

**Н**аша компания занимается реализацией ветеринарной фармацевтики, биопрепаратов, кормовых добавок, оборудования и инструментария для животноводства, птицеводства, свиноводства, а также моюще-дезинфицирующих средств для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности.

Квалифицированный персонал нашей компании проводит консультации по разработке курсов профилактики и лечения персонально для вашего предприятия, комплексный подход и целевые решения позволяют оперативно решить ряд вопросов возникающих в хозяйстве, а также позволяет внедрить новые программы по получению экологически чистой и качественной сельскохозяйственной продукции. Тем самым предприятие вносит свой посильный вклад в будущее здоровой нации. Обеспечение животноводческих и птицеводческих комплексов только качественными, высокоэффективными продуктами, является основной миссией нашей компании

### Основной спектр продукции для ветеринарии реализуемой нашей компанией:

- вакцины для птицы, свиней, крупного рогатого скота
- инъекционные формы антибиотиков
- антибактериальные препараты
- гормональные препараты
- антипаразитарные препараты
- препараты для