Убой животных на мясо разрешается через 20 суток после введения препарата, а использование молока в пищу людям - 3 суток.

# Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 0,24 г, 2,4 г, 24 г.

#### Хранение

В сухом, темном месте при температуре от 5 °C до 20 °C.

# ИВЕРМЕКТИН 1%

Описание

Прозрачная или светло-желтая жидкость, вязкой консистенции.

Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: ивермектин - 10,0 мг.

Фармакологические свойства

Ивермектин обладает широким спектром противопаразитарного действия. Он нарушает передачу нервных импульсов у паразитов, что приводит к их параличу и гибели. Для теплокровных животных препарат токсичен. В терапевтической дозе не обладает эмбриотоксическими, тератогенными, мутагенными и кумулятивными свойствами.

# Применение

Ивермектин применяют крупному рогатому скоту и овцам: при диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, хабертиозе, протостронгилезе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе; свиньям: при аскаридозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, метастронгилезе, стронгилоидозе.

# Дозировка

Препарат вводят крупному рогатому скоту однократно, подкожно в область шеи или лопатки; овцам в бесшерстную часть локтевой складки в дозе по ДВ 0,2 мг/кг из расчета 1 мл раствора на 50 кг массы тела; свиньям в область основания уха в дозе по ДВ 0,3 мг/кг из расчета 1 мл раствора на 33 кг массы животного.

## Побочные действия

При несоблюдении рекомендуемых доз возможен токсикоз.

#### Противопоказания

Запрещается применять самкам за две недели до родов и в течение двух недель после них, а также истощенным, больным и лактирующим животным.

# Предостережения

Убой крупного рогатого скота и овец на мясо разрешается через 28 дней после применения препарата, свиней - 21 день.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20 мл, стеклянные флаконы 5, 10, 20, 50, 100, 200 мл.

#### Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 0 °C до 30 °C.

Срок годности - 5 лет.

Прозрачная или светло-желтая жидкость, вязкой консистенции.

# ИВЕРМЕКТИН 1% ВИТАМИНОМ Е

#### Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: ивермектин - 10,0 мг, вспомогательный компонент — витамин E (40 мг).

## Фармакологические свойства

Ивермектин обладает выраженным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые стадии нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинок подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей. Препарат усиливает выработку нейромедиатора торможения- гамма-аминомаслянной кислоты, что приводит к нарушению передачи нервных импульсов, параличу и гибели паразита. За счет мицеллярной лекарственной формы ивермектина и добавления витамина Е быстро всасывается из места введения, распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая паразитоцидное действие в течение 10-14 дней. В рекомендуемых дозах не оказывает сенсибилизирующего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия. Выводится из организма в основном с мочой и желчью, у лактирующих животных с молоком. Во внешней среде препарат быстро разрушается. Токсичен для рыб и пчел.

## Применение

Ивермектин применяют крупному рогатому скоту и овцам: при диктиокаулезе, остертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, хабертиозе, протостронгилезе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе; свиньям: при аскаридозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, метастронгилезе и стронгилоидозе.

# Дозировка

Препарат вводят крупному рогатому скоту однократно, подкожно в область шеи или лопатки; овцам в бесшерстную часть локтевой складки в дозе по ДВ 0,2 мг/кг из расчета 1 мл раствора на 50 кг массы тела; свиньям в область основания уха в дозе по ДВ 0,3 мг/кг из расчета 1 мл раствора на 33 кг массы животного.

# Побочные действия

При несоблюдении рекомендуемых доз возможен токсикоз.

# Противопоказания

Запрещается применять самкам за две недели до родов и в течение двух недель после них, а также истощенным, больным и лактирующим животным.

#### Предостережения

Убой крупного рогатого скота и овец на мясо разрешается через 28 дней после применения препарата, свиней - 21 день.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 1, 2, 5, 10, 20 мл, стеклянные флаконы 5, 10, 20, 50, 100, 200 мл.

#### Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 0 °C до 30 °C.

#### Срок годности - 5 лет.

# КЛОЗАНТЕЛ 5%

Описание Прозрачный раствор желтого цвета.

Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество - клозантел 5 г:

# Фармакологические свойства

Клозантел обладает широким спектром противопаразитарного действия, эффективен в отношении трематод, нематод и личинок оводов. Механизм действия, клозантела, заключается в разобщении окислительного фосфорилирования в организме паразита, в результате чего снижается синтез АТФ в митохондриях, нарушается энергетический обмен, что приводит к его гибели. При внутримышечном и подкожном введении препарат не вызывает у животных болевую стрессовую реакцию. При подкожном и внутримышечном введении препарат быстро всасывается из места инъекции. Максимальная концентрация в крови достигается у крупного рогатого скота на 1-5 сутки, овец через 1 сутки. Период полувыведения препарата у крупного рогатого скота 16 суток, у овец составляет 12 суток. После применения дойным коровам препарат выделяется с молоком на протяжении 4-7 суток после введения.

#### Показания

Крупный рогатый скот - лечение и профилактика фасциолеза, вызванного Fasciola spp., желудочно-кишечных стронгилятозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum radiatum, Bunostomum spp., Ostertagia spp.), гиподерматоза, вызванного личинками Hypoderma bovis. Овцы - лечение и профилактика фасциолеза, вызванного Fasciola hepatica и Fasciola gigantica, желудочно-кишечных стронгилятозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum spp., Bunostomum spp., Chabertia ovis, Ostertagia spp.), эстроза, вызванного личинками Oestrus ovis.

**Дозировка** 

Препарат вводят однократно крупному рогатому скоту подкожно или внутримышечно, овцам - подкожно. Доза препарата в объеме, превышающем 10мл, вводят в несколько мест.

Заболевание	Вид животных, доза (мл на10 кг ж.м.)	
	KPC	Козы,овцы
Фасциолез	0,5	1,0
Нематоды	0,5	0,5
Гипердерматоз	1,0	-
Эстроз	-	0,5

# Побочное действие

При подкожном введении крупному рогатому скоту в редких случаях у некоторых животных в месте инъекции возможно появление припухлости, которая исчезает в течение 2-3 суток.

# Противопоказания

Препарат не применять дойным, ослабленным, истощенным животным, а также самкам за месяц до и после родов.

# Предостережение

Убой овец и крупного рогатого скота на мясо разрешается не раньше, чем через 28 дней после обработки препаратом. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока мясо используют в корм пушным зверям или для переработки на мясокостную муку.

# Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл.

#### Хранение

Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте, при температуре от  $5\,^{\circ}\text{C}$  до  $20\,^{\circ}\text{C}$ .

**Описание** Прозрачный раствор желтого цвета.

#### Состав

1 мл препарата содержит действующее вещество: клозантел- 100,0 мг.

Фармакологические свойства

Клозантел – противопаразитарное средство, производное салициланида, обладает широким спектром противопаразитарного действия, активен в отношении трематод, нематод и личинок оводов. Механизм действия клозантела состоит в угнетении окислительного фосфорилирования у паразитов. Специфическое действие препарата состоит в стимуляции фермента АТФ, которое приводит к остановке процесса фосфорилирования и переноса электронов, изменяя, энергетический метаболизм паразита приводит к его гибели. При внутримышечном введении клозантел быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 12 часов после применения и сохраняется на протяжении 24-36 часов, а терапевтическая концентрация на протяжении 10-11 суток.

Применение

Крупный рогатый скот - лечение и профилактика фасциолеза, вызванного Fasciola spp., желудочно-кишечных стронгилятозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum radiatum, Bunostomum spp., Ostertagia spp.), гиподерматоза, вызванного личинками Hypoderma bovis.
Овцы - лечение и профилактика фасциолеза, вызванного Fasciola hepatica и Fasciola gigantica, желудочно-кишечных стронгилятозов (Haemonchus contortus, Nematodirus spp., Trichostrongylus spp., Oesophagostomum spp., Bunostomum spp.,

Chabertia ovis, Ostertagia spp.), эстроза, вызванного личинками Oestrus ovis.

# Дозировка

Препарат применяют внутримышечно или подкожно

KPC:	нематодозы ЖКТ (буностомоз, стронгилоидоз, хабертиоз, эзофагостомоз, гемонхоз); фасциолез.	0,25 мл/10 кг живого веса, однократно.
	гиподерматоз, вызванный личинками 2 и 3 стадии	0,5 мл/10 кг живого веса, однократно.
МРС (ОВЦЫ, КОЗЫ)	нематодозы ЖКТ (буностомоз, трихостронгилез, хабертиоз, эзофагостомоз, гемонхоз); эстроз	0,25 мл/10 кг живого веса, однократно.
	фасциолез	0,5 мл/10 кг живого веса, однократно.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к составляющим препарата. Не применять одновременно с фосфорорганическими противопаразитарными препаратами. Не применять самкам за месяц до и после родов.

Предостережения

Период выведения препарата составляет для мяса – 28 суток, а молоко через 14 суток после последнего введения препарата. До указанного срока мясо, молоко скармливают непродуктивным животным или утилизируют.

#### Побочные явления

В редких случаях может возникнуть раздражение в месте инъекции, которое проходит самостоятельно и не требует медикаментозного вмешательства.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл.

**Хранение -** Хранят препарат в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5 °C до 20 °C.

# КЛОЗАНТЕЛ 20%

Описание

Прозрачный раствор желтого цвета.

Состав

100 мл препарата содержат:

действующее вещество клозантел 20,0 г; дополнительные вещества (N, N-диметилацетамид, вода для инъекций) до 100 мл.

Фармакологические свойства

Действующее вещество препарата - клозантел, противопаразитарное средство, оказывает длительное действие на эндо и эктопаразитов. Клозантел имеет широкий спектр действия, эффективен в лечении паразитарных заболеваний крупного рогатого скота и овец, вызванных нематодами, трематодами и членистоногими. Клозантел блокирует процесс фосфорилирования в организме паразитов, вызывает изменения энергетического метаболизма, что приводит к их параличу и гибели. При парентеральном введении препарат быстро всасывается и проникает в органы и ткани. Максимальная концентрация в крови овец достигается через 8-24 ч после введения, в крови крупного рогатого скота - через 24-48 часов. Терапевтическая концентрация удерживается в крови в течение 10 суток.

# Применение

Лечение и профилактика крупного рогатого скота, овец, коз при:

- Трематодозах, вызванных взрослыми формами фасциол F.hepatica и F.gigantica;

- Желудочно-кишечных нематодозах, вызванных взрослыми формами и личинками Bunostomum spp, Haemonchus placei, Haemonchus contortus и Oesophaaostomum radiatum;

- Гиподермоз, вызываемых личинками подкожных оводов Hypoderma bovis, H. Lineatum:

- Эстроз овец, вызываемый личинками овода Oestrus ovis.

# **Дозирования**

Крупный рогатый скот: при трематодозах и нематодозах однократно, внутримышечно, в дозе - 0,25 мл на 10 кг массы тела. При гиподерматозе - 0,5 мл на 10 кг массы тела, дозу препарата рекомендуется разделить на несколько частей и вводить в разные места. Овцы и козы: при трематодозах однократно, подкожно - 0,5 мл на 10 кг массы тела, при нематодозах и эстрозе - 0,25 мл на 10 кг массы тела.

#### Противопоказания

Не применять больным, истощенным и ослабленным животным.

Не применять дойным коровам и беременным самкам в последний триместр беременности. Не применять одновременно с хлорорганическими и фосфорорганическими препаратами.

Предостережение

Забой животных на мясо разрешается через 28 после последней обработки. В случае убоя ранее установленного срока, мясо используют для кормления плотоядных животных. При работе с препаратом необходимо придерживаться общих санитарно-гигиенических правил работы с ветеринарными препаратами.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл.

#### Хранение

Сухое, темное место при температуре от 5 до 20 °C.

100 мл препарата содержит: левамизола гидрохлорид - 10,0 г; воды дистиллированной до 100,0 мл.

Фармакологические свойства

Левамизола гидрохлорид - вещество группы имидазотиазолов, является биологически активной производной тетрамизола. Левамизол блокирует фумаратредуктазу, угнетает образование АТФ и действует на нервно-мышечную систему паразита (стимулирует парасимпатические и симпатические ганглии), тормозит фермент ацетилхолинэстеразу, тем самым служит причиной беспрерывного сокращения мышц, последующей релаксацией и необратимого паралича паразита, который удаляется из кишечника перистальтикой. Препарат вводится животным без голодной диеты и применения слабительных средств. После парентерального введения препарат быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в тканях через 30-50 минут после введения. Терапевтический уровень сохраняется в организме на протяжении 6-9 часов.

# Применение

Для лечения и профилактики инвазионных болезней животных, вызванных взрослыми и личиночными стадиями нематод:

Крупный рогатый скот, овцы, козы: Haemonchus spp., Ostertagia spp., Trichostrongylus spp., Cooperia spp., Oesophagostomum spp., Nematodirus spp., Bunostomum spp., Dictyocaulus spp..

Свиньи: Ascaris suum, Strongyloides ransomi, Metastrongylus spp., Oesophagostomum spp.. Собаки: Toxascaris spp., Toxocara spp., Ancylostoma spp., Uncinaria spp.. Птица: Ascaridia galli, Heterakis gallinarium, Capillaria spp., Singamus trachea.

# Дозировка:

Крупный рогатый скот	0,75 мл на 10 кг массы тела (максимально допустимая доза 22,5 мл на животных массой тела больше 300 кг), вводится однократно, внутримышечно в области лопатки;
Овцы, козы	0,75 мл на 10 кг массы тела, вводится однократно, подкожно в области лопатки;
Свиньи	0,75 мл на 10 кг массы тела, внутримышечно одноразово (животным массой тела свыше 150 кг доза составляет 3,5 мл на каждые 50 кг массы тела);
Собаки	0,75 млпрепарата на 10 кг живой массы тела однократно, перорально;
Птица	Три дня подряд перорально из расчета 1 мл препарата на 250 мл питьевой воды.

#### Противопоказания

Не применять препарат молодым животным массой тела до 10 кг, ослабленным, изможденным и больным инфекционными болезнями, а также беременным и лактирующим самкам.

Предостережения

Не применять животным с заболеваниями печени и почек и при повышенной чувствительности к составляющим препарата. Не применять ослабленным и больным инфекционными заболеваниями животным. Не вводить препарат животным, масса тела которых меньше 10 кг. Забой животных на мясо разрешается через 8 дней после последнего применения препарата, молоко разрешается употреблять в пищу через 3 дня.

Форма выпуска - Флаконы по 10 мл, 50 мл, 100 мл.

#### Хранение

B сухом защищенном от света месте при температуре от 15 °C до 30 °C.

Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Левамизол раствор - левамизол 7,5 %. Левамизол порошок - левамизол 10 % Левамизол порошок - левамизол 20 %

# МАДУРАМИЦИН

Описание

Представляет собой порошок от светло-серого до серо-коричневого цвета, практически нерастворим в воде.

# Состав

Антикокцидийный препарат, в 100 г которого содержится 1 г мадурамицина

# Фармакологические свойства

Мадурамицин обладает широким спектром антикокцидийного действия, эффективен в отношении Eimeria tenella, E.acervulina, E.necatrix, E.maxima, E.mivati, E.brunetty и других видов кокцидий, паразитирующих у птиц. Мадурамицин относится к группе полиэфирных монокарбоксильных ионофорных антибиотиков, продуцируется штаммом Actinomadura Yumanensis. Антикокцидийное действие ионофоров обусловлено способностью образовывать липофильные комплексы с ионами щелочных и щелочноземельных металлов 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 выводится из организма преимущественно с фекалиями. Препарат не приводит к развитию перекрестной резистентности с антибиотиками.

# Показания

Профилактика и лечение кокцидиоза у цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур.

# Дозы и способ применения

Препарат вводят в рацион птицы в смеси с кормом в дозе 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 всего периода выращивания и исключают из рациона за 5 дней до убоя; ремонтному молодняку птицы с первых дней жизни до 16-недельного возраста.

#### Побочные действия

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

#### Противопоказания

Не допускается применение мадурмацина курам-несушкам, так как препарат накапливается в яйцах. Запрещается использование одновременно с тиамулином и в течение 7 дней до или после применения тиамулина. Запрещается использование мадурмацина одновременно с другими кокцидиостатиками.

#### Особые указания

Убой птицы на мясо разрешается через 5 суток после прекращения применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитой до истечения указанного срока, используют непосредственно для кормления плотоядных животных или для производства мясокостной муки.

# Форма выпуска

Препарат фасуют массой 10 г, 100 г, 500 г, 1000 г в пакеты, 5 кг, 10 кг, 20 кг в мешки.

# Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до 30 °C.

Описание ПРАЗИФЕН І

Плоская круглая таблетка сероватого цвета со вкусом говядины.

#### Состав

1 таблетка содержит действующие вещества в количестве: празифен - 250: фенбендазол - 250мг; празиквантэл - 25 мг; празифен - 500: фенбендазол - 500мг; празиквантэл - 50мг.

# Фармакологическое действие

Фенбендазол и празиквантел проявляют комплексное синергическое действие против желудочно-кишечных и легочных нематод из семьи Toxasacaris, Ancylostoma, Trichuris. Празиквантел разрушает внешнюю оболочку паразита и приводит к нарушению метаболизма, следствием чего является паралич и гибель гельминта. Проявляет высокую эффективность в отношении всех видов ленточных гельминтов половозрелых и личиночных стадий.

## Применение

Для дегельминтизации собак и кошек всех возрастов. Можно применять в период беременности. Не требует выдержки животных на голодной диете. Празифен-250, празифен-500 начинают применять котятам и щенкам с месячного возраста (за 10-12 дней до вакцинации). Препарат задают с профилактической целью однократно 3-4 раза в год. При установленном диагнозе или при визуальном обнаружении гельминтов дегельминтизацию проводят дважды с интервалом 10-14 дней.

# Дозировка

Празифен-250 задают из расчета: собаки, кошки - одна таблетка на 5 кг массы тела. Животным весом до двух килограммов - 1/2 таблетки. Празифен-500 задают из расчета одна таблетка на 8-10 кг массы тела животного.

# Предостережение

Не применяют животным с повышенной чувствительностью к фенбендазолу и празиквантэлу.

# Форма выпуска

Блистер по 6 или 10 таблеток, банки и флаконы стеклянные по 25, 50, 100, 150, 200, 250 шт.

## Условия хранения

Сухое, защищенное от света месте при температуре от 5 до 20 °C.

# ПРАЗИФЕН II

Описание Плоская круглая таблетка.

Состав

1 таблетка содержит действующие вещества в количестве: фебантел - 0,15 г, пирантел - 0,14 г, празиквантел - 0,05 г.

Фармакологическое действие

Празифен II таблетки обладают широким спектром антигельминтного действия и губителен для круглых и ленточных гельминтов, в т. ч. Toxocara canis, Toxascaris leonina, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum (половозрелые и личиночные формы), Trichocephalus vulpis (половозрелые формы), Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Dipylidium caninum, Taenia spp., Multiceps multiceps, Mesocestoides spp. Фебантел, входящий в состав препарата, умеренно всасывается из желудочно-кишечного тракта, биотрансформируется в печени. Производные фебантела вызывают у нематод угнетение синтеза белка тубулина и нарушение микротубулярной функции, одновременно тормозят активность фумарат редуктазы и прекращают транспорт и всасывание глюкозы, что вызывает гибель чувствительных гельминтов. Пирантел плохо всасывается при пероральном применении. Оказывает свое действие в желудочно-кишечном тракте животных. Обладает широким спектром нематоцидного действия. Блокирует у нематод нейромышечную передачу, вызывает стойкую деполяризацию и спастический паралич мускулатуры, обеспечивает изгнание глистов из организма. Празиквантел при пероральном введении очень быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Выделяется с желуью в неизменном виде. Повреждает оболочку паразитов и вызывает спастический паралич мускулатуры гельминтов.

# Показания

Профилактика и лечение собак и кошек при нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз и трихоцефалез) и цестодозах (эхинококкоз, дипилидиоз, тениоз, мультицептоз, мезоцестоидоз).

Дозировка

Задают внутрь индивидуально, однократно в смеси с кормом или непосредственно на корень языка из расчета 1 таблетка на 10 кг массы животного. Таблетки дозируют в соответствии с массой животных согласно таблице:

Размер животного	Масса животного	Количество таблеток
Щенки, маленькие собаки и кошки	менее 5 кг 6 – 10 кг	½ таблетки 1 таблетка
Средние собаки	11 – 15 кг 16 – 20 кг 21 – 30 кг	1½ таблетки 2 таблетки 3 таблетки
Крупные собаки	31 – 40 кг 41 – 50 кг 51 – 60 кг	4 таблетки 5 таблеток 6 таблеток

Профилактическую дегельминтизацию следует проводить 3-4 раза в год, а также перед вакцинацией и случкой.

# Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

**Особые указания** - Не допускается одновременное применение празифен II с холинергическими лекарственными средствами (в т.ч. левамизол, пиперазин), а также с фосфорорганическими соединениями.

## Форма выпуска

Таблетки упакованы в полимерные банки по 50 и 100 шт., блистеры по 10 шт.

#### Условия хранения

Сухое, защищенное от света месте при температуре от 5 до 20 °C.

Плоская круглая таблетка.

# ПРАЗИФЕН III

#### Состав

1 таблетка содержит действующие вещества в количестве: фенбендазол - 0,20 г, пирантел - 0,14 г, празиквантел - 0.05 г.

#### Фармакологическое действии

Празифен III таблетки обладают широким спектром антигельминтного действия и губителен для круглых и ленточных гельминтов, в т. ч. Toxocara canis, Toxascaris leónina, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum (половозрелые и личиночные формы), Trichocephalus vulpis (половозрелые формы), Echinococcus aranulosus, Echinococcus multilocularis, Dipylidium caninum, Taenia spp., Multiceps multiceps, Mesocestoides spp. Механизм действия фенбендазола входящего в состав препарата, заключается в разрушении микроканальцев в клетках кишечника гельминтов и нарушении энергетических процессов, что приводит к гибели паразитов. При пероральном введении всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани. Пирантела эмбонат плохо всасывается при пероральном применении. Оказывает свое действие преимущественно в желудочно-кишечном тракте животных. Обладает широким спектром нематоцидного действия. Блокирует у нематод нейромышечную передачу, вызывает стойкую деполяризацию и спастический паралич мускулатуры, обеспечивает изгнание глистов из организма. Празиквантел при пероральном введении быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Выделяется с желчью в неизменном виде. Повреждает оболочку паразитов и вызывает спастический паралич мускулатуры гельминтов.

#### Показания

Профилактика и лечение собак и кошек при нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз и трихоцефалез) и цестодозах (эхинококкоз, дипилидиоз, тениоз, мультицептоз, мезоцестоидоз).

### Дозировка

Задают внутрь индивидуально, однократно в смеси с кормом или непосредственно на корень языка из расчета 1 таблетка на 10 кг массы животного.

Таблетки дозируют в соответствии с массой животных согласно таблице:

Размер животного	Масса животного	Количество таблеток
Щенки, маленькие собаки и кошки	менее 5 кг 6 – 10 кг	½ таблетки 1 таблетка
Средние собаки	11 – 15 кг 16 – 20 кг 21 – 30 кг	1 ½ таблетки 2 таблетки 3 таблетки
Крупные собаки	31 – 40 кг 41 – 50 кг 51 – 60 кг	4 таблетки 5 таблеток 6 таблеток

Профилактическую дегельминтизацию следует проводить 3-4 раза в год, а также перед вакцинацией и случкой.

#### Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к препарату.

### Особые указания

Не допускается одновременное применение Празифен III с холинергическими лекарственными средствами (в т.ч. левамизол, пиперазин), а также с фосфорорганическими соединениями.

#### Форма выпуска

Таблетки упакованы в полимерные банки по 50 и 100 шт., блистеры по 10 шт.

#### Условия хранения

Сухое, защищенное от света месте при температуре от 5 до 20 °C.

Срок годности - 3 года.

# ПРАЗИФЕН IV

Описание Плоская круглая таблетка.

Состав

1 таблетка содержит действующие вещества в количестве: пирантел - 0,14 г, празиквантел - 0,05 г.

Фармакологическое действие

Празифен IV таблетки - комбинированный антигельминтный препарат нематодоцидного и цестодоцидного действия. Обладает широким спектром антигельминтного действия на все фазы развития круглых и ленточных гельминтов, паразитирующих у собак и кошек, в том числе Toxocara canis, Toxocara cati, Toxascaris leonina, Uncinaria stenocephala, Ancylostoma caninum, Ancylostoma tubaeforme, Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Dipylidium caninum, Taenia spp., Mesocestoides spp. Механизм действия пирантела основан на ингибировании фумаратредуктазы, стойкой деполяризации мышечных клеток гельминта, нарушении энергетического обмена, что вызывает паралич и гибель паразита, способствует его выведению из желудочно-кишечного тракта. При пероральном введении лекарственного препарата празиквантел быстро всасывается в кишечнике и распределяется в органах и тканях, выводится из организма в основном с мочой в метаболизированной форме; пирантел памоат - частично всасывается в кишечнике и выводится из организма в основном с фекалиями в течение 24-48 часов. Хорошо переносится собаками и кошками разных пород.

Применение

Празифен IV таблетки назначают собакам и кошкам с лечебной и профилактической целью при нематодозах (токсокароз, токсаскаридоз, унцинариоз, анкилостомоз) и цестодозах (тени-03, ДИПИЛИДИОЗ, ЭХИНОКОККОЗ, МЕЗОЦЕСТОДОЗ).

**Дозировка** Празифен IV таблетки применяют собакам и кошкам однократно, индивидуально в раздробленном виде с кормом или вводят принудительно на корень языка в следующих дозах:

Вид и масса	Количество таблеток на животное
Собаки: до 2 кг 2-5 кг 5 -10 кг 10-20 кг 20-30 кг 30-40 кг 40-50 кг	1/4 1/2 1 2 3 4 5
Взрослые кошки	1/2
Котята	1/4

С лечебной целью Празифен IV таблетки применяют животным однократно по показаниям ветеринарного врача, с профилактической - один раз в квартал.

#### Противопоказания

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

#### Особые указания

Не следует применять таблетки истощенным, больным инфекционными болезнями животным, щенкам и котятам моложе 6- недельного возраста, самкам в первую половину беременности, животным с выраженными нарушениями функции почек и печени.

#### Форма выпуска

Таблетки упакованы в полимерные банки по 50 и 100 шт., блистеры по 10 шт.

# Условия хранения

Сухое, защищенное от света месте при температуре от 5 до 20 °C.

Срок годности - 3 года.

Представляет собой суспензию от белого до серого цвета.

# СУСПЕНЗИЯ АЛЬБЕНЛАЗОЛА 10%

#### Состав

В 100 мл препарата содержится: альбендазол – 10 г.

### Фармакологические свойства

Альбендазол, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении нематод, трематод и цестод. Альбендазол быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте. Механизм действия альбендазола заключается в нарушении метаболизма, угнетении активности фумаратредуктазы и синтеза фермента АТФ, что приводит к гибели гельминта. По степени токсического воздействия на организм относится к малоопасным веществам. Выводится из организма преимущественно с калом.

#### Показания

Дегельминтизация крупного рогатого скота, овец и коз при диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, нематодирозе, коопериозе, эзофагостомозе, мониезиозе и фасциолезе.

# Дозировка

Препарат применяют однократно перорально. Перед использованием флакон с суспензией следует взболтать. Крупному рогатому скоту, овцам и козам при нематодозах и цестодозах препарат вводят из расчета 0,75 мл на 10 кг веса животного, при фасциолезе - 1 мл на 10 кг веса животного.

#### Побочные действия

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются. Интоксикация из-за передозировки практически невозможна, так как предел безопасности превышает 5-разовую терапевтическую дозу.

### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату. Не разрешается применять стельным коровам в первую треть беременности, а также больным инфекционными болезнями и истощенным животным.

# Особые указания

Убой животных на мясо разрешается через 14 дней после применения препарата. Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки. Молоко, полученное от животных, подвергавшихся лечению препаратом, запрещается использовать для пищевых целей в течение 4 суток после применения суспензии альбендазола. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 мл.

#### Хранение

B cvxoм, защищенном от света при температуре от 5 °C до 15 °C.

Срок годности - 1 год.

# Выпуск по заказу:

Альбендазол – I суспензия - альбендазол 2.5 %

Альбендазол – I суспензия - альбендазол 4 %

Альбендазол – II суспензия - альбендазол 2,5 %, селен 0,3 %

Альбендазол – III суспензия - альбендазол 15%, селен 1,6%, меди сульфат 2,8%

# СУСПЕНЗИЯ ФЕНБЕНДАЗОЛА 10%

Описание

Представляет собой суспензию от белого до серого цвета.

Состав

В 100 мл препарата содержится: фенбендазол - 10 г.

Фармакологические свойства

Фенбендазол, обладает широким спектром антигельминтного действия, активен в отношении нематод, трематод и цестод, паразитирующих у животных. Фенбендазол быстро всасывается в желудочно-кишечном тракте. Механизм действия фенбендазола заключается в нарушении метаболизма, угнетении активности фумаратредуктазы и синтеза АТФ паразита, что приводит к гибели гельминтов. По степени токсического воздействия на организм относится к малоопасным веществам, в рекомендуемых дозах не оказывает мутагенного, канцерогенного и местно раздражающего действия. Выводится из организма преимущественно с фекалиями.

#### Применение

Дегельминтизация животных при диктиокаулезе, гемонхозе, остертагиозе, трихостронгилезе, нематодирозе, коопериозе, эзофагостомозе, мониезиозе и фасциолезе.

#### Дозировка

Препарат применяют однократно перорально. Перед использованием флакон с суспензией следует взболтать.

Вид животных	Клас гельминтов	Доза мл./10 кг ж.м
KPC	Нематоды, цестоды, трематоды	2,0-3,0 мл. на 10 кг м/тела (однократно)
Овцы, козы	Нематоды, цестоды, трематоды	2,2 мл. на 10 кг массы тела (через 24 часа повторить)
Лошади	Нематоды, цестоды	1 мл. на 10 кг м/тела (однократно)
Свиньи	Нематоды	3,0 мл. на 10 кг м/тела (через 12 часов повторить)
Собаки, кошки	Нематоды, цестоды, трематоды	1 мл. на 10кг м/тела (однократно)

#### Побочные действия

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату. Не разрешается применять беременным самкам в первую треть беременности, а также больным инфекционными болезнями и истощенным животным.

#### Предостережения

Убой животных на мясо разрешается через 14 дней после применения препарата. Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясокостной муки. Молоко, полученное от животных, подвергавшихся лечению препаратом, запрещается использовать для пищевых целей в течение 4 суток после применения фенбендазола. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, 100, 200 или в емкости полимерные по 20, 50,100, 200, 500, 1000, 2000, 3000, 4000 и 5000 мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от 5 °C до 15 °C.

Срок годности - 1 год.

Прозрачный раствор.

#### Состав

Содержится в 1 мл: Толтразурил 25 мг Растворитель 1 мл

# ТОЛТРАЗУРИЛ

(раствор для орального применения)

# Применение

Кокцидиоз всех стадий, таких как стадии шизогонии и гаметогонии бактерий рода Eimeria у цыплят и индюшек.

### Дозировка

Для орального применения с питьевой водой:

- 500 мл на 500 л питьевой воды (25 мг/мл) для постоянного лечения свыше 48 часов

#### или

-  $1500\,$  мл на  $500\,$  л питьевой воды ( $75\,$  мг/мл) по  $8\,$  часов в день,  $2\,$  дня подряд это соответствует дозировке  $7\,$  мг толтразурила на  $1\,$  кг массы тела в день  $2\,$  дня подряд.

**Примечание:** давать воду с добавленным препаратом в качестве единственного источника питьевой воды. Не назначать домашним птицам, яйца которых предназначены для употребления в пищу людям.

### Время выведения препарата

#### $\Delta$ NЯ МЯСа:

- Цыплята: 18 дней. - Индюки: 21 дней.

### Противопоказания

Назначение животным с серьезными нарушениями функции печени и/или почек.

#### Побочные действия

При больших дозировках может произойти снижение яйценоскости у кур-несушек, а также задержка роста и полиневрит у бройлеров.

# Предупреждение

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 10 мл, 20 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл в стеклянные флаконы.

### Условия хранения

Препарат хранят в темном и сухом месте при температуре от 5 до 25°C.

Срок хранения - 3 года с даты изготовления.

# Выпуск по заказу:

Толтразурил суспензия - толтразурил 0,05 г/см<sup>3</sup>.

# ФЕНБЕНДАЗОЛ 20%

Описание

Порошок от белого до серовато-кремового цвета.

Состав

В 100 г препарата содержится: фенбендазол – 20 г.

Фармакологическое действие

Обладает широким спектром нематодоцидного и цестодоцидного действия, активен в отношении взрослых форм, личинок и яиц нематод желудочно-кишечного тракта и легких, а также цестод, паразитирующих у животных. Механизм действия препарата заключается в разрушении микроканальцев в клетках кишечника гельминтов и нарушении энергетических процессов, что приводит к гибели паразитов. При пероральном введении всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в органы и ткани. Из организма выводится в основном с мочой и фекалиями.

#### Применение

Универсальный антигельминтный препарат, имеет широкий спектр антигельминтное действия. Применяют при желудочно-кишечных и легочных нематодозах, трематодозах и цестодозах у всех видов домашних животных, пушных зверей, кур и гусей. Индивидуальным и групповым методом, добавляя к корму в начале утреннего кормления.

# **Дозировка**

Индивидуальным и групповым методом, добавляя к корму в начале утреннего кормления. При групповой дегельминтизации общее количество препарата увеличивается на 20 %. Однократные дозы на 10 кг массы тела составляют: крупный рогатый скот - 1,0-1,5 г; при дикроцелиозе и фасциольозе - 3,0 г, лошади - 1,0 г., мелкий рогатый скот, свиньи - 1,0-1,5 г., пушные и плотоядные звери - 2,0-3,0 г. Куры - 1,0-4,0 г, гуси - 0,3 г. на голову. Свиньям при высокой инвазии повторяют дачу препарата через сутки в той же дозе.

#### Предостережение

Забой животных на мясо после дегельминтизации разрешается через 7 суток, а употребление молока через 3 суток.

#### Форма выпуск

Препарат фасуют по 1, 10, 100, 500, 1000 г в полиэтиленовые пакеты, флаконы и банки из стекломассы. Полиэтиленовые мешки по 10 и 25 кг.

#### Хранение

В сухом месте при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Фенбендазол 15 % - фенбендазол 15 % Фенбендазол 10 % - фенбендазол 10 % Фенбендазол 5 % - фенбендазол 5 %

АНТИ МУРАВЕЙ

#### Описание

Анти муравей инсектицидное средство. Наиболее эффективный и универсальный способ для уничтожения муравьев

и других насекомых-паразитов в жилых помещениях и на открытых территориях, который обеспечивает мгновенную действие и длительный эффект (21 день).

#### Состав

1 мл препарата содержит активно действующего вещества пиретроиды - 50 мг, и сладкий наполнитель, который привлекает насекомых.

### Применение

Инсектицидный препарат для борьбы с садовыми и домашними муравьями, а также другими насекомыми-паразитами.

# Дозировка

Содержимое одной ампулы растворить в 5-ти литрах воды и распылять на поверхности тонким слоем, где часто появляются насекомые, обработать «дорожки», гнезда и места скопления муравьев.

### Предостережение

Не распылять средство в воздух, распылять только на поверхности. При использовании избегать попадания препарата на продукты питания и на емкости, предназначенные для их хранения. Обработку желательно проводить в перчатках, в случае попадания средства на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. После применения в жилых и спальных комнатах, рекомендуется проветрить пустое помещение.

### Форма выпуска

Стеклянные ампулы по 1 мл.

#### Хранение

Препарат хранят в темном и сухом месте при температуре от 0 до 15 °C.

Срок годности - 3 года с даты изготовления.

БИПИН І

Описание

Бипин I - действующее вещество препарата (амитраз) акарицид системного действия, позволяет лечить пчел при температуре окружающего воздуха от +5 °C до -5 °C, когда в пчелиных семьях отсутствует расплод.

#### Свойства

Препарат Бипин I обладает системным и контактным акарицидным действием против клещей Varroa. Бипин I передается в семье за счет трофических связей; он не ведет к ослаблению пчелиных семей, гибели маток и расплода, не оказывает отрицательного действия на жизнедеятельность, развитие и продуктивность пчелосемей. Относится к соединениям с умеренной токсичностью для теплокровных животных.

#### Применение и дозировка

Препарат применяют в форме водной эмульсии. Рабочую эмульсию готовят путем тщательного смешивания 0,5 мл. с 1 литром чистой питьевой воды, соответственно. Приготовленный таким образом раствор препарата используют в течение рабочего дня. Пчелиные семьи обрабатывают осенью при минимальном количестве расплода и в период формирования клубка пчёл при температуре наружного воздуха не ниже +0,5 °С. Обработку пчелосемей проводят путем мелкокапельного поливания эмульсии препарата на пчёл в междурамочных пространствах. Рамки не вынимать. Нужно использовать шприцы, мерные флаконы, дозирующие насадки, шприцы - автоматы. В процессе работы эмульсию периодически перемешивать. Распылитель "Росинка" не применять. Норма расхода рабочего раствора - 10 мл на одну улочку пчёл. Рекомендуется 2-х кратное применение: первая обработка сразу после окончания медосбора и откачки меда; вторая - перед постановкой семей на зимовку (при видимом наличии на взрослых пчелах клещей варроа). Гибель клещей наступает через полчаса и продолжается в течение 12 часов, после первичной обработки погибает до 95-99 % клещей

## Побочные действия

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

### Особые указания.

Перед массовой обработкой пасеки препарат необходимо проверить на безопасность - сначала в 1-2 семьях, на 1-2 улочках с последующим 24 часовым наблюдением за их состоянием. Передозировка препарата опасна для пчёл. Мед, собранный обработанными семьями, используют в пищу на общих основаниях. Во время работы нельзя курить, принимать пищу и воду. После работы руки тщательно вымыть.

#### Форма выпуска

Препарат выпускается в ампулах по 0,5 мл.

#### Хранение

Хранится в темном месте, при комнатной температуре.

Срок хранения - 2 года.

Жидкий водорастворимый концентрат красного цвета.

# БРОМАДИАЛОН 0,25%

100 мл препарата содержит действующее вещество: бромадиалон - 0,25 г.

# Фармакологическое действие

Фармакологические свойства препарата обусловлены веществами антикоагуляционного действия. При поступлении в организм грызунов препарат блокирует образование протромбина в печени и уменьшает его уровень в крови. Это приводит к замедлению свертывания крови и повышение проницаемости сте-НОК СОСУДОВ, ВСЛЕДСТВИЕ ЧЕГО ВОЗНИКАЮТ СПОНТАННЫЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ. ОТЕК ЛЕГКИХ и гибели грызунов.

# Применение

Применяют для уничтожения грызунов.

**Дозировка** 25 мл препарата смешивают с 1 кг зерна пшеницы или ячменя. Полученную смесь на 24 часа помещают в герметически закрытый сосуд, после чего высушивают и раскладывают в местах вероятного скопления грызунов.

# Предостережение

Препарат помещают в недоступных для домашних животных местах.

### Противопоказания

Не установлены.

### Форма выпуска

Полимерные флаконы по 1 л, канистры 5 л.

### Хранение

 $\dot{C}$ ухое, темное место при температуре от -10 °C до 35 °C.

Срок годности - 1 год.

# ИНДЕЗ-ІІІ

(средство дезинфицирующее)

Описание Однородный прозрачный раствор зеленовато-голубого оттенка.

Состав

1 л препарата содержит действующие вещества: цитрат серебра с концентрацией активного серебра – 200-500 мг, цитрат меди з концентрацией активной меди – 200-500 мг.

Фармакологические свойства

Препарат имеет бактерицидные свойства по отношению к грампозитивным и грамнегативным бактериям (Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Salmonella enteriditis dublin, Staphylococcus aureus, Staphylococcus enterica, Klebsiella pneumonia та інші), включая микобактенрии туберкулеза, имеет фунгицидное действие по отношению к Candida albicans, вирудицидное (включая возбудителей гепатита и вируса гриппа) и спороцидные свойства. Имеет выраженную дезинвазийную ефективность.

Применение

Средство используют для дезинфекции всех видов помещений для животных и птицы, инкубаторов, инкубационных и выводных шкафов, цехов по переработке птицы и яиц, забойных и мясоперерабатывающих цехов, транспортних средств, холодильников, ветпунктов, амбулаторий, лабораторий та других обьектов и оборудования.

**Дозировка** Средство применяется в виде водных рабочих растворов, которые готовят в емкости из любого материала путем смешивания концентрата средства с питьевой водой. Дезинфекцию растворами препарата проводят после тщательной механической и санитарной очистки поверхностей объектов обеззараживания. Дезинфекцию проводят методами аэрозольной обработки, протирки, орошения, опрыскивания, замачивания, погружения.

• Профилактическую дезинфекцию помещений, оборудования, которое на санации проводят способом орошения, протирки и направленным низкодис-персным (размер частей 40-100 мк) распылением, 1-3 %-ным раствором пре-парата (10-30 мл на 1 л воды), при расходах 0,1-0,3 л/м² площади. Экспозиция

1-3 часа.

• Плановые дезинфекции во время санитарных разрывов в животноводческих помещениях проводят 2%-ным раствором препарата (20 мл на 1 л воды), при расходах 0,1-0,3 л/м $^2$  помещения.

• Обеззараживание поверхности инкубационных яиц проводят 3 %-ным рабо-

чим раствором препарата (30 мл на 1 л воды).

• Вынужденную дезинфекцию проводят способом орошения, протирки и направленным низькодисперсным распылением 7 %-ным, рабочим раствором препарата (70 мл на 1 л воды), при расходах 0,1-0,3 л / 1 м², но экспозицией 1-3 часа.

• Дезинвазию при протозойных заболеваниях и обеззараживание мест содержания больных животных или птиц проводят 5%-ным раствором средства.

• Дезинфекцию животноводческих помещений при туберкулезе сельскохозяйственных животных проводят 7 %-ным рабочим раствором препарата из расчета 0.5-1.0 л на  $1 \text{ м}^2$  при экспозиции 3 часа.

Противопоказания - Не установлены.

Предостережения - Нет.

Форма випуска

Стеклянные флаконы или бутылки по 100 мл, 200 мл, 250 мл, 400 мл, 1000 мл; пластмассовые канистры по 10, 20, 50 л.

Хранение

Хранить при температуре от 4 °C до 20 °C на расстоянии, не менее 1 м от нагревательных приборов. Избегать действия прямых солнечных лучей.

Срок годности – 2 года.

Препарат представляет собой маслянистую жидкость, со слабым специфическим запахом.

# КАПЛИ АКАРИЦИДНЫЕ С ФИПРОНИЛОМ

#### Состав

Капли содержат в качестве действующего вещества 5 % фипронила и вспомогательные компоненты.

### Фармакологические свойства

Фипронил входящий в состав препарата, обладает выраженным инсектицидным и акарицидным действием в отношении блох, вшей, власоедов, иксодовых и чесоточных клещей, паразитирующих на собаках. Препарат при накожном нанесении накапливается в эпидермисе и сальных железах животного и оказывает контактное инсекто-акарицидное действие на эктопаразитов, обеспечивая защиту животных от насекомых и клещей в течении 1-2 месяцев после однократного применения.

#### Показания

Профилактика и лечение болезней собак, вызванных блохами, вшами, власоедами, чесоточными и иксодовыми клещами.

#### Применение

Срезать кончик пипетки, раздвинуть шерсть и нанести препарат на кожу в несколько точек вдоль позвоночника (у основания головы, так, чтобы предотвратить слизывание препарата животным). Примерно за 24 часа препарат сам распределяется по всей поверхности тела собаки. Каждая пипетка содержит 1 дозу препарата для лечения или профилактики против блох, вшей и клещей 1 животного весом от 5-ти до 10-ти кг. Для собак весом от 10 до 20 кг используют 2 дозы препарата. Если собака весит более 20 кг используют 3 дозы на одно животное. С профилактической целью животное обрабатывают нанося капли на кожу 1 раз в 2 месяца; против клещей -1 раз в месяц.

#### Предостережение

Не рекомендуется купать животное за 3 дня до и 3 дня после обработки. Капли на холку не рекомендуется применять щенкам младше 3-х месячного возраста, а также собакам, чей вес менее 5-ти кг. При попадании препарата в ротовую полость у животного может наблюдаться повышенное слюноотделение, которое прекращается без врачебного вмешательства. По окончании работы с препаратом необходимо вымыть руки тёплой водой с мылом.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в полимерные пипетки по 1 мл, 2 мл. Пипетки по 5 шт. пакуют в блистерную упаковку.

#### Хранение

Хранят препарат в сухом защищённом от света месте, недоступном для детей и животных, при температуре от 0 до 30 °C.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Капли акарицидные с селамектином – селамектин 8 % Капли акарицидные с цигалотрином – цигалотрин 10 %

# КАПЛИ АКАРИЦИДНЫЕ С ДЕЛЬТАМЕТРИНОМ

Описание

Препарат представляет собой маслянистую жидкость, со слабым специфическим запахом.

#### Состав

Капли содержат в качестве действующего вещества 5 % дельтаметрина и вспомогательные компоненты.

# Фармакологические свойства

Дельтаметрин, входящий в состав препарата, при непосредственном контакте эффективно действует относительно постоянных ектопаразитозив животных

- власоедов (семейства Trichodectidae);

- вшей (Haematopinidae, Holopeuridae, Linognathidae);
- кровососов (Huppoboscidae);
- акарозов вызванных акариформными клещами (семейств Demodecidae, Psoroptidae, Sarcoptidae) и паразитиформными клещами (семейств Ixodidae, Argasidae, Dermanysssidae);
- -кровососущих насекомых (семейств Muscidae, Calliphoridae, Sarcophagidae). Дельтаметрин блокирует передачу нервных импульсов ганглиозными периферическими нервами, в результате чего наступает паралич и гибель паразитов.

#### Показания

Профилактика и лечение болезней собак, вызванных блохами, вшами, власоедами, чесоточными и иксодовыми клещами.

### Применение

Срезать кончик пипетки, раздвинуть шерсть и нанести препарат на кожу в несколько точек вдоль позвоночника (у основания головы, так, чтобы предотвратить слизывание препарата животным). Примерно через 24 часа препарат сам распределяется по всей поверхности тела собаки. Каждая пипетка содержит 1 дозу препарата для лечения-профилактики обработки против блох, вшей и клещей 1 животного весом от 5-ти до 10-ти кг. Для собак весом от 10 до 20 кг используют 2 дозы препарата. Если собака весит более 20 кг используют 3 дозы на одно животное. С профилактической целью животное обрабатывают нанося капли на кожу 1 раз в 2 месяца; против клещей -1 раз в месяц.

### Предостережение

Не рекомендуется купать животное за 3 дня до и 3 дня после обработки. Капли на холку не рекомендуется применять щенкам младше 3-х месячного возраста, а также собакам, чей вес менее 5-ти кг. При попадании препарата в ротовую полость у животного может наблюдаться повышенное слюноотделение, которое прекращается без врачебного вмещательства. По окончании работы с препаратом необходимо вымыть руки тёплой водой с мылом.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в полимерные пипетки по 1 мл, 2 мл. Пипетки по 5 шт. пакуют в блистерную упаковку.

#### Хранение

Хранят препарат в сухом защищённом от света месте, недоступном для детей и животных, при температуре от 0 до 30 °C.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Капли акарицидные с селамектином – селамектин 8 % Капли акарицидные с цигалотрином – цигалотрин 10 %

Приманка в виде зерен пшеницы красно-фиолетового цвета. ЛАНИРАТ

(приманка для грызунов)

#### Состав

1 кг препарата содержит: бромадиалона 0,25% раствора - 0,05 г (по действующему веществу); зерно пшеницы - до 1 кг.

### Фармакологические свойства

Действующее вещество приманки бромадиалон - антикоагулянт кумаринового ряда второго поколения. Действует на синтез протромбина, который ведет к нарушению механизма свертывания крови и проницаемости сосудов, вызывая медленную гибель от кровотечения. Грызуны гибнут через 3-5 суток.

#### Применение

Для уничтожения грызунов: серых крыс, мышей домашних.

### Дозировко

Приманку раскладывают возле мест возможного распространения грызунов. Для крыс в одно место кладут 100-150 г (4-6 столовых ложек) приманки с интервалом 5-10 м между порциями. Для мышей - 10-50 г (1 столовая ложка) с интервалом 2-5 м между порциями приманки. Разложенные порции приманки периодически проверяют и пополняют до тех пор, пока они не останутся нетронутыми (при уничтожении крыс не меньше 10 суток, при уничтожении мышей - 20 суток).

#### Противопоказания

He применять для нецелевых животных. Запрещается применять в местах хранения пищевых продуктов и кормов для животных, на территории детских учреждений.

Применять на расстоянии от водохранилищ (более 20 м).

#### Предостережения

Препарат токсичен для людей, поэтому к работе с ним не допускаются лица, которым не исполнилось 18 лет, беременные женщины и кормящие матери, лица с заболеваниями органов дыхания. Лица, которые работают с приманкой, должны пройти инструктаж по правилам работы с отравляющими веществами. Обязательно пользоваться средствами индивидуальной защиты (халат, косынка, защитные очки, резиновые перчатки). Не трогать приманку незащищенными руками. После работы руки тщательно вымыть с мылом. Приманку раскладывают в местах, недоступных для детей, сельскохозяйственных и домашних животных. После окончания дератизации остатки приманки, тару, а также мертвых грызунов необходимо сжечь или закопать в землю на глубину не меньше 50 см, вдали от любых водохранилищ, источников водоснабжения и мест выпаса скота.

#### Форма выпуска

Пакеты из полипропиленовой пленки или полимерные банки по 100 г, 200 г, 1000 г.

#### Хранение

Препарат хранят в упаковке производителя в сухом, прохладном, закрытом на ключ помещении, отдельно от пищевых продуктов, в месте, недоступном для посторонних лиц, детей и животных, с обозначением «Яд», при температуре от +15°C +35°C.

Срок годности - 1 год с даты изготовления.

# ПУПРА **ДЕЛЪТАМЕТРИНА**

Описание Порошок белого цвета.

Состав

100 г препарата содержит: дельтаметрина - 0.05 г. наполнитель до 100 г.

Фармакологические свойства

Действующее вещество препарата - синтетический пиретроид дельтаметрин. Механизм его действия на организм эктопаразитов (насекомых, вшей, клещей, блох) заключается в том, что это вещество как контактный яд поражает нервную систему, вызывая паралич и гибель. Дельтаметрин вызывает необратимую активацию натриевых каналов мембран нервных клеток, необратимую деполяризацию клеточных мембран, блокаду нервной проводимости.

# Применение

Для борьбы с эктопаразитами сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, овцы, свиньи), домашних животных (собак) и птицы (кур):

- иксодовые клещи семьи lxodidae;

- саркоптоидные клещи (Sarcoptes suis, S.ovis, S.caprae, S.bovis, S.Canis, psoroptes bovis, P.ovis);
- куриные клещи (Dermanyssus gallina), клещи рода Knemidocoptes (K.mutanus);
- вши (Heamatopinus eurysternus, H.suis, Linoanathus vituli, L.ovillus, L.setosus);
- блохи (Ctenocephalidesfelis, C.cam's, Ceratophyllus gallinae);
- власоеды (Bovicola bovis, B. caprae, Trichodectes cam's);

- оводы (Hypoderma bovis);

- оводы (родов Tabanus, Hybomitra, Atvlotus, Chrysops, Haematopota):

**Дозировка** Препарат наносят на кожу животных путем опудривания в дозе из расчета на одно животное (в зависимости от интенсивности инвазии и массы тела животных): крупный рогатый скот - 100-400 г; овцы, козы - 50-200 г; свиньи - 50-100 г; собаки - 20-100 г. Для лучшей эффективности препарат втирают щеткой в глубокие слои волосяного покрова на шее, спине и других частях тела.

Против эктопаразитарной инвазии кур обрабатывают птичники из расчета 50 - 150 г на 1 м2 при отсутствии птицы. Птицу обрабатывают дустораспылителем из расчета 10-15 г препарата на одну голову. С профилактической целью рекомендуется применять песочные или зольные ванны с добавлением одной части инсекто-акарицидной пудры.

#### Противопоказания

Не обрабатывать животных возрастом до 2-х месяцев, животных с болезнями кожи, больных и ослабленных животных.

Предостережения

При работе с препаратом нужно придерживаться общих правил безопасности. Обработку животных препаратом нужно проводить в резиновых перчатках и респираторе. Во время работы запрещается принимать пищу, употреблять напитки, курить. После работы нужно вымыть руки с мылом. При попадании препарата на слизистые оболочки нужно промыть их водой. При контакте с препаратом возможны аллергические реакции (чиханье, слезотечение). Тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей. Смывные воды после обработки тары и спецодежды нельзя сливать в открытые водоемы и реки, так как водная фауна очень чувствительна к препарату.

Форма выпуска

Препарат фасуют в пакеты полиэтиленовые или флаконы полимерные по 10, 20, 30, 50, 100, 200, 500, 1000 г. Полиэтиленовые мешки по 10 кг, 20 кг.

#### Хранение

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от кормов, комбикормов, пищевых продуктов при температуре от 0 °C до 35 °C.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Пудра дельтаметрина II – дельтаметрин 0,05 %, цигалотрин 0,05 %. Пудра дельтаметрина III – дельтаметрин 0,10 %, цигалотрин 0,10 %.

Прозрачная жидкость со специфическим запахом.

# РАСТВОР ДЕЛЬТАМЕТРИНА 5%

#### Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество: дельтаметрин - 5 г.

### Фармакологическое действие

Дельтаметрин эффективно действует при непосредственном контакте на клещей, вшей и мух, которые паразитируют на коже животных, блокирует передачу нервных импульсов ганглиозными периферическими нервами, что приводит к гибели паразита.

#### Применение

Терапия и профилактика таких эктопаразитарных заболеваний крупного рогатого скота, овец и свиней, как псороптоз, саркоптоз, сифункулятоз, мелофагоз, арахноентомоз.

### Дозировка

Заболевание	Доза	Метод применения, кратность
Псороптоз, саркоптоз Терапевтическая - 1,0 л раствора на 1000 л воды.		Купание, двукратно с интервалом 10-12 дней
Сифункулятоз, мелофагоз	0,25 л раствора на 1000л воды.	Купание овец, КРС - тщательное опрыскивание.
Арахноентомоз 0,5 л раствора на 1000 л		Опрыскивание.

Объем рабочего раствора для опрыскивания одного животного: крупный рогатый скот -  $3 \wedge 3$ ; овцы, свиньи -  $1.0 - 1.5 \wedge 3$ .

#### Предостережение

Избегать попадания дельтаметрина на кожу, в глаза, одежду. При работе применять средства индивидуальной защиты. Остатки раствора не сливать в естественные водоемы.

#### Противопоказания

Не рекомендуется обрабатывать животных методом мелкодисперсного опрыскивания. Не использовать во время течки.

#### Форма выпуска

Стеклянные ампулы по 1 мл. пластмассовый флакон 1 л.

#### Хранение

B сухом, темном месте при температуре от 0 °C до 15 °C.

Срок годности - 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Пудра дельтаметрина II – дельтаметрин 0,05 %, цигалотрин 0,05 %. Пудра дельтаметрина III – дельтаметрин 0,10 %, цигалотрин 0,10 %.

# ВАЗЕЛИН

Описание
По внешнему виду
представляет собой
однородную мазеобразную
массу от белого до
светло-коричневого цвета,
плавится при температуре 37-50 °C.

#### Фармакологические свойства

Вазелин при нанесении на поверхность кожи образует тонкую пленку и оказывает противовоспалительное и защитное действие от внешних неблагоприятных факторов. Обладает смягчающим действием на кожу, размягчает эпидермис кожи, не проникает в ткани и практически не всасывается. Под его влиянием кожа становится эластичной и мягкой. Вазелин может длительно сохраняться. Он не омыляется растворами щелочей, не окисляется, не прогоркает на воздухе и не изменятся при действии сильных кислот.

#### Применение

Используется для смазывания сосков вымени при доении. Применяется при ссадинах, ранах, дерматитах, для лечения сухости, трещин, эрозий кожи сосков вымени. Как смазочный материал для предохранения инструментария. Является универсальной основой при изготовлении мазей.

# **Дозировка**

Для доения небольшое количество вазелина наносят непосредственно на руки и размазывают по всей поверхности сосков. На пораженные участки кожи вазелин наносят наружно тонким слоем 1 или 2 раза в день до выздоровления.

### Побочные действия

При применении вазелина побочные действия не выявлены.

### Противопоказания

При применении вазелина противопоказания не установлены.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

 $\dot{B}$  хорошо укупоренной таре, в сухом, защищенном от солнца месте при температуре от 0 °C до 30 °C.

Срок годности - 2 года.

Гелеобразная прозрачная жидкость.

# ГЕЛЬ НОВЫЙ

#### Состав

Наноаквахелаты Ag, Cu, Zn, вспомогательные вещества.

### Фармакологические свойства

Наночастицы внутри клеточных мембран усиливают или тормозят определенные метаболические процессы, влияя на физические свойства клеток и тканей одноклеточных и многоклеточных организмов. Применение наноаквахелатов значительно уменьшает сроки раневого заживления за счет ускорения процессов самоочищения, грануляции, эпителизации, рубцеванию и положительных сдвигов в лейкоцитарной системе животного организма. Ускорение заживления ран происходит за счет интенсификации функциональной активности вульнеро - репаративных клеточных популяций.

#### Применение

Для всех видов животных. Лечение различных видов повреждения поверхности кожи, гнойных ран и других инфекций, связанных с повреждением наружных тканей у животных.

# Дозировка

Гель наносят на пораженные места 2-3 раза в день. Продолжительность лечения устанавливается индивидуально в зависимости от заживления ран.

### Противопоказания

Отсутствуют.

# Предостережение

Не допускать попадания препарата на слизистую оболочку глаз.

#### Форма выпуска

Пластиковые флаконы по 20 мл.

### Хранение

В защищенном от света месте при температуре от 10 °С до 25 °С.

Срок хранения - 1 год.

# ДЕКАМЕТОКСИН КРЕМ

Описание

Однородная масса от белого до светло-желтого цвета, не содержит посторонних примесей.

# Состав

100 мл препарата содержат действующее вещество: декаметоксин - 0,05 г

#### Фармакологические свойства

Декаметоксин имеет широкий спектр антимикробного действия. Активный по отношению к грамположительным и грамотрицательным микроорганизмам: Staphylococcus spp., Streptococcus spp. с множественной стойкостью к антибиотикам; к бактериям (Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Proteus vulgaris, Proteus morganii и прочие), дрожжеподобным грибам {Candida albicans, Candida crusei и другие}, простейшим (Protosoa и другие), вирусам, некоторым дерматомицетам (Trichophyton spp., Microsporum spp.). Действует бактерицидно, спороцидно, фунгицидно. Диоксидин - антимикробное вещество широкого спектра действия. Эффективный против микроорганизмов (Proteus vulgaris, Pseudomonas aeruginosa, Shigella spp., Klebsiella spp., Salmonella spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Clostridium perfringens), устойчивых к другим химиотерапевтическим препаратам, включая антибиотики.

#### Применение

Профилактика и лечение у крупного рогатого скота, овец, коз, собак и котов заболеваний кожи и слизистых оболочек с бактериальными осложнениями (раны, ожоги, трещины, язвы, дерматиты, экземы и др.).

#### **Дозировка**

Примерно 1 мл крема распределяют тонким слоем на пораженном участке. С профилактической целью - 1 раз в день, с лечебной - 2-3 раза в день. Перед нанесением крема проводят гигиеничную обработку пораженного участка.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к декаметоксину.

#### Предостережения

Не имеет.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 20, 50, 100, 200 г или контейнеры пластиковые по 50, 100 г.

#### Хранение

Сухое, темное место при температуре от 4 °C до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

#### Выпуск по заказу:

Декаметоксин раствор водный – декаметоксин 0,02 % Декаметоксин раствор спиртовой – декаметоксин 0,05 % Декаметоксин эмульсия – декаметоксин 0,1 %, этоний 0,5 %.

ЙОДОСЕПТИН

#### Описание

Жидкость темно-коричневого цвета с характерным запахом йода.

#### Состав

Йод в форме поливинил-пирролидон-йода, концентрация активного йода 1 %. Вспомогательные вещества: специальные растворители.

### Фармакологическое действие

Оказывает антисептическое, дезинфицирующее и противогрибковое действие. Блокирует аминогруппы клеточных белков. Обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении бактерий (в том числе кишечной палочки и стафилококка), грибков и простейших. При контакте с кожей и слизистыми оболочками йод постепенно и равномерно высвобождается, оказывая бактерицидное действие на микроорганизмы. На месте применения остается тонкий окрашенный слой, который сохраняется до тех пор, пока не высвободится все количество йода.

#### Показания

Йодосептин 10% для наружного применения. Лечение и профилактика раневых инфекций в хирургии. Лечение бактериальных и грибковых инфекций кожи, обработка пролежней, трофических язв. Дезинфекция кожи и слизистых оболочек у животных при подготовке к оперативным и инвазивным (пункции, инъекции, взятие крови и т.д) вмешательствам, дезинфекция родовых путей при проведении гинекологических манипуляций.

### Предостережения

Противопоказано длительное применение при беременности и лактации.

Противопоказания - Гиперчувствительность.

### **Дозировка**

Для обработки кожи и слизистых оболочек, дезинфекции рук хирурга йодосептин 10% наносят с помощью распылителя. Например: для дезинфекции операционного поля на выбритую кожу путем распыления наносят 1 мл препарата, достаточного для обработки 15-20 см² ее поверхности.

#### Побочное действие

В некоторых случаях при гиперчувствительности к препарату возможно местное проявление аллергических реакций на йод (гиперемия, зуд, отек). Применение более 7 дней может вызвать явление йодизма (повышенное слюнотечение, отеки глаз или гортани и т.д.), при появлении которого следует прекратить применение препарата.

Передозировка - Местное раздражение и аллергические реакции.

#### Взаимодействие

Не совместим с другими дезинфицирующими и антисептическими средствами.

# Особые указания

Нельзя на́гревать перед применением. Присутствие гноя и крови уменьшает противомикробное действие препарата. Не использовать при укусах насекомых. Окраска на коже и тканях легко смывается водой. Следует избегать попадания препарата в глаза.

#### Форма выпуска

Флаконы по 100 мл с триггером CG-01E (распылителем)

#### Хранение

В прохладном защищенном от света месте при температуре не ниже 0°C.

Срок годности - 2 года.

# КРЕМ С ФЛОРАЛИЗИНОМ ЛЕЧЕБНЫЙ

Описание

Крем с флорализином представляет собой однородную массу, от белого до бежевого цвета, со слабым специфическим запахом, не содержит посторонних примесей.

#### Состав

Гигиеническое средство, в 100 г которого содержится: флорализин - 10 г.

### Фармакологические свойства

Флорализин-натуральный, сбалансированный природный комплекс биологически активных веществ, необходимых организму животных, содержит ферменты с колагеназною активностью, фосфолипиды, витамины А, В, F, D, и природные антиоксиданты, в том числе убихинон Q10, фолиевую кислоту, кератиноиды. Благодаря оптимальному взаимодействию компонентов, крем не только смягчает кожу, но и обладает лечебным действием: оказывает ранозаживляющее, противовоспалительное, тонизирующее и защитное свойство. В состав крема входит прополис и облепиховое масло, которые обладают противовоспалительным, восстанавливающим, противомикробным и биостимулирующим действием. Крем с флорализином усиливает микроциркуляцию крови в коже: клетки получают необходимые им витамины и питательные вещества, за счет этого кожа становится гладкой, упругой, эластичной, что предупреждает образование трещин, сухости, снимает раздражение и усиливает регенеративную способность.

#### Применение

Препарат предназначен для регулярного применения как до, так и после доения при механическом и ручном способах, на протяжении всего периода лактации. Крем не оказывает токсического действия, не вызывает раздражения кожи вымени животных и рук доярок. Применение крема не изменяет органо-лептических, физико-химических и других показателей молока. Крем можно применять в сочетании с другими лекарственными средствами.

#### Дозировка

Перед применением проводят санитарную обработку вымени, после чего на каждую сосок наносят чистой рукой от 1,0 до 1,5 г крема и слегка втирают в кожу, после доения кожу вымени снова смазывают кремом.

#### Противопоказания

Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животных к флорализину.

#### Предостережение

Молоко животных при применении крема используют в пищу людям без ограничений. При работе с кремом необходимо придерживаться общих санитарно-гигиенических правил работы с ветеринарными препаратами.

#### Форма выпуска

Пластиковые флаконы по 50 гр.

#### Хранение

Крем с флорализином хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок хранения крема - 18 месяцев со дня изготовления.

Крем с флорализином представляет собой однородную массу, от белого до бежевого цвета, со слабым специфическим запахом, не содержит посторонних примесей.

#### Состав

Гигиеническое средство, в 100 г которого содержится: флорализин - 10 г.

### Фармакологические свойства

Эффективность крема с флорализином обусловлена наличием в его составе флорализина. Крем оказывает смягчающее действие на кожу, усиливает ее эластичность и упругость. Обладает противовоспалительным эффектом, защищает кожу вымени животного от воздействия внешней среды. Ускоряет заживление ран, ожогов, мест укуса насекомыми и усиливает регенеративные процессы в тканях.

КРЕМ С ФЛОРАЛИЗИНОМ

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ

#### Применение

Препарат предназначен для регулярного применения как до, так и после доения при механическом и ручном способе, на протяжении всего периода лактации. Крем не оказывает токсического действия, не вызывает раздражения кожи вымени животных. Применение крема не изменяет органолептических, физико-химических и других показателей молока. Крем можно применять в сочетании с другими лекарственными средствами.

### Дозировка

Перед применением проводят санитарную обработку вымени, после чего на каждую сосок наносят чистой рукой от 1,0 до 1,5 г крема и слегка втирают в кожу, после доения кожу вымени снова смазывают кремом.

#### Противопоказания

Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животных к флорализину.

#### Предостережение

Молоко животных при применении крема используют в пищу людям без ограничений.

#### Форма выпуска

Пластиковые флаконы по 50 гр.

#### Хранение

Крем с флорализином профилактический хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок хранения - 18 месяцев со дня изготовления.

# **МАЗЬ ИХТИОЛОВАЯ**

Описание

Представляет собой однородную густую массу, темно-бурого или черного цвета с запахом ихтиола.

Состав

В 100 г мази содержится: Ихтиол - 10 г.

### Фармакологические свойства

Мазь ихтиоловая оказывает антисептическое, противовоспалительное действие. При нанесении на раны суживает сосуды, уменьшает секрецию и экссудацию, а также ускоряет регенерацию поврежденной ткани.

#### Применение

Мазь ихтиоловую применяют для лечения ожогов, ран, дерматитов, экзем у животных (кроме кошек).

### **Дозировка**

Мазь наносят наружно тонким равномерным слоем на пораженную поверхность 1-2 раза в сутки ежедневно в течение 5-10 дней.

# Противопоказания

Мазь ихтиоловая не вызывает у животных побочного действия и осложнений при применении в соответствии с настоящей инструкцией.

### Предостережения

Применение мази ихтиоловой не исключает использования других лекарственных средств. Продукты животноводства во время и после применения мази ихтиоловой используют без ограничений.

### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от 5 °C до 20 °C.

Срок годности - 5 год.

Мазь желтого или буро-зеленого цвета со специфическим запахом

# МАЗЬ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНОВАЯ 1%

#### Состав

100 г препарата содержит действующее вещество: окситетрациклина гидрохлорид - 1 г.

#### Фармакологические свойства

Имеет ярко выраженные бактерицидные свойства. Тормозит рост и развитие многих грамположительных и грамотрицательных бактерий.

#### Применение

Применяют при трахоме (инфекционном заболевании глаз, которое может привести к слепоте), конъюнктивитах (воспалении наружной оболочки глаза), блефаритах (воспалении краев век) и других инфекционных заболеваниях глаз.

#### Дозирование

Мазь закладывают за нижнее веко 3 раза в день.

# Противопоказания

Нет

#### Предостережения

Не имеет.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

В темном месте при температуре от 5  $^{\circ}$ С до 25  $^{\circ}$ С.

Срок годности - 1 год.

# МАЗЬ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНОВАЯ 5%

Описание
Мазь желтого или
буро-зеленого цвета
со специфическим запахом.

# Состав

100 г препарата содержит действующее вещество: окситетрациклина гидрохлорид - 5 г.

# Фармакологические свойства

Окситетрациклин – бактериостатический антибиотик широкого спектра действия. Активный по отношению к грамположительным (Staphylococcus spp., в том числе тех, которые продуцируют пенициллиназу, Streptococcus pneumoniae, Clostridium spp., Bacillus anthracis, Listeria monocytogenes) и грамнотрецательным (Neisseria gonorrhoeae, Bordetella pertussis, Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Shigella spp.) микроорганизмам, а также Rickettsia spp., Chlamydiaceae, Mycobacterium spp., Spirochaetaceae.

#### Применение

Лечение у крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, собак, кошек инфицированных экзем, инфицированных ран, гнойных заболеваний кожи, эрозий, дерматитов, вызванных чувствительными к окситетрациклину микроорганизмами.

# Дозировка

Пораженные участки кожи смазывают 1-3 раза в день. Возможно наложение повязки.

#### Противопоказания

Не применять при микозах кожи.

### Предостережения

Использовать с осторожностью для животных с повышенной чувствительностью к окситетрациклину.

# Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

Сухое, темное место при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок годности – 1 год.

Представляет собой однородную массу, светло-желтого цвета с запахом хвои.

# МАЗЬ ПИХТОИНОВАЯ

#### Состав

В состав препарата входят: живица, воск пчелиный и растительное масло.

### Фармакологические свойства

Препарат обладает фунгицидным, бактерицидным, противовоспалительным действием, усиливает регенерацию тканей.

#### Применение

Для лечения экзем, дерматитов, трихофитии и других заболеваний кожи. Для заживления ран, при ушибах, вывихах, воспалении костной ткани, при гнойничковых и простудных высыпаниях, фурункулах, при обморожениях и ожогах, при пролежнях, при укусах насекомых. Перед использованием мазь перемешивают, поскольку при длительном хранении возможно расслоение составляющих входящих в ее состав.

# Дозировка

Мазь накладывают тонким слоем на пораженную поверхность и на 2-4 см вокруг нее без предварительного выстригания шерсти. Обрабатывают 1-2 раза в день в течение 4-5 дней. При необходимости через 4-5 дней аппликацию препарата повторяют.

### Противопоказания

Не установлены.

### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

Хранить в сухом, прохладном месте при температуре от 0 °C до 20 °C.

Срок годности – 2 года.

# МАЗЬ САЛИЦИЛОВО -ЦИНКОВАЯ

Описание

Представляет собой однородную, густую массу, белого или светло-желтого цвета.

#### Состав

100 г мази содержат салициловой кислоты 2 г, цинка оксида 25 г; вспомогательные вещества.

### Фармакологические свойства

Мазь салицилово цинковая антисептический препарат, который обладает противомикробным, вяжущим, противовоспалительным и подсушивающим действием. Используют только местно и наружно, оказывает кератолитическое, антисептическое, местнораздражающее и противовоспалительное действие.

#### Применение

Кожные заболевания: дерматиты, пиодермия, экзема, язвы преимущественно с экссудацией.

# Дозировка

Мазь наносят на пораженную поверхность тонким слоем 2-3 раза в сутки. Длительность курса лечения от 6 до 20 суток.

#### Побочное действие

Возможны местные реакции в виде гиперемии, кожной сыпи. Аллергические реакции на компоненты пасты.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Не рекомендуется применять при острых гнойных процессах.

### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Срок годности - 5 лет.

Представляет собой однородную, густую массу, желтого цвета.

# **МАЗЬ СЕРНАЯ**

#### Состав

В 100 г мази содержится: Сера осажденная - 30 г.

### Фармакологические свойства

Мазь серная обладает противовоспалительным действием. Сера в составе мази при нанесении на кожу взаимодействует с органическими веществами, образуя сульфиды и пентатионовую кислоту, которые оказывают противомикробное и противопаразитарное действие.

#### Применение

Противо чесоточное средство. Препарат применяют при кожных болезнях различной этиологии.

# Дозировка

Мазь применяют наружно. Наносят тонким ровным слоем на пораженные участки кожи 1-2 раза в сутки, до выздоровления. Мазь серная не вызывает у животных осложнений при применении в соответствии с настоящей инструкцией.

# Предостережение

При работе с мазью серной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

Мази не исключает использования других лекарственных средств.

#### Противопоказания

Не установлено.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Срок годности – 2 года.

# МАЗЬ СТРЕПТОЦИДОВАЯ 10%

Описание
Представляет собой однородную, густую массу, белого или светло-желтого цвета.

Состав

В 100 г мази содержится: Стрептоцида – 10 г.

# Фармакологическое свойства

Мазь стрептоцидовая оказывает антимикробное действие на стрептококки и прочие микроорганизмы. Способствует уменьшению секреции и экссудации, ускорению процессов регенерации поврежденной ткани.

# Применение

Стрептоцидовую мазь применяют при лечении язв, ожогов, трещин, ран и других патологических процессов на коже у животных.

### Дозировка

Стрептоцидовую мазь наносят тонким слоем на пораженный участок, в том числе под марлевую повязку. Кратность и продолжительность применения зависит от тяжести заболевания и достигнутого терапевтического эффекта.

# Побочные действия

Не вызывает.

#### Противопоказания

Не имеет.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Срок годности - 5 лет.

Мазь от светло-коричневого до красно-коричневого цвета, со слабым специфическим запахом.

# МАЗЬ ДЛЯ СУСТАВОВ

#### Состав

В состав входит: экстракт перца стручкового густого, камфорное масло, ментол, а также ланолин.

### Фармакологические свойства

Мазь для суставов является комплексным препаратом. Оказывает анальгезирующее, местно раздражающее, противовоспалительное действие. Втирание в кожу вызывает расширение поверхностных сосудов и местное улучшение кровообращения. Мазь хорошо проникает в ткани организма, снимает воспаление и питает ткани суставов. Улучшает обменные процессы и снимает отеки. Эффект наступает через несколько минут после применения и достигает максимума в течение 20-30 мин. Продолжительность обезболивающего эффекта от 30 мин до 2х часов

#### Применение

Препарат предназначен для лошадей и других животных. Показания к применению: миозит, невралгия, ушибы без нарушения целостности кожи, растяжение и разрыв мышц, лечение последствий вывихов и переломов.

### Дозировка

Применяют наружно, на участок кожи, непосредственно на поврежденное место. Слегка втирают 2-3 г мази 2-3 раза в сутки в течение 1-10 дней. Эффект усиливается при наложении поверх мази сухой согревающей повязки. Мазь необходимо наносить на небольшой участок кожи, постепенно, не допуская попадания мази на поврежденную кожу и слизистые оболочки. После применения мази тщательно вымыть руки. С появлением побочного действия втирание прекратить, мазь, оставшуюся на коже, удалить салфеткой, смоченной мыльной водой.

#### Предостережение

Возможно появление зуда кожи.

#### Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

#### Форма выпуска

Пластмассовые банки по 50 г. 100 г.

#### Хранение

В сухом месте при температуре 8-15 °C.

Срок хранения - 3 года.

# **МАЗЬ ХЛОРОСЕПТ**

Описание

Однородная масса от светло-зеленого до зеленого цвета со специфическим запахом.

#### Состав

 $100\,\mathrm{r}$  мази содержат: масло эвкалипта - 3,22 г, экстракт мускатного ореха - 0,16 г, экстракт кедра - 0,16 г, камфара - 0,16 г, ментол - 0,08 г, масло лавровое - 1,21 г, хлорофилл - 0,023 г, основа - до  $100\,\mathrm{r}$ .

### Фармакологические свойства

Мазь хлоросепт покрывает кожу вымени тонким жирным слоем защищает ее от высыхания и от вредных воздействий окружающей среды, обладает умеренным антисептическим действием. Мазь быстро впитывается в пораженную ткань и действует противовоспалительно.

#### Применение

Защита кожи вымени и сосков у животных от высыхания (после доения), при маститах, отеке вымени, трещинах кожи, бородавках, ожогах, укусов насекомых, ушибах, гематомах, флебитах, лимфангитах и тендинитах.

# **Дозировка**

Для профилактики после каждого доения мазью смазывают вымя и соски. При мастите вымя обильно смазывают и массируют до полного впитывания мази. Процедуру следует повторять каждые 4 ч до исчезновения клинических признаков заболевания. При других поражениях кожи мазь применяют 2-3 раза в сутки, процедуру повторяют до тех пор, пока состояние не улучшится.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Срок годности - 5 лет.

Представляет собой однородную, густую массу, белого или светло-желтого цвета.

# ЦИНКОВАЯ МАЗЬ

#### Состав

В100 г препарата содержится: оксид цинка - 10г

# Фармакологическое действие

Противовоспалительное средство, оказывает подсушивающее, адсорбирующее, вяжущее и антисептическое действие. При нанесении на пораженную поверхность образует альбуминаты и денатурирует белки, уменьшает явления экссудации, воспаления и раздражения тканей, образует защитный барьер от действия раздражающих факторов.

#### Применение

Поверхностные раны, ожоги, дерматиты, язвенные поражения кожи, пролежни, экзема в стадии обострения, трофические язвы.

# Дозировка

Применять наружно. На очищенную и сухую пораженную область, мазь наносят тонким слоем 4-6 раз в день. Курс лечения - до 1 мес. Количество наносимой мази зависит от обширности очага поражения. При лечении ожогов и ран - накладывают повязку с мазью.

#### Противопоказания

Нет.

#### Побочные действия

Не отмечено.

# Предостережение

Мазь предназначена только для наружного применения. Не допускать попадания в глаза.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 10 до 25 °C.

Срок хранения - 5 лет с дня изготовления.

# мазь ям

Описание

Препарат представляет собой однородную массу пастообразной консистенции, от серого до коричневого цвета, со специфическим запахом.

#### Состав

Фунгицидно-бактерицидный препарат, в состав которого входят: кислота салициловая, окись цинка.

### Фармакологические свойства

Входящие в состав мази компоненты обладают акарицидной и фунгицидной активностью, атисептическими, кератолитическими и вяжущими свойствами. Препарат малотоксичен для теплокровных животных, не обладает раздражающим и сенсибилизирующим действиями.

#### Применение

Экземы, дерматиты, трихофития и другие заболевания кожи.

### **Дозировка**

Перед применением мазь тщательно перемешивают, так как при длительном хранении может наблюдаться расслоение входящих в ее состав компонентов. Мазь наносят тонким слоем на пораженный участок кожи и на 2-4 см вокруг него без предварительного удаления корочек и выстригания шерсти; при этом ее слегка втирают в обрабатываемую поверхность. Пораженные участки обрабатывают I-2 раза в день до отделения корочек. Если последние через 4-5 дней не отделились, втирание мази продолжают. Обычно через 7-10 дней пораженные участки освобождаются от корочек, и на них наблюдается рост волос. При необходимости лечение повторяют.

#### Побочные действия

При правильном применении не наблюдаются.

#### Противопоказания

 ${\sf He}$  применять котятам до 5 месяцев. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

# Особые указания

При работе с препаратом соблюдают правила личной гигиены и техники безопасности.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные банки по 60, 150, 250, 1000 мл, пластмассовые банки по 500 мл или пластмассовые тубы по 20, 60, 90 мл.

#### Хранение

 $\dot{\rm B}$  хорошо укупоренной таре в темном месте при температуре от 10 °C до 25 °C.

Срок годности - 12 месяцев.

Порошок желтого цвета со слабым специфическим запахом.

# ПРИСЫПКА ЙОДОФОРМОВАЯ

#### Состав

Препарат содержит йодоформ, стрептоцид.

# Фармакологические свойства

Под воздействием тканевых выделений, воздуха и света йодоформ медленно, с выделением йода, разлагается. Йод воздействует дезорирующе, антимикробно, рассасывающе и противовоспалительно, способствует очищению и грануляции ран, на поверхности которых формируются альбуминаты йода, вследствие чего происходит анестезирующий, вяжущий эффект и предотвращается раздражение рецепторов. Данное лечебное средство не проявляет резорбтивно-токсической и местно-раздражающей активности. По сравнению с йодом менее ядовито.

### Показания к применению

Присыпка йодоформовая используется наружно в качестве антисептического (обеззараживающего) средства для терапии язв, инфицированных ран различного происхождения, фистул. Кроме того, присыпка применяется при ранах с кармашками, свищах, ожогах бактериальной природы. При тендовагинитах, дерматитах, лимфаденитах, флегмонах (для их обработки препарат смешивается с вазелином). Порошком припудривают пораженные участки кожи и 2-4 см вокруг них и повторяют 1-2 раза в день.

### Форма выпуска

Паќеты из алюминиевой фольги, полиэтилена по 10-500 г или бумажные мешки по 8-20 кг.

# Хранение

 $^\circ$ В темном месте при температуре от +15  $^\circ$ С до +25  $^\circ$ С.

Срок хранения - 2 года.

# ПРИСЫПКА ЦИНКОВАЯ

Описание
Порошок белого
или желтоватого цвета
без запаха.

# Состав

Препарат содержит оксид цинка, наполнитель.

### Фармакологические свойства

Владеет антимикробным и противовоспалительным действиями.

#### Применение

В качестве антисептического, подсушивающего, дезинфицирующего средства при заболеваниях кожи в ветеринарной медицине.

#### **Дозировка**

Присыпкой припудривают пораженные участки кожи и обрабатывают 1-2 раза в день.

#### Противопоказания

Острые гнойные процессы.

#### Предостережения

При продолжительном применении может вызвать раздражение кожи и слизистых оболочек.

#### Форма выпуска

Пакеты из полиэтилена по 200 г.

#### Хранение

При температуре от  $+15^{\circ}$ С до  $+20^{\circ}$ С в темном сухом месте.

Срок годности - 2 год.

# Описание РАСТВОР ЙОДА 5%

Раствор красно-бурого цвета со специфическим запахом.

#### Состав

100 мл раствора содержит: йода 5 г, калия йодида 2 г, воды и спирта 95 % поровну до 100 мл.

### Фармакологические свойства

Раствор йода спиртовой обладает антимикробным, раздражающим действием, ускоряет заживление ран. Всасываясь, йод оказывает активное влияние на обмен веществ, усиливает процессы диссимиляции, участвует в синтезе тироксина.

#### Применение

Раствор йода спиртовой 5 % применят животным наружно:

- для обработки операционного поля, места парентерального введения лекарственных веществ, а также пальцев рук хирурга;
- в качестве антимикробного, кровоостанавливающего средства ускоряющего заживление ран при свежих ранениях, травмах, фурункулезе, свищах;
- как раздражающее и отвлекающее средство при хронических воспалениях суставов, сухожильных влагалищ, мышц, кожи.

Применение раствора йода спиртового 5 % не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия у животных.

### Противопоказаний к применению нет.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в тару из темного стекла или флаконы по 50, 100, 200, 500 мл. Стеклянные бутыли по 1, 3, 5, 10, 20 л.

#### Хранение

Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от  $15\,^{\circ}$ C до  $25\,^{\circ}$ C.

Срок годности - 3 года со дня изготовления препарата.

#### Выпуск по заказу:

Раствор йода III – йод 0,3-0,4 % Раствор йода IV – йод 0,10 %

# ГЕНТАМАСТ

Описание

Маслянистая суспензия вязкой консистенции от белого до светло-коричневого цвета, со специфическим запахом.

Состав

Содержит гентамицина сульфат - 3,5 мг; цефалексин - 35 мг.

# Фармокологические свойства

Гентамицин - антибиотик группы аминогликозидов, действует бактерицидно. Обладает активностью в отношении большинства грамотрицательных и некоторых грамположительных бактерий. Особенно эффективен при лечении инфекций, вызванных грамотрицательными организмами. Не эффективен в отношении Streptococcus spp., включая Streptococcus pneumoniae, а также анаэробов. Цефалексин, из группы цефалоспоринов, обладает активностью в отношении грамположительных микроорганизмов.

# Применение

Гентамаст применяют для лечения маститов у коров. Обладает широким спектром антимикробного действия. Эффективен против большинства грамположительных и грамотрицательных. Благодаря структуре наполнителя, после интрацистернального введения гентамаст быстро распределяется по всей молочной железе, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы. Гентамаст практически не всасывается из молочной железы в органы и ткани организма, не подвергается биотрансформации в организме и выводится, главным образом, в неизмененном виде с молоком.

# Дозировка

Перед введением лекарственного средства выдаивают содержимое из пораженной доли вымени, сосок дезинфицируют. Препарат подогревают до 35 °С. Содержимое встряхивают в течении 1 минуты. Гентамаст вводят интрацистернально в больную четверть вымени в дозе 10 см<sup>3</sup> (1 шприц) 3-5 раз с интервалом 12 часов (до клинического выздоровления). После введения лекарственного средства проводят лёгкий массаж четверти вымени снизу вверх.

#### Побочные действия

При использовании в соответствии с инструкцией по применению осложнений и побочных явлений не наблюдается. Применение гентамаст не исключает использование других лекарственных средств.

# Предостережение

Применение молока в пищевых целях допускается через 4 суток после последнего введения лекарственного средства. Молоко, полученное от коров ранее указанного срока, из здоровых четвертей вымени используют в корм животным после кипячения.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в пластмассовые шприцы-тубы по 10, 15, 20 мл.

# Хранение

Хранят в сухом, темном месте при температуре от 0  $^{\circ}$ С до 25  $^{\circ}$ С.

Срок годности – 2 года.

# ДИГЕНТАМАСТ

#### Описание

Маслянистая суспензия вязкой консистенции от белого до светло-коричневого цвета, со специфическим запахом.

#### Состав

Препарат содержит гентамицина сульфат диоксидин и масляную основу.

#### Фармокологические свойства

Дигентамаст обладает широким спектром антимикробного действия при лечении маститов у коров. Гентамицина сульфат оказывает бактериостатическое действие в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе протея, кишечной палочки, сальмонелл и др., действует также на штаммы стафилокококов, устойчивых к пенициллину. Диоксидин – антибактериальное химико-терапевтическое средство широкого спектра действия в отношении грамположительных и грамотрицательных патогенных и условно патогенных аэробных и анаэробных микроорганизмов, спорообразующих и не спорообразующих видов.

#### Применение

Дигентамаст применяют для лечения различных форм мастита у коров. Перед применением лекарственного средства из больной четверти выдаивают секрет, а сосок дезинфицируют 70 % этиловым спиртом. Перед применением дигентамаст подогревают до 36 - 39 °С. Препарат вводят в сосок пораженной четверти вымени. После введения проводят легкий массаж соска снизу вверх.

#### **Дозировка**

Дигентамаст вводят интрацистернально:

- при субклиническом, выраженном серозном и катаральном маститах в дозе 5 см<sup>3</sup> 3-4 раза с интервалом 24 часа;
- при гнойно-катаральном, в начале вводят 10 см<sup>3</sup>, а затем по 5 см<sup>3</sup>, с интервалом 24 часа в течение 3-4 суток. При необходимости курс лечения повторяют через 7-10 суток. Во время лечения коров молоко из пораженных четвертей вымени утилизируют, а из остальных скармливают животным после кипячения.

#### Противопоказания

Противопоказано вводить дигентамаст животным с повышенной чувствительностью к гентамицину и диоксидину.

#### Предостережения

В пищевых целях молоко используют не ранее чем через 7 суток после последнего введения лекарственного средства (при условии полного исчезновения признаков мастита). Убой животных на мясо и использование мясопродуктов в пищу разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в пластмассовые шприцы- тубы по 10, 15, 20 мл.

#### Хранение

Хранят в сухом, защищённом от света месте при температуре от 0 °C до 25 °C.

Срок годности – 1 год.

# ИХГЛЮКОВИТ-ВЕТ

Описание

Однородная маслянистая жидкость, темно-коричневого цвет, с характерным запахом ихтиола, без осадка.

#### Состав

1м л препарата содержит действующие вещества (мг): Ихтиол-35,0; глюкозу-200,0; аскорбиновую кислоту-20,0; этиловый спирт-20,0.

#### Фармакологические свойства

Препарат обладает антисептическим, противовоспалительным действием, стимулирует обмен веществ, ускоряет регенерацию тканей. Ихтиол бактериостатически действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (Streptococcus spp., Staphylococcus spp., E.coli), оказывает противовоспалительное действие, стимулирует инволюцию матки после родов, способствует регенерации пораженных тканей матки. Аскорбиновая кислота участвует в окислительно-восстановительных процессах, свертыванию крови, регенерации тканей, образованию стероидных гормонов. Глюкоза влияет на биохимические процессы в тканях, обеспечивает энергетические процессы, связанные с гликолизом, и тем самым авизующих функцию внутренних органов, является стимулятором мускулатуры.

#### Применение

Коровам для профилактики и лечения послеродовых субинволюций матки, вагинитов и эндометритов.

#### Дозировка

С профилактической целью препарат вводят в дозе 10 мл на 100 кг массы тела животного в первые 2 суток после отела с интервалом 48 ч. С лечебной целью препарат вводят в тех же дозах 2-3 раза. Перед использованием препарат подогревают до температуры +38-40 °С. Перед применением флакон встряхивают.

#### Противопоказания

Не установлены

#### Предостережение

Забой животных на мясо и употребление молока разрешается через 10 суток после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10, 15, 20, 50, 100, 200, 500 мл.

#### Хранение

Препарат хранят в темном, сухом месте при температуре от 5  $^{\circ}$ C до 15  $^{\circ}$ C.

Срок годности - 1 год.

Раствор красно-бурого цвета имеющего специфический запах.

# Йодомастисан

#### Состав

В состав препарата входит йодополимерный комплекс. Массовая доля активного йода составляет 0,1 %.

#### Фармакологические свойства

Йодомастисан - противомаститный препарат. Входящий в состав препарата йод в виде йодополимерного комплекса обладает противомикробным, противогрибковым, проти-вовоспалительным и вяжущим свойством. В основе противомикробных свойств йода лежит способность нарушать обмен¬ные процессы возбудителей. Проникая в протоплазму клеток микроорганизма, йод взаимодействует с амино¬группами белков и подавляет жизненно важные ферментные системы.

#### Дозировка

Йодомастисан применяют для лечения маститов у коров и коз. Препарат назначают животным по следующей схеме:

Форма мастита	Внутрицистернальное введение († 35-37 °C)		
Форма мастита	Доза	Кратность применения	
Серозный	Козы - 5 мл Коровы - 10 мл	Ежедневно, 1 раз в сутки, 2-3 дня подряд	
Катаральный	Козы - 5 мл Коровы - 10 мл	1 раз в сутки, 3-6 дней подряд	
Гнойный (гнойно-катаральный, абсцедирующий)	Козы - 5 мл Коровы -10 мл	2 раза в сутки, 7-10 дней подряд	
Фибринозный	Козы - 5 мл Коровы - 10 мл	2 раза в сутки, до полного выздоровления	
Субклинический (скрытый)	Козы - 5 мл Коровы -10 мл	1 раз в сутки, 3-5 дней подряд	

Перед применением препарата секрет больной доли молочной железы необходимо тщательно выдоить, кожу сфинктера соска обработать антисептиком. Последующие сдаивания секрета больной доли вымени можно проводить не ранее чем через 6 часов после введения препарата, в отдельную посуду с последующим уничтожением секрета.

#### Противопоказания

Препарат относится к классу малоопасных соединений. Йодомастисан в рекомендуе-мых дозах не вызывает побочных эффектов.

#### Предостережения

При возникновении аллергических реакций применение йодомастисана следует прекратить и назначить препараты кальция (кальция хлорид, кальция глюконат, кальция борглюконат). Ограничений по использованию животноводческой продукции нет.

#### Побочные действия

Препарат запрещается вводить животным с повышенной чувствительностью к йоду.

#### Форма выпуска

Шприцы-тубы 10мл.

#### Хранение

Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света помещении при температуре от 15 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 3 года.

# ЙОДОПОВИДОН 1%

Описание

Раствор красно-бурого цвета со специфическим запахом.

Состав

В состав препарата входит йодополимерный комплекс. Массовая доля активного йода составляет 1 %.

фармакологические свойства

Йодоповидон 1 % - противоэндометритный препарат. Входящий в состав препарата йод в виде йодополимерного комплекса обладает противомикробным, противогрибковым, противовоспалительным и вяжущим действием. Йодоповидон 1 % обладает широким спектром действия, активен в отношении неспорообразующих микроорганизмов (исключая микобактерии), вирусов, грибов.

В основе противомикробного действия йода лежит способность нарушать обмен-ные процессы возбудителей. Проникая в протоплазму клеток, йод взаимодействует с амино группами белков, подавляет жизненно важные ферментные системы. При взаимодействии йода с жидкостью протоплазмы клеток образуется активный кислород, который оказывает силь-ное окисляющее действие. Этим объясняется также губительное действие йода на грибы.

**Дозировка** Препарат применяют для профилактики и лечения эндометритов у коров, кобыл, свиней, коз и овец.

Для профилактики эндометритов (в случае патологических родов после оказания родовспоможения, задержания последа и др.) Йодоповидон 1% вводят внутриматочно двукратно (в 1-й и 2-й день после отела) в следующих дозах:

- коровам, кобылам: 150.0 - 200.0 см<sup>3</sup>:

- свиноматкам: 150,0 см³; - козам, овцам: 50,0 - 80,0 см³.

При острых эндометритах препарат вводят внутриматочно в дозе 25-30 см /100 кг массы тела животного один раз в сутки до клинического выздоровления.

При хронических эндометритах препарат вводят внутриматочно в дозе:

- коровам, кобылам - 150,0 см<sup>3</sup>;

- свиноматкам: 100,0 см³; - козам, овцам - 25,0 см³ один раз в сутки до выздоровления.

При субклиническом эндометрите Йодоповидон 1 % вводят внутриматочно в следующих дозах:

- коровам, кобылам: 20,0 - 25,0 см<sup>3</sup>;

- козам, овцам: 10,0 см<sup>3</sup> через 12-24 часа после последнего осеменения.

Для санации матки у коров вводят внутриматочно в дозе 15,0 - 20,0 см³. Перед введением Йодоповидон 1 % необходимо подогреть до температуры 37-38 °C.

Противопоказания

Применение Йодоповидон 1 % противопоказано при индивидуальной повышенной чувствительности к йоду. Возможна индивидуальная непереносимость. В этом случае при-менение Йодоповидон 1 % следует прекратить.

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

#### Побочные явления

Препарат относится к классу малоопасных соединений. Йодоповидон 1 % в рекомендуемых дозах не оказывает сенсибилизирующего, эмбриотоксического и мутагенного действия.

Форма выпуска

Препарат фасуют в тару из темного стекла или флаконы по 50, 100, 200, 500 мл. Стеклянные бутыли по 1, 3, 5, 10, 20 л.

Препарат хранят с предосторожностью при температуре от 15 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 3 года.

Выпуск по заказу:

Раствор йода III – йод 0,3-0,4 % Раствор йода IV – йод 0,10 %

Маслянистая суспензия от белого до светло-коричневого цвета, со специфическим запахом.

## **МАСТИСАН ЕФЕКТ**

#### Состав

1 шприц-туба (8 г) содержит действующие вещества: клоксациллина натриевую соль - 150 мг Амоксициллин тригидрат - 100 мг

#### Фармакологическое действие

Комбинированный препарат, содержащий два полусинтетическое пенициллины. Комбинация амоксициллин с пеницилиназостийким клоксациллином расширяет спектр и усиливает действие каждого препарата в отдельности.

В комплексе эти два антибиотика эффективно действуют на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы которые обычно являются возбудителями мастита: стафилококки (Staphylococcus aureus., Включая штаммы, устойчивые к пенициллину), стрептококки (S. agalactiae, S. uberis, S. dysagalactiae), коринобактерии (Corynebacterium pyogenes), кишечная палочка (Escherihia coli).

Также амоксици́ллин активен против Neisseria meningitides, Shigella spp., Klebsiella spp., Salmonella spp., Клоксациллин в свою очередь имеет спектр действия в отношении Corynebacterium diphteriae, Pseudomonas aeruginosa.

#### Применение

лечение маститов у лактирующих коров.

#### Дозировка

Содержимое шприц-туба вводят в пораженную долю молочной железы, которую предварительно сдаивают и дезинфикуют. После введения препарата четверть молочной железы массируют для равномерного распределения его по всей цистерне. Процедуру повторяют через каждые 12 часов в течение 3 последовательных доений.

После введения препарата пораженный долю вымени НЕ здоюваты течение шести часов. Овцам и козам вводят половину содержимого одного шприц-туба в пораженную долю, согласно вышеупомянутой схеме.

#### Противопоказания

Не применять животным чувствительным к препаратам пенициллинового ряда.

#### Предостережение

Молоко для употребления в пищу людям можно использовать через 3 дня после последнего введения препарата.

Запрещается забой животных на мясо во время лечения. Потребление мяса в пищу людям разрешается через 7 дней после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в пластмассовые шприцы- тубы по 10, 15, 20 мл.

#### Хранение

Tempoe, cyxoe mecto при температуре от  $0 \,^{\circ}$ C до  $25 \,^{\circ}$ C.

Срок годности - 18 месяцев.

# МАСТИСАН ЕФФЕКТ С НАНОНАФТАЛАНОМ

Описание

Маслянистая суспензия желтовато-белого цвета со специфическим запахом для интрамаммарного применения.

#### Состав

1 свеча содержит: Нафталан - 0,3 г. Наполнитель до 10 мл.

#### Фармакологическое действие

Нафталан входящий в состав препарата оказывает анальгезирующее действие, расширяет кровеносные сосуды, улучшает кровообращение, оказывает регенерирующее и противовоспалительное действие, оказывает биостимулирующее действие, способствует рассасыванию воспалительных инфильтратов, улучшает микроциркуляторные процессы в тканях цистерны, альвеол и молочных протоков вымени животного.

#### Применение

лечение маститов у коров, овец и коз.

#### Дозировка

Содержимое шприц-туба вводят в пораженную долю молочной железы, которую предварительно сдаивают и дезинфицируют. После введения препарата четверть молочной железы массируют для равномерного распределения его по всей цистерне. Процедуру повторяют после каждого доения в течение 3 дней.

Овцам и козам вводят половину содержимого одного шприц-туба, согласно вышеупомянутой схеме.

#### Противопоказания

Hет.

#### Предостережение

Молоко для употребления в пищу людям можно использовать через 1 день после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Шприц-туба - 10 г.

#### Хранение

 $\overline{\Gamma}$  Темное, сухое место при температуре от 0 °C до 25 °C.

Срок годности - 1год.

Маслянистая суспензия желтовато-белого цвета со специфическим запахом для интрамаммарного применения.

# МАСТИСАН ЕФФЕКТ С ПРОПОЛИСОМ

#### Состав

1 свеча содержит: Прополис 0,3 г. Наполнитель до 10 мл.

#### Фармакологическое действие

Прополис оказывает противовоспалительное, стимулирующее регенерацию тканей действие, предотвращает образование антибиотико устойчивых штаммов бактерий, стимулирует естественные факторы иммунитета.

#### Применение

Лечение маститов у коров.

#### Дозировка

Содержимое шприц-туба вводят в пораженную долю молочной железы, которую предварительно сдаивают и дезинфицируют. После введения препарата четверть молочной железы массируют для равномерного распределения его по всей цистерне. Процедуру повторяют после каждого доения животного в течении трех дней.

Овцам и козам вводят половину содержимого одного шприц-туба в пораженную долю, согласно вышеупомянутой схеме.

#### Противопоказания

Нет.

#### Предостережение

Молоко для употребления в пищу людям можно использовать через 3 дня после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Шприц-туба -10 г.

#### Хранение

Темное, сухое место при температуре от 0 °С до 25 °С.

Срок годности - 1год.

# ОКСИТОЦИН РАСТВОР

Описание

Прозрачная жидкость без механических включений.

#### Состав

1 мл препарата содержит:

синтетический окситоцин - 10 ЕД, стабилизатор, консервант и апирогенную воду.

#### Фармакологические свойства

Окситоцин – гормон задней доли гипофиза белково-пептидной структуры. Проявляет стимулирующее действие на гладкие мышцы матки, повышает сократительную активность и в меньшей мере тонус матки.

#### Применение

Лечение самок животных при: затяжных родах (гипотония, атония матки); послеродовых маточных кровотечениях; задержке последа; для стимуляции процессов послеродовой очистки матки; в комбинации с антибиотиками или другими химиотерапевтическими средствами – для терапии эндометритов; для лечения агалактии у свиноматок и улучшения выделения молока.

#### Дозировка

Подкожно или внутримышечно, однократно в дозах (ЕД): коровы, кобылы – 30-60; овцы, козы – 10-15; свиноматки – 20-30; суки – 5-10; кош-

коровы, кобылы — 30-60; овцы, козы — 10-15; свиноматки — 20-30; суки — 5-10; кошки — 2-3. При необходимости более быстрой реакции возможно внутривенное введение вместе с раствором глюкозы. При этом доза уменьшается на 30%.

#### Противопоказания

Не установленны.

#### Предостережения

Не применять при слабо раскрытой шейке матки или неправильном положении плода.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100 мл.

#### Хранение

Защищенное от света место при температуре от 1 °C до 10 °C. Не допускать замораживания.

Срок годности - 1 год.

#### Выпуск по заказу:

Окситоцин эмульсия – окситоцин  $5.0 \, \text{ОД/см}^3$ , витамин А 3730 MO/см $^3$ , витамин Д3  $150000 \, \text{MO/cm}^3$ , витамин E  $2.5 \, \text{мг/см}^3$ .

Маслянистая суспензия вязкой консистенции от белого до светло-коричневого цвета, со специфическим запахом.

# ПЕНСТРЕПТОМАСТ

#### Состав

Стрептомицин, наполнитель.

#### Фармакологические свойства

Оказывает антибактериальное действие, подавляет рост грамположительных и грамотрицательных форм микроорганизмов.

#### Применение

Применяют для лечения маститов, а также ран и ожогов кожи вымени животных. Перед введением препарата, с пораженной части вымени сдаивают секрет, сосок дезинфицируют 70 % спиртом. Перед применением препарат подогревают до 36-39 °С в течение 1 мин. Препарат с помощью шприца-тубы вводят в пораженную четверть вымени. После введения осуществляют легкий массаж вымени снизу вверх. Препарат вводят лактирующим животным один раз в сутки до полного выздоровления.

#### Предостережение

Молоко позволяют использовать не ранее чем через 7 суток после последнего введения препарата. Во время лечения и в течение 7 суток после последнего введения препарата молоко из пораженной четверти вымени утилизируют, а из других долей-скармливают животным после кипячения. Забой животных на мясо и использование мясопродуктов в пищу разрешается не ранее чем через 7 суток после последнего введения препарата. Мясо животных вынужденно убитых, ранее указанного срока, можно использовать для производства мясокостной муки.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в пластмассовые шприцы-тубы по 10, 15, 20 мл.

#### Хранение

Cyxoe темное место при температуре от  $0 \,^{\circ}$ C  $\Delta o \, 25 \,^{\circ}$ C.

Срок годности - 18 месяцев.

# «СВЕЧИ ВНУТРИМАТОЧНЫЕ ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ» С НЕОМИЦИНОМ

Описание

Свечи цилиндрической формы с закругленными краями, сухой твердой консистенции.

#### Состав

1 свеча содержит: неомицина - 500 мг (350 000 ЕД); окситетрациклина гидрохлорид - 500 мг

Вспомогательные вещества: (натрия бикарбонат, натрия лаурил сульфат, лактоза, кукурузный крахмал, повидон, коллоидный кремния диоксид, фумаровая кислота)

#### Фармакологические свойства

Неомицин-антибиотик группы аминогликозидов широкого спектра действия. Оказывает бактерицидное действие. Активен в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в т.ч. Escherichia coli, Shigella spp., Proteus spp., Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae. Обладает активностью в отношении Mycobacterium tuberculosis. Мало активен в отношении Pseudomonas aeruginosa и Streptococcus spp. Не активен в отношении патогенных грибов, вирусов, анаэробных бактерий. Устойчивость микроорганизмов к неомицину развивается медленно и в небольшой степени.

Окситетрациклина гидрохлорид - антибиотик тетрациклиновой группы, продуцируемый Streptomyces rimosus. Обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. эшерихий, сальмонелл, стафилококков, стрептококков, риккетсий и некоторых видов микоплазм.

#### Применение

Профилактика и лечение острых послеродовых эндометритов у коров. Лечение воспалительных процессов после родовспоможения и ручного отделения последа.

#### **Дозирования**

Перед введением препарата проводят санитарную обработку внешних половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от экссудата. С профилактической целью препарат применяют сразу после отела однократно - две свечи.

С лечебной целью 3-4 раза с 24 часовым интервалом первые трое суток после отела. Первое введение 3 свечи, при повторных введениях - по одной.

#### Противопоказания - Не установлены.

#### Предостережение

Забой животных на мясо и использование молока разрешается через 3 суток после последнего введения препарата. К отмеченному сроку молоко и мясо скармливают непродуктивным животным или утилизируют (в зависимости от заключения ветеринарного специалиста).

#### Форма выпуска

Препарат массой 8 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 4 °С до 25 °С в сухом, защищенном от света месте.

#### Срок пригодности – 1 год.

#### Выпуск по заказу:

«Свечи внутриматочные пенообразующие» с диоксидином. «Свечи внутриматочные пенообразующие» с ихтиолом. «Свечи внутриматочные пенообразующие» с левофлоксацином.

Свечи цилиндрической формы с закругленными краями, сухой твердой консистенции.

# «СВЕЧИ ВНУТРИМАТОЧНЫЕ ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ» С СУЛЬФАЛИМЕЗИНОМ

#### Состав

1 свеча (10 г) содержит: сульфадимезин - 4 г.

#### Фармакологические свойства

Сульфадимизин владеет широким антимикробным действием, эффективный по отношению грамотрицательных и граммположительных микроорганизмов - Escherichia coli, Shigella spp., Klebsiella spp., Clostridium perfringens, Bacillus anthracis, Yersinia pestis, Chlamydia spp., Actinomyces israelii, Toxoplasma gondii, владеет бактериостатическим действием.

#### Применение

Профилактика и лечение воспалительных процессов разной этиологии в матке, шейке матки и влагалище, острых послеродовых эндометритов у коров, коз и овец.

#### Дозирования

Препарат вводят в полость матки:

- с лечебной целью: коровам по 3-5 палочек, овцам и козам 1-2 палочки через каждые 24 часа до клинического выздоровления (но не более 5 раз);
- с профилактической целью (после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа): коровам по 3-5 палочек, овцам и козам 1-2 палочки однократно.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Свечи вводят в шейку матки рукой или с помощью корнцанга и проталкивают в полость матки.

#### Противопоказания

нет.

#### Предостережение

Забой животных на мясо и потребление молока позволяется через 3 суток после последнего введения препарата. К отмеченному сроку молоко и мясо скармливают непродуктивным животным или утилизируются (в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины).

#### Форма выпуска

Препарат массой 8 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 4 °С до 25 °С в сухом, защищенном от света месте.

Срок пригодности – 1 год.

#### Выпуск по заказу:

«Свечи внутриматочные пенообразующие» с диоксидином.

«Свечи внутриматочные пенообразующие» с ихтиолом.

«Свечи внутриматочные пенообразующие» с левофлоксацином.

# «СВЕЧИ ВНУТРИМАТОЧНЫЕ ПЕНООБРАЗУЮЩИЕ» С ФУРАЗОЛИДОНОМ

Описание

Свечи цилиндрической формы с заокругленными краями, сухой твердой консистенции.

#### Состав

1 свеча (10 г) содержит: фуразолидон - 1 г.

#### Фармакологические свойства

Обладает широким антимикробным действием, эффективен в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, анаэробов, многих простейших, обладает противотрихомонадной активностью. Действует на ряд микроорганизмов резистентных к антибиотикам и сульфаниламидам.

#### Применение

Профилактика и лечение острых послеродовых эндометритов у коров. Лечение воспалительных процессов после родовспоможения и ручного отделения последа.

#### Дозирования

Перед введением препарата проводят санитарную обработку внешних половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. С профилактической целью препарат применяют сразу после отела один раз две свечи.

С лечебной целью 3-4 раза с 24 часовым интервалом первые трое суток после отела. Первое введение 3 свечи, при повторных введениях — по одной.

#### Противопоказания

Нет.

#### Предостережение

Забой животных на мясо и потребление молока позволяется через 3 суток после последнего введения препарата. К отмеченному сроку молоко и мясо скармливают непродуктивным животным или утилизируют (в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины).

#### Форма выпуска

Препарат массой 8 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 4 °С до 25 °С в сухом, защищенном от света месте.

Срок пригодности – 1 год.

#### Выпуск по заказу:

«Свечи вну́триматочные пенообразующие» с диоксидином. «Свечи внутриматочные пенообразующие» с ихтиолом. «Свечи внутриматочные пенообразующие» с левофлоксацином.

Представляет собой свечи цилиндрической формы, белого цвета.

# СВЕЧИ ДИОКСИДИНОВЫЕ

#### Состав

Свечи содержат диоксидин и желатино - глицериновую основу.

#### Фармакологическое действие

Свечи диоксидиновые имеют широкий спектр антимикробного действия. Подавляют рост стрептококков, стафилококков, бруцелл, клостридий и микобактерий. Они эффективны в отношении ряда микробов, резистентных к антибиотикам и сульфаниламидам.

#### Применение

Гнойные бактериальные инфекции, вызванные чувствительной микрофлорой при неэффективности других химиотерапевтических средств. Свечи используют для профилактики и лечения воспалительных процессов различной этиологии в матке, шейке матки и во влагалище у коров, коз и овец.

#### Дозировка

Лечебные дозы: Крупный рогатый скот - 3-5 свечей; овцам и козам - 1-2 свечи. Профилактические дозы: Крупный рогатый скот - 2-4 свечи; овцам и козам - 0,5-1.

При необходимости введение препарата повторяют в тех же дозах через 48 часов до полного выздоровления.

#### Противопоказания

Не установлены.

#### Предостережение

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток после применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных можно использовать для кормления плотоядных животных или выработки мясокостной муки. Молоко полученное от коров, коз и овец во время лечения и в течение 24 часов после последнего введения препарата используют на корм животным (после кипячения). Использовать молоко в пищу людям допускается через 48 часов после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат массой 5 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Условия хранения

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 4 °С до 25 °С.

Срок хранения - 12 месяцев.

#### Выпуск по заказу:

# СВЕЧИ ИХТИОЛОВЫЕ

Описание

Свечи цилиндрической формы темно-коричневого

Состав

1 свеча (10 г) содержит: ихтиол - 2 г

#### Фармакологические свойства

Ихтиол, входящий в состав препарата, за счет содержащихся в нем ароматических соединений и органически связанной серы, оказывает антимикробное, противовоспалительное, кровоостанавливающее, местноанестезирующее и кератопластическое действие.

#### Применение

Свечи внутриматочные с ихтиолом применяют для лечения и профилактики воспалительных процессов матки у коров, овец и коз после оказания родовспоможения, кесарева сечения, оперативного отделения последа и послеродовых эндометритах.

#### Дозировка

Препарат вводят в полость матки:

- с лечебной целью: коровам по 3-5 свечей, овцам и козам 1-2 свечей через каждые 24 часа до клинического выздоровления (но не более 5 раз);
- с профилактической целью (после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа): коровам по 3-5 свечей, овцам и козам 1-2 свечи однократно.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от эксудата. Свечи вводят в шейку матки рукой, одетой в полиэтиленовую перчатку разового использования, или с помощью корнцанга и проталкивают в полость матки.

#### Предостережение

Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств.

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

#### Побочные действия

Нет.

#### Форма выпуска

Блистеры по 5 свечей.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от  $4 \, ^{\circ}$ C до  $25 \, ^{\circ}$ C.

Срок годности - 1 год.

#### Выпуск по заказу:

Представляет собой свечи цилиндрической формы.

# СВЕЧИ ЙОДОПОВИДОНОВЫЕ

#### Состав

В состав препарата входит йодополимерный комплекс. Масса активного йода в одной свече составляет 100 мг.

#### Фармакологические свойства

Йодоповидоновые свечи - антисептический препарат. Блокирует аминогруппы клеточных белков. Обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении стрептококков, стафилококков, бруцел, клостридий, микобактерий, простейших и грибков. Активное вещество свечей йод - находится в виде комплекса с поливинилпирролидоном (повидон), относящегося к йодофорам, которые связывают йод. При контакте со слизистыми йод постепенно и равномерно высвобождается, оказывая бактерицидное действие на микроорганизмы.

#### Применение

Примененяют йодоповидоновые свечи при острых и хронических инфекционно-воспалительных заболеваниях матки, шейки матки и влагалища (трихомонадные, грибковые, вирусные, неспецифические, смешанные инфекции); бактериальном вагините.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. Вводят в зависимости от показаний в полость матки, в шейку матки или во влагалище крупному рогатому с лечебной целью-5 свечей, через каждые 24 часа до клинического выздоровления.

#### Побочные действия

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

#### Форма выпуска

Препарат массой 5 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

 $\dot{X}$ ранят в темном, сухом месте при температуре от 4 °C до 25 °C.

Срок годности - 1 год.

#### Выпуск по заказу:

# СВЕЧИ СНЕОМИЦИНОМ

Описание

Палочки цилиндрической формы с округленными краями, белого цвета.

Состав

1 свеча содержит: неомицина сульфат - 0,5 г, лимонной кислоты - 0,2 г, желатина - 1,9 г, глицерина - 6 г.

#### Фармакологические свойства

Палочки внутриматочные с неомицином обладают широким спектром антимикробного действия. Препарат активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, а также некоторых простейших. Неомицин является ингибитором белкового синтеза бактерий и действует на микроорганизмы как в стадии покоя, так и в стадии размножения.

#### Применение

Свечи с неомицином применяют для лечения и профилактики воспалительных процессов матки у коров после оказания родовспоможения, оперативного отделения последа и при послеродовых эндометритах.

#### Дозировка

- Препарат вводят в полость матки:
   с лечебной целью по 3-5 свечей 2-3 раза с интервалом 24 часа;
- с профилактической целью (после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа) по 3-5 свечей однократно. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста.

#### Побочные действия

Осложнений при применении препарата в соответствии с инструкцией не установлено.

#### Противопоказание

Применение препарата при повышенной чувствительности животного к неомицину (полимиксинам). Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств.

#### Предостережение

Молоко, полученное от коров во время лечения и в течение 3 суток после последнего введения препарата, используют в корм животным после кипячения. Использование молока в пищу людям допускается через 3 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, убитых в период лечения и в течение 3 суток после последнего введения препарата, используют для производства мясокостной муки. Использование мяса в пищу людям допускается через 3 суток после последнего введения препарата.

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

#### Форма выпуска

Блистер по 5 свечей.

#### Хранение

В темном, сухом месте при температуре от  $4 \, ^{\circ}$ C до  $25 \, ^{\circ}$ C.

Срок годности - 2 года.

Свечи цилиндрической формы.

# СВЕЧИ ВНУТРЕМАТОЧНЫЕ С ПРОПОЛИСОМ

#### Состав

В состав препарата входит экстракт прополиса 0,3 г и полиэтилен оксидная основа.

#### Фармакологические свойства

Антимикробные вещества, входящие в состав свечей, обладают широким спектром бактериостатического и бактерицидного действия на многие виды грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе стафилококков, стрептококков и других гноеродных бактерий. Прополис кроме антимикробного действия, оказывает противовоспалительное, стимулирующее регенерацию каней действие; предотвращает образование антибиотико устойчивых штаммов бактерий, стимулирует естественные факторы иммунитета. Препарат применяют для лечения и профилактики воспалительных процессов различной этиологии в матке, шейке матки и влагалище.

#### Применение

Свечи применяют при эндометритах у крупного рогатого скота.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. Вводят крупному рогатому скоту с лечебной целью 3-5 свечей, овцам и козам 1-2 свечи с интервалом 12 часов до клинического выздоровления.

#### Побочные действия

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

#### Форма выпуска

Блистеры по 5 свечей.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от  $4 \, ^{\circ}$ C до  $25 \, ^{\circ}$ C.

Срок годности - 1 год.

# СВЕЧИ ВНУТРЕМАТОЧНЫЕ С НАНОНАФТАЛАНОМ

Описание Свечи цилиндрической формы.

#### Состав

В состав препарата входит нафталан и полиэтиленоксидная основа.

#### Фармакологические свойства

Нафталан входящий в состав свечей действует антимикробно и антисептически. Оказывает анальгезирующее действие, снижает тонус гладких мышц, расширяет кровеносные сосуды, улучшает кровообращение органов малого таза; оказывает регенерирующее и противовоспалительное действие; улучшает микроциркуляторные процессы в ткани; оказывает биостимулирующее и десенсибилизирующее местное действие. Противовоспалительное действие лечения нанонафтолановыми свечами больше всего проявляется при рецидиве воспалительного процесса. Препарат применяют для лечения и профилактики воспалительных процессов различной этиологии в матке, шейке матки и влагалище.

#### Применение

Свечи применяют при эндометритах, послеродовой атонии матки, а также после родовспоможения с целью профилактики гинекологических болезней у крупного рогатого скота, овец и коз. Крупному рогатому скоту с лечебной целью 5 свечей, овцам и козам 1-2 свечи с интервалом 12 часов до клинического выздоровления.

#### Побочные действия

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

#### Форма выпуска

Блистеры по 5 свечей.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от  $4 \, ^{\circ}$ C до  $25 \, ^{\circ}$ C.

Срок годности - 1 год.

Представляет собой свечи в виде палочек цилиндрической формы.

# СВЕЧИ СУЛЬФАДИМЕЗИНОВЫЕ

#### Состав

1 свеча (10 г) содержит: сульфадимезин - 4 г

#### Фармакологические свойства

Сульфадимизин владеет широким антимикробным действием, эффективный по отношению грамотрицательных и граммположительных микроорганизмов - Escherichia coli, Shigella spp., Klebsiella spp., Clostridium perfringens, Bacillus anthracis, Yersinia pestis, Chlamydia spp., Actinomyces israelii, Toxoplasma gondii, обладает антибактериальным действием.

#### Показания

Для лечения воспалительных заболеваний матки у коров, коз и овец.

#### Применение

лечение воспалительных процессов разной этиологии в матке, шейке матки и влагалище, острых послеродовых эндометритов у коров.

#### Дозирования

Препарат вводят в полость матки:

- с лечебной целью: коровам по 3-5 свечи овцам и козам 1-2 свечи через каждые 24 часа до клинического выздоровления (но не более 5 раз);
- с профилактической целью (после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа): коровам по 2-3 свечи, овцам и козам 1-2 свечи однократно. Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Свечи вводят в шейку матки рукой, одетой в полиэтиленовую перчатку разового использования или с помощью корнцанга и проталкивают в полость матки.

#### Побочные действия

Нет.

#### Предостережение

Убой на мясо животных разрешается через 2 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки. Молоко, полученное от коров, овец и коз во время лечения и в течение 2 суток после последнего введения препарата, используют в корм животным после кипячения. Применение молока в пищу людям допускается через 2 суток после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат массой 5 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 4 °C до 25 °C. Срок годности – 1 год.

#### Выпуск по заказу:

# СВЕЧИ ФУРАЗОЛИДОНОВЫЕ

Описание

Представляет собой свечи цилиндрической формы, желтого цвета.

Состав

1 свеча (10 г) содержит: фуразолидон - 1 г

Фармакологические свойства

Фуразолидон обладает широким спектром антимикробного действия. Эффективен в отношении стрептококков, стафилококков, бруцелл, клостридий, микобактерий, трихомонад и ряда микробов, резистентных к антибиотикам и сульфаниламидам.

#### Показания

Для профилактики и лечения воспалительных заболеваний матки у коров.

#### Применение

Для профилактики и лечения воспалительных процессов различной этиологии в матке, шейке матки и во влагалище у крупного и мелкого рогатого скота (затрудненные и патологические роды, кесарево сечение, оперативное отделение последа, послеродовые эндометриты).

#### Дозировка

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата. Вводят в полость матки, в шейку матки или во влагалище: с профилактической целью крупному рогатому скоту по 2-4 свечи, овцам и козам по 0,5-1 свечей в первый день после родов. С лечебной целью крупному рогатому скоту - 3-5 свечей, овцам и козам - 1-2 свечи через каждые 24 часа до клинического выздоровления (но не более 5 раз). Свечи вводят в шейку матки рукой или с помощью корнцанга и проталкивают в полость матки.

#### Побочные действия

В рекомендуемых дозах не наблюдаются.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность животного к фуразолидону.

#### Предостережение

Убой на мясо животных разрешается через 2 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать для кормления плотоядных животных или производства мясо-костной муки. Молоко, полученное от коров, овец и коз во время лечения и в течение 2 суток после последнего введения препарата, используют в корм животным после кипячения. Применение молока в пищу людям допускается через 2 суток после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Препарат массой 5 г, 10 г пакуют по 5 или 10 штук в блистеры.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 4 °C до 25 °C.

Срок годности – 1 год.

#### Выпуск по заказу:

Препарат представляет собой свечи цилиндрической формы, зеленого цвета и упругой консистенции.

# СВЕЧИ ФТОРХИНОЛОНОВЫЕ

#### Состав

Свечи содержат фторхинолон и желатино - глицериновую основу.

#### Фармакологическое действие

Свечи фторхинолоновые имеют широкий спектр антимикробного действия. Подавляют рост стрептококков, стафилококков, бруцелл, клостридий. Свечи фторхинолоновые эффективены в отношении бактерий, резистентных к β-лактамным и макролидным антибиотикам.

#### Применение

Свечи используют для профилактики и лечения воспалительных процессов различной этиологии в матке.

#### Дозировка

Лечебные дозы:

Крупному рогатому скоту- 3-5 свечей, овцам и козам - 1-2 свечи.

Профилактические дозы:

Крупнму рогатому скоту- 2-4 свечи, овцам и козам - 0,5-1.

При необходимости введение препарата повторяют в тех же дозах через 48 часов.

#### Противопоказания

Не установлены.

#### Предостережение

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток после применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных можно использовать для кормления плотоядных животных или выработки мясокостной муки. Молоко, полученное от коров и коз во время лечения утилизируют. Использовать молоко в пищу людям допускается через 48 часов после последнего введения препарата.

#### Форма выпуска

Блистер 5 свечей.

#### Условия хранения

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 4 °C до 25 °C.

Срок хранения – 2 года.

# $\infty$

БИО-ПЛЮС

(порошок для орального применения)

Описание Порошок светло-желтого LIBETO

Состав - 1 г препарата содержит: Количество бифидобактерий, не менее - 107 КОЕ; Количество пропионовокислых бактерий, не менее - 105 КОЕ; Количество лактобактерий, не менее - 105 КОЕ.

Фармакологические свойства

Состав препарата обеспечивает быстрое формирование и стабилизацию здоровой микрофлоры пищеварительного тракта для профилактики инфекционных заболеваний (колибактериоз, сальмонеллез, дисбактериоз и др.), При неблагоприятных воздействиях алиментарных факторов (неполноценное кормление, резкая смена кормов, воды, условий содержания и т.д.). Препарат способствует подавлению болезнетворных бактерий, улучшает всасывание в кишечнике, стабилизирует защитные силы организма, нормализует иммунитет и обмен веществ, увеличивает усвоение питательных веществ корма и витаминов, увеличивает аппетит, тем самым обеспечивает стимуляцию роста и развития молодняка животных и птицы.

Применение

Препарат Био-плюс применяется при гельминтозах, лямблиозе, простых, грибковых и бактериальных инфекциях желудочно-кишечного тракта после применения общепринятых химиотерапевтических препаратов. Для восстановления пищеварительной способности желудочно-кишечного тракта после нарушений его функций вследствие полиэтиологическим факторов.

**Дозировка**В свиноводстве: Применение препарата Био-плюс целесообразно начинать с маточного поголовья свиней, что будет способствовать формированию устойчивой нормофлоры у матери и естественной передачи ее потомству после рождения. Био-плюс задается в смеси с комбикормом в дозе от 0,5 до 3 кг на тонну корма. Био-плюс применяется в следующих дозах:

- для поросят в возрасте 1 день, перед первым кормлением, путем обработки сосков свиноматки раствором Био-плюс - в соотношении 100 г препарата на 1 л прокипяченной и охлажденной воды, аэрозольно - 2,5 мл раствора на голову.

и охлажденной воды, свэрозольно - 2,5 мл раствора на толову.

- поросятам-сосунам в первые 4 дня жизни до приема молозива вводят внутрь при помо-ши шприца с мягкой насадкой (или бутылочки из-под жидкого мыла с дозатором), 10% раствор препарата один раз в день в дозе 2,0-4, 0 мл или с момента сдмостоятельного приема воды - с водой из расчета 0,2 г сухого препарата на 1 голову 4-7 дней подряд.

- в возрасте 1-2 месяца, за 2-3 дня до отлучения от свиноматки, путем выпаивания по 2-5

мл 10% раствора пробиотика на голову;

ли 10% раствора просиотна на 10.105у, - в период доращивания, 2-4 месяца, и откорма, старше 5 месяцев, в профилактической дозе 1 г на 10 голов, с водой или кормом, ежемесячно в течение 5-10 дней. - поросным свиноматкам за 10-14 дней до предполагаемого опороса с кормом или водой: первый раз - 10,0 г на голову., последующие введения - по 0,2 г на голову один раз

- лактирующим свиноматкам - по схеме супоросных, а также обрабатывают кожу вымени, соски 3-4 раза в сутки раствором препарата (100 г препарата на 1 л прокипяченной и охлажденной воды) для профилактики желудочно-кишечных заболеваний у поросят-со-

В птицеводстве: Био-плюс задается в смеси с комбикормом в дозе от 0,5 до 3 кг на тонну корма. От трех до десяти дней в месяц, в дозе от 1 г до 5 г на 100 голов в день.
Цыплятам до 5-го дня жизни необходимо провести курс выпойки рабочим раствором

Био-плюс, совместно с витаминами:
- цыплятам - бройлерам от 3 г на 100 голов в стартовый период, до 5 г на 100 голов в финальный период выращивания;

Ремонтному молодняку кур в возрасте 1-6 недель - 3 г на 100 голов, 7-18 недель - 1 г на

100 голов;

- Курам-несушкам от 1 до 3 г на 100 голов; - Индейкам в возрасте 1-4 недель - в дозе 2 г, 4-8 недель 1 г на 100 голов.

- Уткам и гусям в возрасте до 6 недель - в дозе 2 г, после 6 недель 1 г на 100 голов.
- Фазанам в возрасте до 6 недель - в дозе 1-3 г, после 6 недель - 1 г на 100 голов.
- Страусам в возрасте до 9 недель - в дозе 3-5 г, после 9 недель - 1-3 г на 100 голов.

Противопоказания - Отсутствуют

Форма выпуска - Препарат фасуют по 10 г, 50 г, 100 г, 500 г, 1 кг в пакеты полиэтиленовые или из алюминиевой фольги.

**Хранение** - Препарат хранят в темном и сухом месте при температуре не выше 10 °C.

Срок годности - 6 месяцев.

Выпуск по заказу:

Бынуск по заказу: Био-плюс таблетка - бифидобактерии 107 КУО, пропионовокислые 105 КУО, лактобактерии 105 КУО. Био-плюс гранула - бифидобактерии 107 КУО, пропионовокислые 105 КУО, лактобактерии 105 КУО. Био-плюс гель - бифидобактерии 107 КУО, пропионовокислые 105 КУО, лактобактерии 105 КУО. Био-плюс суспензия - бифидобактерии 107 КУО, пропионовокислые 105 КУО, лактобактерии 105 КУО.

Инъекционный раствор. Прозрачная жидкость желтоватого цвета.

# БИОСТИМУЛИН -К

#### Состав

Препарат содержит комплекс термолабильных биологически активных продуктов гидролиза клеточного материала из рыбы, печени, мышц домашних животных, пептон, желатин, сахарозу, уксусную кислоту и хлорид натрия. В 1см³ препарата содержится 5-10 ЕД биологически активных веществ.

#### Фармакологические свойства

- Стимулирует обмен веществ в организме, тем самым повышая прирост и вес животного без лишних затрат кормов.
- Поддерживает и стимулирует иммунитет после вакцинации и принятия антибиотиков, а также после перенесения заболеваний.
- Способствует выведению из организма животного пестицидов, токсинов и солей тяжелых металлов.
- Улучшает структуру шерсти и состояние кожного покрова животного, стимулирует образование новых волосяных фолликуллов.

Препарат не задерживается в месте введения. Безвреден в процессе переработки мясной продукции. Экологически безопасен. Эффективность действия сохраняется в течение 4 недель.

#### Применение

Препарат применяется для стимуляции роста и обмена веществ в организме (повышая вес и продуктивность животного), для поддержания иммунитета после перенесения болезней и применения антибиотиков (активизации поведения животного и улучшения общего состояния), для улучшения качества меха и кожного покрова в пушном звероводстве, увеличения мышечной массы животного и улучшения товарных качеств в мясном производстве.

#### Дозировка

Препарат назначают парентерально. Только внутримышечно в заднюю конечность (трехглавая мышца бедра) с соблюдением правил асептики и антисептики. Оптимальная разовая доза составляет 1-2мл (5-20 ЕД) препарата на животное весом 100 кг. Препарат вводится 1 или 2 раза с интервалом 6 недель после первого введения.

#### Нормы применення препарата:

Вид животных	Доза		
Крупный рогатый скот, овцы,свиньи, козы на 1 кг живого веса	0,1 ЕД		
Пушные животные на 1 кг живого веса	0,1 ЕД		

#### Противопоказания

Не установлены.

#### Предостережение

Запрещается введение препарата в другие места тела животного кроме залих конечностей.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500 мл.

#### Условия хранения

Сухое, темное место при температуре от 4 до 12 °C.

Срок годности - 12 месяцев.

# **БРОВАРСКОЙ** ВИТАМИН-І

Описание

Маслянистая прозрачная жидкость, от светло-желтого до красно-коричневого цвета со специфическим запахом.

#### COCTOR

1 мл препарата содержит: Витамин Е-50 мг, селен - 0.5 мг, Вспомогательные вещества: масло подсолнечное.

#### Фармакологические свойства

Комплекс витамина и микроэлемента. Восполняет недостаточность витамина Е и селена в организме животных. Токоферол (витамин Е) регулирует окислительно-восстановительные процессы и влияет на углеводно-жировой обмен, усиливает действие витаминов А и D. Также оказывает влияние на состояние иммунитета и обшую сопротивляемость организма. Селен способствует повышению эффективности применения витамина Е и улучшает окислительно-восстановительные процессы в организме животного.

#### Применение

Профилактика и лечение заболеваний, развивающихся на фоне недостаточности витамина Е и селена при:

- -нарушениях репродукции и развития плода;
- -беломышечной болезни и травматическом миозите:
- -токсической дистрофии печени;
- -задержке роста и недостаточном привесе;
- -инфекционных и инвазионных заболеваниях;
- -после профилактических прививок и дегельминтизации;
- -отравлении нитратами, солями тяжелых металлов и микотоксинами;
- -СТРЕССОВЫХ СИТУОЦИЯХ.

#### Дозировка

Препарат применяют всем видам животных внутрумышечно или подкожно (лошадям – только внутримышечно) с профилактической целью 1 раз в 2-4 месяца, с лечебной целью 1 раз в 7-10 дней (2-3 раза) в дозе:

- взрослым сельскохозяйственным животным 1 мл на 50 кг массы животного;
- молодняку сельскохозяйственных животных 0,2 мл на 10 кг массы животного;
- собакам, кошкам, пушным зверям 0,04 мл на 1 кг массы животного.

Максимальная доза на одно животное: для лошадей - 20 мл, для крупног рогатого скота - 15 мл, для овец, свиней и коз - 5 мл.

Для удобства введения малых объемов препарата, его можно разбавить стериль-

ной водой для инъекций или физиологическим раствором. Домашней птице препарат применяют в дозе 1 мл/кг массы тела с питьевой водой в разведении 1:100. С профилактический целью цыпляталл, начиная с суточного возраста препарат назначают 1 раз в 2-3 недели, молодняку и взрослой птице - 1 раз в месяц, с лечебной целью - 2-3 раза с интервалом 1-2 недели. Лечебная доза может быть увеличена не более, чем в 1,5 раза.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к селену, щелочная болезнь (избыточное содержание селена в организме и кормах).

#### Предостережения

При передозировке препарата могут возникнуть токсические явления (антидотом является унитиол, натрия тиосульфат, метионин). Мясо и молоко, полученное от животных, которым применяли препарат, может использоваться без ограничений.

#### Форма выпуска

Раствор для инъекций в флаконах из стекла, закрытых резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100, 200, 500 и 1000 мл.

#### Хранение

Препарат следует хранить в темном, сухом месте при температуре от 5 до 15°C.

Срок годности - 1 год.

#### Выпуск по заказу:

Броварской витамин-II – витамин  $\Delta 3$  25000 MO, витамин E 25 мг, селен 0,27 мг.

Броварской витамин-IV – витамин А 10000 МО, витамин ДЗ 15000 МО, витамин Е 20 мг.

Броварской витамин-V - витамин А 20000 МО, витамин ДЗ 10000 МО, витамин Е 30 мг, селен 0,3 мг.

Маслянистая прозрачная жидкость, от светло-желтого до красно-коричневого цвета со специфическим запахом.

# **БРОВАРСКОЙ BUTAMUH-III**

Состав

В 1 мл препарата содержится: Витамин А - 30 000 МО; Витамин D3 - 40 000 МО: Витамин Е- 20 мг. Вспомогательные вещества: масло подсолнечное.

Фармакологические свойства

Препарат способствует нормализации обмена веществ в организме, повыщает его резистентность, регулирует минеральный обмен, положительно влияет на рост, развитие и ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.

Витамин А (ретинола ацетат) принимает участие в окисно-видновних процессах, углеводном и жировом обменах. Обеспечивает нормальную функцию органа зрения, кожи, слизевых оболочек дыхательных путей, пищеварительного канала, репродуктивную функцию. Витамин D3 (холекальциферол) влияет на абсорбцию в кищечнике кальция и фосфора, обеспечивает физиологичное соотношение их у крови и формирования костной ткани. За его недостатки развиваются рахит и остеодистрофия, перед- и послеродовое залеживание, послеродовая гипокальциемия и послеродовый парез. Витамин Е (а-токоферола ацетат) предотвращает окисление жиров и образование токсичных метаболитов, обеспечивает структуру клеточных мембран, регулирует спермиогенез, улучшает оплодотворение и эмбриональное развитие плода.

Применение - Профилактика и лечение животных и птицы при d-гиповитаминозе (рахите), остеодистрофии, при залеживании, послеродовой гипокальциемии и гипофосфате мии, для профилактики задержания последа, субинволюции матки и переломах костей. Препарат применяют также при гастроэнтеритах, гепатите и гепатодистрофии).

Дозировка - Препарат применяют внутримышечно. С профилактической целью один раз в неделю, с лечебной - один раз в пять дней.

Дозы препарата рассчитаны по содержанию витамина D3.

Вид животного	Доза профилактическая, один раз в неделю, мл	Доза лечебная, один раз в пять дней, мл
Коровы сухостойные	1,8-2,0	3,0-3,5
Коровы дойные	3,0	5,0
Молодняк крупного рогатого скота (на 100 кг живого веса)	0,7-1,0	1,5-2,0
Свиноматки поросные	0,5	1,0-1,5
Свиноматки лактирующие	0,5-0,7	2,0
Поросята массой 40-50 кг	0,2-0,3	0,4-0,5
Овцематки котные	0,2-0,3	0,4-0,5
Овцематки лактирующие	0,3	0,6-0,7
Ярки	0,1	0,25
Козы	0,15	0,5
Кобылы жеребые	1,0-1,2	2,0
Кобылы лактирующие	1,5	2,5
Жеребята от 6 до 12 месяцев	0,5	1,0-1,5
Жеребята от 1 до 2 лет	1,0	1,5-2,0

Для гусей, кур и индеек применяют перорально в дозе 0,05 мл на одну птицу.

Предостережение - При применении препарата рационы животных должны быть сбалансированы по кальцию, фосфору и микроелементам.

#### Противопоказания

Не применять вместе с солями трехвалентного железа и препаратами йода.

**Форма выпуска** - Раствор для инъекций в флаконах из стекла, закрытых резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100, 200, 500 и 1000 мл.

**Хранение** - Хранить в упаковке производителя в сухом защищенном от света месте при температуре от  $5^{\circ}$  C до  $15^{\circ}$  C.

Срок хранения — 1год.

#### Выпуск по заказу:

Броварской витамин-II – витамин  $\Delta 3$  25000 MO, витамин E 25 мг, селен 0,27 мг. Броварской витамин-IV – витамин A 10000 MO, витамин  $\Delta 3$  15000 MO, витамин E 20 мг. Броварской витамин-V - витамин A 20000 MO, витамин  $\Delta 3$  10000 MO, витамин E 30 мг, селен 0,3 мг.

# ГЛЮКОЗА 40%

Состав и форма выпуска:

лекарственное средство в форме раствора для инъекций, содержащее в 100 мл в качестве действующего

вещества 40 г глюкозы кристаллической

медицинской в качестве растворителя воду для инъекций. Представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую стерильную жидкость.

Фармакологические свойства: Гипертонический раствор глюкозы повышает осмотическое давление крови, улучшают процессы обмена веществ, антитоксическую функцию печени и работу сердца, расширяют кровеносные сосуды, усиливают диурез. Глюкоза стимулирует синтез гормонов и ферментов, повышает защитные силы организма животных. После введения лекарственное средство быстро всасывается с места инъекции и распределяется в органах и тканях животного.

**Порядок применения:** Глюкозу 40 % раствор для инъекций применяют животным при больших потерях организмом жидкости (кровотечения, токсическая диспепсия), явлениях шока, интоксикациях, метритах, вагинитах, а также для растворения различных лекарственных средств. Глюкозу 40 % применяют внутривенно в следующих дозах (мл на одно животное):

- крупный рогатый скот 2000-5000
- Ло́шади 1000-2500
- Мелкий рогатый скот 100-300
- Свиньи 100-200
- Собаки 10-200
- Кошки 5-50

**Дозы и сроки** применения зависят от массы животного и течения болезни. При подкожном введении дозу препарата вводят дробно в разные места.

**Побочные действия:** В рекомендуемых дозах не вызывает у животных побочного действия и осложнений.

**Особые указания:** Применение глюкозы 40% раствора для инъекций не исключает использования других лекарственных средств. Продукты животноводства во время и после применения глюкозы 40% раствора для инъекций используют без ограничений.

**Противопоказания:** Противопоказаний к применению глюкозы 40 % раствора для инъекций не установлено.

**Условия хранения:** В сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от 0 до 25 °C.

Срок годности - 2 года.

Раствор от бесцветного до бледно-желтого цвета.

# ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ 10%

#### Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество (г): кальция глюконат 10,0.

Вспомогательные вещества: вода для инъекций.

#### Фармакологические свойства

Кальций глюконат активирует ретикулоэндотелиальную систему и фагоцитарную функцию лейкоцитов, повышает тонус симпатической иннервации, стимулирует работу сердца. Ионы кальция участвуют в процессе свертывания крови, способствуют превращению протромбина в тромбин. Они необходимы для формирования костной ткани, сокращения скелетных мышц и мышц сердца.

#### Показания

При кальциевой недостаточности (рахит, остеомаляция, тетания). В качестве противовоспалительного средства при пневмонии, плеврите, перитоните, токсических поражениях печени, паренхиматозном гепатите, нефрите, токсическом отеке легких, гиперемии и отеке легких, отеке гортани, отечной болезни поросят. В качестве кровоостанавливающего средства при носовых, желудочно-кишечных, легочных, маточных и послеоперационных кровотечениях. В качестве десенсибилизирующего средства при аллергических заболеваниях (сывороточная болезнь, кожный зуд, кровопятнистая болезнь лошадей, хроническая крапивница у лошадей и крупного рогатого скота) и аллергических осложнениях после применения лекарственных средств. В качестве успокаивающего, нормализующего нервную систему средства при вегетационных неврозах, эклампсии у собак, ацетонемии у коров, паралитической миоглобинурии у лошадей. В акушерско-гинекологической практике (эндометриты, метриты, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения задержавшегося последа у животных, предупреждение абортов, родильный парез, послеродовая гематурия у коров). Применяют при гипотонии, атонии преджелудков крупного рогатого скота и геморрагическом гастроэнтерите. Назначают как противоядие при отравлении солями магния, щавелевой кислотой, растворимыми солями фтористой и шавелевой кислот.

#### Дозы и способ применения

Препарат вводят внутривенно (медленно) или внутримышечно. Шприц перед наполнением не должен содержать остатков спирта, т. к. в присутствии последнего глюконат кальция выпадает в осадок. Разовые дозы на одно животное следующие: Крупный рогатый скот - 100 – 200 мл. Лошади - 100-200 мл. Овцы, козы, свиньи - 50-100 мл. Собаки - 20-40 мл. Препарат применяют животным 1-2 раза в сутки. При необходимости курс лечения повторяют через каждые 2-3 дня.

#### Противопоказания

Не применять при гиперкальцемии.

#### Предостережения

Не применять вместе с гликозидами наперстянки и строфанта. Повторное введение обязательно проводить в другие участки тела.

#### Форма выпуска

Флаконы из стекла, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл и ампулы по 5, 10 мл.

#### Хранение

Cyxoe, tempoe, hedoctyphoe and detemperation and temperature of 5  $^{\circ}$ C ao 25  $^{\circ}$ C.

Срок пригодности – 3 года.

# РАСТВОР КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА 20%

Описание

Раствор от бесцветного до бледно-желтого цвета.

Состав

100 мл препарата содержит действующее вещество: кальция глюконат, кислота борная, натрия тетробонат, фенол, вода дистилированная.

#### Фармакологические свойства

Препарат активизирует систему мононуклеарных фагоцитов, повышает тонус симпатичной инервации, стимулирует работу сердца. Ионы кальция способствуют превращению протромбина в тромбин; стимулируют процесс свертывания крови; необходимые для формирования костной ткани и нормальной работы мышц. Препарат не токсичен. Выводится из организма в основном почками.

#### Применение

Лечения животных при недостатке кальция (послеродовой парез, спазмофилия, эклампсия, шоковое состояние, задержание последа, предродовое и послеродовое залеживание, рахит, остеомаляция, тетания); как кровоостанавливающее средство при кровотечении; уменьшает проницаемость сосудов при воспалительных процессах (пневмония, плеврит, ендометрит); антидот при отравлении щавелевой кислотой, солями магния; при гипотонии, атонии преджелудков у крупного рогатого скота.

#### Дозировка

Препарат вводят медленно внутривенно в дозах (мл): крупный рогатый скот (масса тела до 400 кг) 250-300; кони (масса тела 500 кг) 150-250; свиньи (масса тела 60 кг) 30-100; овцы, козы (масса тела 60 кг) 50-100. Применяют 1-2 раза на сутки. При необходимости к

Применяют 1-2 раза на сутки. При необходимости курс лечения повторяют через 2-3 дня.

#### Противопоказания

Не приманять при гиперкальцемии

#### Предостережения

Не применять вместе с гликозидами наперстянки и строфанта. Повторное введение обязательно проводить в других участках тела.

#### Форма выпуска

Флаконы из стекла, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл и ампулы по 5, 10 мл.

#### Хранение

В сухом темном, недоступном для детей, месте при температуре от 5 до 25 °C.

Срок пригодности препарата - 3 года.

Раствор от бесцветного до бледно-желтого цвета.

# РАСТВОР КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТ 33%

#### Состав

100 мл препарата содержит действующее

вещество: кальция глюконат - 32,82 г, кальция глицерофосфат - 8,93 г, магния хлорид - 4,18 г.

Вспомогательные вещества: вода для инъєкций.

#### Фармакологические свойства

Ионы кальция выполняют противовоспалительную и против отечное действие. Кальций повышает свертывание крови, стимулирует работу сердечно-сосудистой системы, нормализует функцию центральной нервной системы. Активизируют фагоцитарную функцию лейкоцитов, повышает тонус симпатичной иннервации, увеличивает выделение адреналина, ускоряет выработку многих ферментов. Препарат не токсичен.

#### Применение

Препарат используют для лечения и профилактики заболеваний вызванных недостаточностью кальция в организме:

- гипокальцемия и послеродовый парез
- разные формы тетаний: транспортная тетания, тетания при беременности и лактации,
- расстройства метаболизма кальция, особенно во время беременности,
- рахит у молодняка, остеомаляция у взрослых животных, аллергия, токсикоз, послеродовая гемоглобинурия,
- вспомогательная терапия при интоксикации свинцом и щавелевой кислотой.

#### Дозировка

Препарат применяют медленно внутривенно в разные места, по 20-40 мл крупным и по 2-3 мл мелким животным, в дозах (мл):

крупный рогатый скот (масса тела до 400 кг) 80-100 лошади (масса тела 500 кг) 80-100

свиньи (масса тела 60 кг) 15-25

овцы, козы (масса тела 50 кг) 15-25

Раствор вводят один раз, при необходимо повторяют в тех же дозах через 24 часа.

#### Противопоказания

Не применять при гиперкальцемии, ацидозе и тяжелых нарушениях функции почек.

#### Предостережения

Не применять вместе с гликозидами наперстянки и строфанта. Повторное введение обязательно проводить в другие участки тела.

#### Форма выпуска

Флаконы из стекла, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 мл и ампулы по 5, 10 мл.

#### Хранение

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок пригодности – 3 года.

## **ИММУНОВИТАЛ**

Описание

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость розового ивета.

#### Состав

Имуновитал- комплексное лекарственное средство, содержит в 100 мл: бутофосфан -10 г, 0,005 г цианкобаламина; 0,1 г метил-4-гидрокси-бензоата и воду для инъекций...

#### Фармакологические свойства

Имуновитал обладает тонизирующими свойствами, нормализует метаболические и регенеративные процессы, оказывает стимулирующее влияние на белковый, углеводный и жировой обмен веществ, повышает резистентность организма к неблагоприятным факторам внешней среды, способствует росту и развитию животных. Имуновитал по степени воздействия на организм относсится к малоопасным веществам, в рекомендуемых дозах не оказывает местно раздражающего, сенсибилизирующего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

#### Применение

Имуновитал назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям и курам при нарушениях обмена веществ различной этиологии, а также в качестве стимулирующего и тонизирующего средства, повышения сопротивляемости организма к заболеваниям различной этиологии; как дополнительное средство при лечении заболеваний, обусловленных недостаточностью в организме кальция и магния; при родах, а также в целях профилактики послеродовых осложнений (тетания, родильный парез); при тяжелых физических нагрузках и повышенной физической активности у спортивных лошадей (за 2 – 3 дня до соревнований).

#### Дозировка

Имуновитал применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам и пушным зверям одинраз в сутки внутримышечно, подкожно или внутривенно (медлено), птице — перорально с питьевой водой в течение 4-5 дней, в разовых дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Доза (мл на животное)	
Взрослые лошади и крупный	10. 05	
рогатый скот	10 – 25	
Жеребята, телята	5 – 12	
Взрослые овцы и козы	2,5 – 8	
Ягнята, козлята	1,5 – 2,5	
Взрослые свиньи	2,5 – 10	
Поросята-сосуны, подсвинки	1 – 2,5	
Куры-несушки, бройлеры	2-3 мл на 1 л питьевой воды	
Цыплята, ремонтный молодняк	1 – 1,5 мл на 1 л питьевой воды	
Собаки	0,5 – 5	
Кошки, пушные звери	0,5 – 2,5	

При хроническом течении болезни назначают 1/2 дозы препарата, указанной в таблице. Повторный курс лечения при необходимости проводят с интервалом 5-14 дней. Имуновитал не заменяет и не исключает использование антибактериальных и других средств этиотропной терапии. Побочных явлений и осложнений при применении Имуновитала в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается, противопоказаний не установлено. Убой животных на мясо и использование в пищевых целях мяса, молока и яиц во время и после применения имуновитала разрешается на общих основаниях.

**Предосторежения** - При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

Форма выпуска - Стеклянные флаконы по 50 и 100 мл.

#### Хранение

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

Срок годности - 5 лет.

Состав:

Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, содержит кальция хлорид и воду для инъекций.

# КАЛЬЦИЙ ХЛОРИСТЫЙ 10%

#### Показания, дозы и способ применения:

Кальция хлорид применяют в качестве: противовоспалительного средства при пневмонии, плеврите, перитоните, токсических поражениях печени, паренхима¬тозном гепатите, нефрите; при лучевой болезни, токсическом отеке легких. гиперемии и отеке легких, отеке гортани, отечной болезни поросят: кровоостанавливающего средства при носовых, легочных, маточных и послеоперационных кровотечениях; - десенсибилизирующего средства при аллергических заболеваниях (астма, сывороточная болезнь, кожный зуд, кропятнистая болезнь лошадей, хроническая кра¬пивница у лошадей и крупного рогатого скота) и аллергических осложнений после применения лекарственных средств; - успокаивающее и нормализующее нервную систему средство при вегетатив тных неврозах, экзамсии у собак, ацетонемии у коров, паралитической миоглобинурии у лошадей. Кальшия хлорид применяют в акушерско-гинекологической практике, при эн¬дометритах, метритах, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения задержавшегося последа у животных, предупреждения абортов, при родильном парезе, послеродовой гематурии у коров. Кальция хлорид используют при гипотонии и атонии преджелудков, геморраги¬ческом гастроэнтерите, а также при тетании молодняка животных, для повышения уровня содержания кальция в крови и снятия приступа судорог. Кальция хлорид назначают как противоядие при отравлении солями магния, щавелевой кислотой, растворимыми солями фтористой и щавелевой кислот, поварен-ной солью. Препарат следует вводить внутривенно, медленно.

Максимальные разовые дозы (в мл на одно животное): Лошади – 100-300; Крупный рогатый скот – 150-400; Мелкий рогатый скот – 10-30; Свиньи – 10-30; Собаки, кошки – 5,0-15. При хронических заболеваниях раствор кальция хлорида рекомендуется применять совместно с противогистаминными препаратами.

**Побочные действия:** В рекомендуемых дозах и при правильном способе введения не вызывает у животных побочных действий и осложнений. При быстром введении может возникнуть фибрилляция желудочков сердца.

**Противопоказания:** Препарат нельзя вводить подкожно или внутримышечно, так как это вызывает сильное раздражение и некроз тканей. Если при неудачном введении препарата часть его попала подкожно, необходимо для предупреждения некроза тканей вводить вокруг места инъекции большое количество изотонического раствора натрия хлорида 0,9 %. Введение раствора кальция хлорида противопоказано при склонности к тромбозам, при повышенном содержании кальция в крови.

**Период ожидания:** Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.

**Условия хранения:** В сухом, защищенном от света месте, при температуре от  $+5 \, \Delta o + 15 \, ^{\circ}C$ .

Срок годности – 3 года.

Форма выпуска: Стеклянные флаконы по 200 мл.

# НУТРИЛ СЕЛЕН

Описание
Порошок кристаллический,
от желтого до
светло-коричневого
цвета, со специфическим запахом.

#### Состав

Нутрил Se в 1 кг содержит: 20000000 МЕ витамина А, 1250 мг витамина В1, 2500 мг витамина В2, 1750 мг витамина В6, 7,5 мг витамина В12, 20000 мг витамина С, 1000000 МЕ витамина D3, 5500 мг витамина Е, 2000 мг витамина К3, 6500 мг кальция пантотената, 18000 мг никотинамида, 40 мг фолиевой кислоты, 4000 мг лизина, 4000 мг метионина, 600 мг триптофана и 33 мг селена.

Фармакологические свойства и эффекты

Поливитаминный препарат с аминокислотами и селеном. Витамины участвуют в обмене веществ и необходимы для обеспечения нормальной функции организма. Незаменимые аминокислоты необходимы для синтеза белка. Недостаточное поступление их с кормом приводит к снижению продуктивности животных и птиц, а также усвояемости получаемого корма. Селен предупреждает нарушения пищеварения и повышает не специфическую резистентность организма к различным воздействиям окружающей среды.

#### Показания

Для профилактики и лечения гипо и авитаминозов, а также, заболеваний, вызываемых недостатком селена в кормах; для профилактики стрессовых состояний различного происхождения; для повышении не специфической резистентности организма животных и птицы.

#### Дозировка

Препарат дают с питьевой водой

Телята и жеребята 2-4 г препарата, растворенного в питьевой воде, на голову в сутки

Поросята - отъемыши 400-800 мг препарата, растворенного в питьевой воде, на голову в сутки. Ягнята, козлята - отъемыши 800 мг препарата, растворенного в питьевой воде, на голову в сутки. Птица 100 г препарата на 200 л питьевой воды. Раствор следует использовать в день приготовления. В профилактических целях препарат применяется в течение 3-5 суток, в лечебных целях - в течение 7 дней.

#### Предостережение

В биогеохимических зонах с недостаткам селена рекомендуется применять препарат в профилактических целях с интервалом 1,5-2 месяца. В биогеохимических зонах с не нормальным содержанием селена препарат следует применять в качестве витаминной добавки с учетом содержания селена в корме. В биогеохимических зонах с высоким содержанием селена препарат применять не рекомендуется.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в полиэтиленовые пакеты из фольги по 5 г.

#### Условия хранения

В сухом месте при температуре 4-25 °C.

Срок годности - 1 год.

СИНИЙ ЙОД

#### Описание

Раствор синего цвета со специфическим запахом.

#### Состав

«Синий йод» - это функциональный пищевой продукт, полученный путем включения йода в молекулу высокополимера. При этом йод теряет токсические и раздражающие свойства, но полностью сохраняет свою активность как микроэлемент и антисептик.

#### Фармакологические свойства

«Синий йод» применяется для профилактики и устранения дефицита йода. При добавке в корм или питьевую воду усиливает продуктивность и повышает рост скота и птицы- увеливается вес, надои молока, яйценосность и т.д. «Синий йод» - один из немногих препаратов, который не нарушает обмен веществ, при этом необратимо разрушает метаболизм паразитарных организмов (грибки, бактерии, вирусы, простейшие, одноклеточные гельминты). Выработка штаммов, устойчивых к нему, невозможна. Используется как для наружного, так и для внутреннего применения. «Синий йод» максимально биоактивен и обладает высокой бактерицидной, фунгицидной и гельминтоцидной активностью, обладает регенеративными возможностями, что позволяет его использовать в больших дозах.

#### Применение

Внутреннее: при йододефиците, интоксикациях, стоматите, альвеолите, пародонтозе, зубной боли, туберкулезе, гайморите, рините, диспепсиях, колитах различной этиологии, язвенной болезни, метеоризме, хламидиозе, нарушениях функции печени и поджелудочной железы;

Наружное: при трихомониазе, грибковых поражениях половых органов, уретры, шейки матки, грибковых поражениях кожи, коньюктивитах, ожогах глазного яблока, как дополнительное средство при ожогах в тяжелых случаях, используется также для профилактики маститов и гнойничковых заболеваниях кожи. При токсической диспепсии, отравлениях «Синий йод» добавляют в молоко и немного сахара. Ягнят, телят и других детенышей кормят из бутылочки. Ягнятам назначают по 10-15 мл 4-5 раз в сутки, телятам дозу увеличивают до 30-50 мл.

#### Предостережения

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

#### Побочные явления

Препарат относится к классу малоопасных соединений.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в флаконы или тару из темного стекла по 50, 100, 200, 500 мл. Стеклянные бутыли по 1, 3, 5, 10, 20 л.

#### Хранение

Препарат хранят с предосторожностью при температуре от 15 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 3 года от даты изготовления.

#### Выпуск по заказу:

Раствор йода III – йод 0,3-0,4 % Раствор йода IV – йод 0,10 %

# СУЙФЕРОВИТ-ФОРТЕ-І

Описание

Жидкость темно-коричневого цвета с незначительным осадком, который исчезает при встряхивании.

#### Состав

В 1 мл инъекционного раствора содержится 100 мг трехвалентного железа (комплекс низкомолекулярного декстрана с железом).

#### Фармакологические свойства

Суйферовит-форте способствует стимуляции эритропоэза и гемоглобинообразования, повышению общей резистентности организма животных. Из места инъекции декстран железа всасывается в кровь и депонируется в печени, кроветворных органах и постепенно расходуется для синтеза гемоглобина. Потребность организма в железе повышена в период роста, при беременности и потере крови.

#### Применение

Профилактика и лечение железодефицитной анемии у сельскохозяйственных животных и пушных зверей.

# Дозировка

Препарат вводят внутримышечно в область бедра или шеи. В месте укола иглы кожу смещают в сторону, чтобы препарат не вытекал. В зимнее время перед введением препарат подогревают на водяной бане до 37-38 °С. С профилактической целью суйферовит-форте вводят в следующих дозах: поросятам - по 1,5-2 мл на животное на 2-5 день жизни, при необходимости инъекцию препарата повторяют на 6-10 день жизни в той же дозе; свиноматкам - по 10 мл за 15-20 дней до опороса; телятам и жеребятам - по 5-8 мл на 3-4 день жизни; ягнятам — по 3-4 мл на 5-6 день жизни. Поросятам-сосунам, подлежащим специальному убою в раннем возрасте, для исключения изменения товарного вида мяса препарат вводят внутрь в дозе 3 мл через 6-12 часов после рождения. С лечебной целью препарат вводят животным старше 2-х недельного возраста в следующих дозах: поросятам — 1,5 мл; телятам и жеребятам — 10-15 мл; ягнятам — 0,5 мл; пушным зверям - 0,5 мл. При необходимости инъекции препарата повторяют через 10 дней в тех же дозах.

#### Побочные действия

В рекомендуемых дозах не вызывает. В месте введения препарата наблюдаются изменения окраски тканей.

#### Противопоказания

Острый недостаток витамина Е.

#### Особые указания

Животноводческую продукцию можно использовать без ограничений.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 мл в стеклянные или полимерные флаконы.

#### Хранение

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 8 °C до 15 °C.

Срок годности - 1 год.

Жидкость темно-коричневого цвета с незначительным осадком, который исчезает при встряхивании.

# СУЙФЕРОВИТ-ФОРТЕ ІІ

#### Состав

В 1 мл инъекционного раствора содержится 100 мг трехвалентного железа (комплекс низкомолекулярного декстрана с железом), 0,3 мг селена, 4,8 мг йода.

#### Фармакологические свойства

Фармакологические свойства препарата обусловлены компонентами, входящими в его состав. При назначении животным суйферовит-форте II восполняет дефицит йода, селена, железа, улучшает обмен веществ, повышает воспроизводительную способность коров, свиноматок, а также устойчивость к заболеваниям и энергию роста молодняка.

#### Применение

Суйферовит-форте II применяют с целью профилактики заболеваний, обусловленных дефицитом йода, селена, железа, лечения животных больных алиментарной анемией, энзоотическим зобом, беломышечной болезнью, а также для повышения жизнеспособности телят, поросят и воспроизводительной способности коров и свиноматок.

#### Дозировка

Препарат вводят животным внутримышечно в следующих дозах:

- коровам и нетелям за 35-25 дней до отела по 10-15 мл на голову однократно;
- телятам на 1-2й день жизни по 5 мл на голову однократно;
- свиноматкам за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса по 8-10 мл на инъекцию;
- поросятам на 3-5й день жизни по 2-3 мл на голову. При необходимости инъекцию препарата повторяют через 10-14 дней в дозе 3-5 мл на голову.

#### Побочные действия

В рекомендуемых дозах препарат у животных не вызывает осложнений и побочных эффектов.

#### Противопоказание

Не допускается обработка животных в течении 10 последних дней препаратами, содержащими железо, селен, йод. Мясо можно использовать в пищу через 7 дней, а печень и почки – через 14 дней после последнего применения препарата, молоко – без ограничений.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 мл в стеклянные или полимерные флаконы.

#### Хранение

Хранят в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °C.

Срок годности – 1 год со дня изготовления.

# СУЙФЕРОВИТ-ФОРТЕ III

Описание

Непрозрачная жидкость темно-коричневого цвета с незначительным осадком. который ростворяется при встряхивании.

В 1 мл инъекционного раствора содержится 100 мг трехвалентного железа (комплекс низкомолекулярного декстрана с железом), 0,1 мг селена.

Фармакологические свойства

Препарат восполняет дефицит железа и селена, стимулирует эритропоэз, усиливает обменные процессы, повышает резистентность организма животного. Из места инъекции железо постепенно попадает в кровь и связывается со спеспецифическим белком плазмы крови - трансферрином. Комплекс железо-трансферрин депонируется в печени, селезенке, костном мозге и постепенно расходуется для синтеза гемоглобина. миоглобина. Железо входит в состав ряда тканевых ферментов, которые являються катализатором клеточного дыхания, стимулируют окислительные реакции, увеличивают мета-болическую и фагоцитарную активность лейкоцитов, повышают эффективность внутри-клеточного переваривания и барьерных свойств кожи, способствуют повышению общей

резистентности организма. Селен является составной частью фермента глутатионпероксидазы, который защищает внутриклеточные структуры от повреждающего действия свободных кислородных радикалов внутриклеточные структуры от повреждающего действия свободных кислородных радикалов. Селен активизирует иммунную защиту, участвует в процессах воспроизводства, развитии организма и усиливает энергию роста молодняка.

Применение

Препарат предназначен для профилактики заболеваний, обусловленных дефицитом железа и селена у животных (алиментарной анемии, беломышечной болезни, при значительных кровопотерях). Применение препарата необходимо при погрешностях в кормлении, длительном нарушении пищеварения (энтеритах, колитах). Препарат повышает запасы железа и селена в организме при беременности и лактации, при усиленном росте в раннем возрасте.

Дозировка

Препарат вводят животным внутримышечно в область бедра и шеи. В месте укола иглы кожу предварительно смещают в сторону, чтобы препарат не вытекал после инъекции. С профилактической целью препарат применяют в следующих дозах:

- поросятам по 1,5-2,0 мл на 2-5й день жизни;

- свиноматкам за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса по 5-8 мл на инъ-

- телятам и жеребятам по 5,0-8,0 мл на 3-4й день жизни; - коровам и нетелям за 60-50 дней до отела по 10-15 мл на голову; - ягнятам по 2,0-3,0 мл на 5-6 день жизни.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах. При лечении животных с алиментарной анемией препарат применяют животным старше 2-недельного возраста в следующих дозах (из расчета мг железа на 1 кг массы тела животного):

- поросятам 50-100 мг на кг массы животного; - телятам и жеребятам 15-20 мг на кг массы животного;

- ягнятам 50 мг на кг массы животного;

пушным зверям 50 мг на кг массы животного.

При необходимости инъекции препарата повторяют через 10-14 дней в тех же дозах.

#### Побочные действия

В рекомендованных дозах при применении препарата как правило побочных явлений не наблюдается. За сутки до массовых обработок скота рекомендуется поставить на 3-5 животных пробу на переносимость. В случае проявления аллергических реакций (отек, дерматит) назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

Нельзя применят препарат в одном шприце с другими лекарственными веществами. В месте введения препарата может наблюдаться изменения окраски мышечной ткани.

Противопоказание - Применения препарата противопоказано в следующих случаях:

- применение антибиотиков группы тетрациклина:

- анемия, не связанная с дефицитом железа (кровепаразитарные заболевания);

- гиперчувствительность к компонентам препарата;

- избыток железа в организме (гемохроматоз, гемосидероз).

Предостережение - После обработки препаратом животноводческую продукцию можно использовать без ограничений.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 мл в стеклянные или полимерные флаконы.

**Хранение** - Препарат хранят в темном месте при температуре от 8 °C до 15 °C.

Срок годности – 1 год.

Жидкость темно-коричневого цвета с незначительным осадком, который исчезает при встряхивании.

# СУЙФЕРОВИТ-ФОРТЕ IV

Состав
В 1 мл препарата содержится: трехвалентного железа (в комплексе с низкомолекулярным декстраном) - 40 мг, селена - 0.15 мг.

Фармакологические свойства

Свойства лекарственного средства суйферовит-форте IV определяются комплексом биологически активных веществ, входящих в его состав. Наличие трехвалентного железа В КОМПЛЕКСЕ С НИЗКО МОЛЕКУЛЯНЫМ ДЕКСТРАНОМ ВОСПОЛНЯЕТ НЕДОСТАТОК ЖЕЛЕЗА В ОРГАнизме животных, активизирует процессы кроветворения и окислительно-восстановительные реакции. Селен обладает антиоксидантными свойствами, препятствует накоплению ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ, ПОВЫШАЕТ ИММУНИТЕТ ЖИВОТНЫХ. Участвует в метаболизме в качестве катализатора и необходим для обеспечения нормальной жизнедеятельности организма животного. По степени воздействия на организм препарат относится к малоопасным веществам, не обладает местно-раздражающим, эмбриотоксическим и тератогенным свойствами.

Применение

Суйферовит-форте IV применяют для профилактики и лечения гиповитаминозов и заболеваний животных, вызванных недостатком железа и селена, а также при стрессах, нарушениях воспроизводительной функции, отставании молодняка в росте и развитии, в период вакцинации, дегельминтизации, выздоровления после перенесенных заболеваний.

С профилактической целью препарат вводят в дозах (мл/гол):

- поросятам-сосунам - 2-3 мл двукратно на 2-4 день и 13-15 дни жизни; - свиноматкам дважды (в период супоросности и перед осеменением) - 8 мл двукратно с интервалом 7 суток за 8-12 дней до осеменения; в период супоросности - за 25-30 дней до опороса:

до опоросси, - коровам 6-8 мл однократно за 20-40 дней, до отела; - ягнятам 2-3 мл однократно на 5-7 день жизни; - собакам 0,5 мл однократно в возрасте 8-10 недель.

С лечебной целью препарат применяют 2-3-х кратно с интервалом 7-10 суток в дозах (мл/гол): - поросятам 3-х недельного возраста и отъемышам 3-4 мл;

- крупному рогатому скоту - 8-10 мл; - взрослым собакам 1,0-1,5 мл; щенкам - 0,2-0,5 мл.

В период экстремальных нагрузок, при стрессах, в период вакцинации и дегельминтизации препарат вводят животным за 2 суток до проведения предполагаемого мероприятия (CTDecca)  $B \triangle O3 ax (MA/FOA)$ :

-поросятам - 2-3 мл; - телятам 4-5 мл;

- взрослому поголовью крупного рогатого скота 6-8 мл; собакам 0,5-1,0 мл.

В комплексной терапии пироплазмидозов животным с признаками анемии препарат применяют в качестве средства патогенетической терапии 2-кратно с интервалом 7 су-TOK B  $\triangle$ O3QX ( $M\Lambda/\GammaO\Lambda$ ):

крупному рогатому скоту и лошадям 8-10 мл;
 собакам Т.0-2.0 мл

Вводят животным внутримышечно в область бедра или шеи, смещая кожу в месте укола во избежание вытекания раствора. В зимнее время перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до  $25\,^{\circ}\mathrm{C}$ .

Противопоказанием к применению может быть индивидуальная повышенная чувствительность животных к селену или избыточное содержание селена в рационе животных.

При назначении препарата с профилактической целью необходимо учитывать содержание селена в кормах, входящих в состав рациона животных. Суйферовит-форте IV совместим с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками. Сельскохо-зяйственным животным на откорме суйферовит-форте IV следует применять не позднее чем за 2 недели до предполагаемого убоя. Молоко животных после применения препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

Побочные действия

Побочных явлений и осложнений при применении суйферовит-форте IV в соответствии с инструкцией по применению не отмечено. В месте инъекции препарата может наблюдаться изменение окраски кожи, самопроизвольно исчезающее в течение 10-14 суток.

Форма выпуска

Препарат фасуют по 5, 10, 20, 50, 100, 200, 400 мл в стеклянные или полимерные флаконы.

Хранят в в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 8 °С до 15 °С.

Срок годности - 1 год.

# ТРИКАЛЬЦИЙ ФОСФАТ

#### Описание

Натуральный продукт, который содержит ценный список активных компонентов для широкого использования кормовой добавки в животноводстве и птицеводстве.

Имеет мощное общеукрепляющее и профилактическое действие, заметно сокращает период откорма.

#### Рекомендуемые нормы ввода

Вид животных	Введение премиксо	
Куры несушки	1,5	
Цыплята: 1-8 недель	0,5	
Цыплята 9-21 недель	0,6	
Цыплята бройлеры 1-14 суток	1,7	
Цыплята бройлеры 14-32 дней	1,6	
Цыплята бройлеры от 32 суток	1,1	
Водоплавающая птица	1,5	
Перепелки	1,8	
Индюки	1,8	
Поросята до 7 кг	0,5	
Поросята 10-25 кг	1,0	
Поросята 25-50 кг	1,2	
Свиньи более 50 кг	1,1	
Свиноматки холостые	0,7	
Свиноматки кормящие	1,1	
Коровы грамм на голову	50	
Молодняк крупного рогатого		
скота грамм на голову	30	

Форма выпуска - Препарат фасуют пакеты полиэтиленовые по 1 кг.

Хранение - Беречь от влаги.

Срок годности – 1 год.

ΦΟCΦΟCAH

#### Описание

Прозрачная бесцветная жидкость, без запаха. Фосфосан - стерильный раствор одно и двозамещенных натриевых солей ортофосфорной кислоты и гексаметилентетрамина.

#### Состав

В 1 л препарата содержится 10 г чистого фосфора и 200 г гексаметилентетрамина. Допускается наличие осадка в виде светлых кристаллов, которые должны исчезать при нагревании до 40 °C.

#### Применение

Источник фосфора, активизирует ферментативные процессы. Ускоряет сращивание костей при переломах, стимулирует ферментативные процессы и повышает устойчивость организма к действию неблагоприятных факторов внешней среды. Применяют для лечения болезней обмена веществ, вызванных недостатком в организме кальция и фосфора (рахит, остеомаляция, остеодистрофия и др.), интоксикации, ацетонемии, ацидозе, кетозах, пастбищной тетании), для повышения резистентности организма, при лечении переломов костей.

#### Дозирования

Вводят в вену медленно в подогретом до 40 °С (до исчезновения кристаллов) виде в дозах: (на 1 кг массы животного), мл: лечебная - крупному рогатому скоту 0,2-0,4; овцам и козам 0,1-0,2; профилактическая - крупному рогатому скоту 0,1-0,2; овцам и козам 0,05-0,1. Повторно при необходимости препарат вводят через 24- 48 часов после первого введения.

#### Предостережение

Противопоказано одновременное парентеральное введение фосфосана и солей кальция.

#### Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 200 мл.

#### Хранение

Хранят в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности – 2 года.

# ХОНДРОИТИН РАСТВОР

Описание

Раствор от светло-желтого до желтого цвета.

Состав

1 мл препарата содержит хондроитина сульфат - 0,1 г.

Фармакологическое действие

Препарат обладает хондропротективным, стимулирующим регенерацию хрящевой ткани, противовоспалительным действием. Участвует в построении основного вещества хрящевой и костной ткани, улучшает фосфорно-кальциевый обмен в хрящевой ткани, ингибирует ферменты, нарушающие структуру и функции суставного хряща, тормозит процессы дегенерации хрящевой ткани. Стимулирует синтез протеогликанов, нормализует метаболизм гиалинового хряща, способствует регенерации хрящевых поверхностей и суставной сумки. Предупреждает компрессию соединительной ткани, увеличивает продукцию синовиальной жидкости и подвижность пораженных суставов, уменьшает сопутствующее воспаление, болезненность. Положительный эффект наблюдается уже через 2-3 недели после начала введения препарата.

#### Показания к применению

Хондроитин назначают при лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника и суставов (при первичном артрозе, остеоартрозе с поражением крупных суставов, межпозвонковых остеоартрозах), при переломах, остеопорозах, пародонтопатиях.

#### Способ применения

Хондроитин раствор применяют внутримышечно, назначается через день по 1 мл(на 60 кг веса); начиная с 4 инъекции, дозу увеличивают до 2 мл. Продолжительность терапии составляет 25-35 инъекций. При необходимости можно повторить курс терапии через полгода.

#### Побочные действия

При применении хондроитина возможно развитие аллергических реакций. При использовании раствора препарата на месте инъекций могут появляться геморрагии. Появление побочных эффектов требует отмены препарата.

#### Противопоказания

Препарат хондроитин противопоказан пациентам с индивидуальной гиперчувствительностью, а также с высокой склонностью к кровоточивости и тромбофлебитам. Препарат не назначают в период лактации.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют в ампулы по 2 мл или флаконы стеклянные по 10 мл.

#### Условия хранения

Препарат хранят в темном и сухом месте при температуре от  $5^{\circ}$ С до  $25^{\circ}$ С.

Срок годности - 2 года

#### Выпуск по заказу:

Хондроитин таблетки - натрия хондроитин сульфат 0,25 г/табл; глюкозамин сульфат 0,25 г/табл.

Хондроитин гель - натрия хондроитин сульфат 5%; глюкозамин сульфат 5%.

Раствор от светло-желтого до желтого с зеленоватым оттенком.

#### Состав

100 мл препарата содержит: дротаверина гидрохлорид - 2 г.

#### Фармакологические свойства

Миотропный спазмолитик. Спазмолитическое действие связано с изменением мембранного потенциала и проницаемости гладкомышечных клеток. Снижает тонус гладких мышц внутренних органов и перистальтику кишечника, расширяет кровеносные сосуды. Не влияет на вегетативную нервную систему. Расслабляет гладкие мышцы сосудов мозга, сердца, периферических и легочных артерий, бронхов, желудочно-кишечного тракта и т.д. Спазмолитический эффект выражен сильнее, если мышцы находятся в состоянии спазма. Слабо угнетает центральную нервную систему и сердечную деятельность. Вызывает умеренное снижение артериального давления, повышение минутного объема сердца, уменьшает работу левого желудочка.

#### Применение

Дротаверин – применяется как спазмолитический препарат при спазмах гладкой мускулатуры внутренних органов, коронарных и мозговых сосудов, и назначается для лечения кишечных, почечных, печеночных коликах, дискинезии желчевыводящих путей и желчного пузыря, холециститов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, для снижения возбудимости матки при беременности.

#### Дозировка

Препарат применяется внутремышечно, однократно или двукратно в сутки в дозе 10 мг активного вещества на 10 кг живого веса.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность, глаукома.

#### Форма выпуска

Препарат фасуют по 1 мл, 2 мл, 10 мл в ампулы стеклянные, по 10 мл, 50 мл, 100 мл в стеклянные флаконы.

#### Ynauguus

 $\dot{\chi}$ ранят в темном, сухом месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок годности – 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Дротавер порошок – дротаверин гидрохлорид 4 %

# **МЕЛОКСИКАМ**

Описание

По внешнему виду мелоксикам представляет собой прозрачный раствор, светло-желтого цвета.

#### Фармакологические свойства

Мелоксикам принадлежит к группе нестероидных противовоспалительных средств. Механизм действия препарата заключается в угнетении синтеза простагландинов (медиаторов воспалительной реакции) из арахидоновой кислоты, путем ингибирования фермента циклооксигеназы. Обладает протововоспалительным, анельгезирующим и жаропонижающим эффектом.

#### Показания к применению

Применяют мелоксикам при миозитах, артритах, бурситах, тендинитах, тендовагинитах, невритах, суставном и мышечном ревматизме, а также при болях, вызванных поражением периферических нервов у крупного рогатого скота, телят, коз, овец и свиней. Препарат используют как анальгезирующее средство при послеродовых осложнениях (парез), в сочетании с общетерапевтическими средствами. Высокоэффективно применение мелоксикам при воспалительных процессах вымени, особенно на поздних стадиях развития мастита (катаральный, фибринозный, гнойный), параллельно следует устранить причину, вызвавшую мастит, а при наличии патогенной микрофлоры назначить терапию антибиотиками. Препарат используют при лечении воспалительных процессов различной этиологии и локализации, как нестероидное противовоспалительное средство.

#### Противопоказания

Не рекомендуется использование препарата совместно с сульфаниламидами и диуретиками. Возможны расстройства желудочно-кишечного тракта (диспепсия), которые проходят после завершения курса лечения. Не применять препарат для лечения новорожденных животных.

#### Дозировка и способ применения

Препарат вводят внутримышечно.

Крупному рогатому скоту доза мелоксикам составляет 0,4 мл на 10 кг живой массы, один раз в сутки, в течение 3 дней.

Телятам, козам, овцам, свиньям препарат вводят в дозе 1 мл на 10 кг живой массы, один раз в сутки, в течение 3 дней.

На одно инъекционное место крупному рогатому скоту следует вводить не более 15 мл, телятам и свиньям - не более 10 мл, а мелкому рогатому скоту - не более 5 мл препарата.

Период полного выведения препарата из организма животных:

Мясо - 12 дней; молоко - 4 дня

#### Предостережение

Мясо животных, вынуждено убитых ранее установленного срока, может быть использовано для кормления плотоядных или для производства мясокостной муки. Молоко после термической обработки используется только для кормления животных.

#### Форма выпуска

Флаконы из темного стекла по 50, 100 мл.

#### Хранение

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре 15- $25^{\circ}$ C.

Срок годности - 2 года

Состав и форма выпуска

Желтоватые круглые таблетки с разделительной бороздкой, содержащие в качестве действующего вещества 7,0 мг мелоксикам и формообразующие компоненты.

# **МЕЛОКСИКАМ** ТАБЛЕТКИ

#### Фармакологические свойства

Мелоксикам, относящийся к группе нестероидных противовоспалительных препаратов, обладает противовоспалительным, анальгетическим и жаропониж ающим действием. Мелоксикам, в цикле арахидоновой кислоты преимущественно ингибирует циклоксигеназу-II, которая вырабатывается в организме в ответ на развитие воспаления. В результате блокируется синтез воспалительных простагландинов, вызывающих воспаление, отек и боль. Мелоксикам не препятствует нормальным физиологическим процессам в тканях, особенно в желудке, кишечнике, почках и тромбоцитах, быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта, достигает пика концентрации в плазме крови через 1-3 часа после введения, при биодоступности более 90 %. Время полувыведения у собак составляет около 8 часов. Мелоксикам более чем на 99 % связывается с белками плазмы крови. Метаболизируется препарат в печени, выделяется с фекалиями (около 80 %), а также с мочой.

#### Показания

Назначают собакам для облегчения воспалительных и болевых явлений при острых и хронических заболеваниях опорно-двигательного аппарата (остеоартриты), для анальгезии и в качестве противовоспалительного средства для уменьшения послеоперационных болей и отеков.

#### Дозы и способ применения

Мелоксикам применяют только внутрь. В начале лечения суточная доза составляет 7 мг (одна таблетка) на 50 кг массы тела животного. Рекомендуется распределить суточную дозу на две равные части. После 7 дней лечения в зависимости от клинических показаний суточную дозу можно уменьшить до 3,5 мг/ 50 кг массы тела в день на 1 введение. Длительность терапии зависит от состояния животного, но после 14 дней лечения животное должно быть снова осмотрено ветеринарным врачом.

#### Побочные действия

В редких случаях может возникнуть раздражение слизистой оболочки желудка и рвота.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к мелоксикаму. Не применять щенным сукам. Препарат следует назначать с осторожностью животным с заболеваниями сердца, почек и печени.

#### Особые указания

Не превышать установленную дозу или продолжительность лечения. Во время процедуры с препратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

#### Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от 0 до 25 °C.

#### Срок годности - 3 года.

# НОШПА БРОВАРСКАЯ

Описание

Таблетки от светло-желтого до желтого с зеленоватым оттенком.

Состав

1 таблетка (0,14 г) содержит: дротаверина гидрохлорид 0,04 г.

#### Фармакологические свойства

Миотропный спазмолитик. Спазмолитическое действие связано с изменением мембранного потенциала и проницаемости гладкомышечных клеток. Снижает тонус гладких мышц внутренних органов и перистальтику кишечника, расширяет кровеносные сосуды. Не влияет на вегетативную нервную систему. Расслабляет гладкие мышцы сосудов мозга, сердца, периферических и легочных артерий, бронхов, желудочно-кишечного тракта и т.д. Спазмолитический эффект выражен сильнее, если мышцы находятся в состоянии спазма. Слабо угнетает центральную нервную систему и сердечную деятельность. Вызывает умеренное снижение артериального давления, повышение минутного объема сердца, уменьшает работу левого желудочка.

#### Применение

Но-шпа броварская – применяется как спазмолитический препарат при спазмах гладкой мускулатуры внутренних органов, коронарных и мозговых сосудов, и назначается для лечения кишечных, почечных, печеночных коликах, дискинезии желчевыводящих путей и желчного пузыря, холециститов, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у фазе обострения, для снижения возбудимости матки при беременности.

#### Дозировка

Препарат применяется перорально, однократно или двукратно в сутки в дозе 10 мг активного вещества на 10 кг живого веса.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность, глаукома.

#### Форма выпуска

Блистера по 6, 10 таблеток. Стеклянные флаконы и банки по 25, 50, 100, 150, 200, 250 таблеток.

#### Хранение

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок годности – 3 года.

#### Выпуск по заказу:

Дротавер порошок – дротаверин гидрохлорид 4 %

Живая лиофилизированная вакцина против Ньюкаслской болезни птицы.

Одна доза (назальная) содержит 107EA 50cm<sup>3</sup> (энтеральная 107 EA 50cm³) вируса Ньюкаслской болезни птицы (штамм Ньювак Ла-сота), полученный на ОПФ куриных эмбрионах.

Фармацевтическая форма - Вакцина.

#### Фармакологические свойства

Для препарата характерны иммунобиологические свойства, т.е. способность формировать иммунитет против ньюкаслской болезни птицы. Механизм действия заключается в формировании после введения вакцины в организме птицы иммунитета против ньюкаслской болезни птицы, что позволяет организму не быть чувствительным к возбудителю этой болезни. Иммунитет к Ньюкаслской болезни наступает после вакцинации на 7-10 сутки.

#### Показания

Активная иммунизация птицы против ньюкаслской болезни в благополучных и неблагополучных хозяйствах определяется по результатам реакции торможения гемагглютинации. Птицу вакцинируют, если титр антител к вирусу НБ ниже 1:16 в 90 % проб исследованных сывороток. Ревакцинацию проводят через 17-20 дней после первой вакцинации. Вакцинацию считать успешной, если не менее чем в 90 % проб сывороток крови титр антигемаглютининов составляет 1:32 и выше.

#### Противопоказания - Нет.

#### Предосторожности при применении

К вакцинации за 3-4 суток и в течение 5-6 суток после вакцинации исключить применение антибиотиков, сульфаниламидных и нитрофурановых препаратов. Вакцинировать только клинически здоровую птицу. Вакцину растворить непосредственно перед использованием. Использовать в течение двух часов после растворения. Неиспользованную вакцину обезвреживают кипячением в течение 15 минут.

Взаимодействие с другими средствами: Не установлено.

#### Способ применения и дозы:

Вакцину применяют энтерально (путем выпаивания) и интраназально. Энтеральный метод (путём выпайвания).

В благополучных хозяйствах вакцину применяют из расчета, что одна назальная доза соответствует десяти энтеральным. Перед применением вакцину растворяют в кипячений охлажденной воде с нейтральными показателями рН. Вводят вакцину из расчета одна десятикратная доза (107 EQ 50cm³) на 1 голову птицы. Для стабилизации вакцины к растворителю (кипяченая охлажденная вода) добавляют 25 % пастеризованного обезжиренного молока.

В таблице приведены данные о необходимом объеме растворителя (см³) в зависимости от дозы вакцины, указанной на флаконе:

## Вакцинация методом выпаивания из расчета на 10 иммунизируемых цыплят.

Количество интрана-	Цыплята 1-25-дневного возраста		Цыплята 30-60-дневного возраста		Цыплята старше 60-дневного возраста	
зальных доз во флаконе	Объем раство- рителя мл	Доза выпойки мл	Объем раство- рителя мл	Доза выпойки мл	Объем раство- рителя мл	Доза выпойки мл
100	200	5	200	10	200	15

#### Примечание

3a 2-3 часа до вакцинации птицу не поят. Разведенную вакцину выпаивают птице из чистых поилок.

Интраназальная вакцинация.

Количество интраназальных доз во флаконе	Количество растворителя, мл	Объем дозы на цыпленка, мл	Количество иммунизируемых цыплят	
100	10	0,1 (2 капли)	100	

Вакцину растворяют в дистиллированной воде или кипяченой охлажденной воде из расчета 100 доз - 10 см³. Вакцину закапывают пипеткой в ноздрю птице всех возрастов по две капли (0,1 см³), при этом вторую ноздрю закрывают пальцем. Поить птицу разрешается не раньше чем через два часа после вакцинации.

#### Побочные эффекты

Не установлено.

#### Форма выпуска

Вакцину выпускают у стеклянных герметически закрытых ампулах по 2 см<sup>3</sup>. На ампулах должно быть указано: наименование препарата, номер ТУ У, количество доз, номер серии и контроля, дата изготовления.

#### Упаковка

Флаконы (ампулы) с вакциной упакованы в коробки, на которых указано: наименование предприятия-производителя, полное название биопрепарата, номер ТУ У, количество доз вакцины в упаковке и флаконе (ампуле), номер серии и контроля, дата изготовления, условия хранения биопрепарата. В каждую коробку должно быть вложено инструкцию к применению вакцины и сертификат качества.

#### Хранение

Вакцину хранят в сухом темном месте при температуре от +2 °C до +8 °C или при минусовой температуре.

Срок годности - 12 месяцев.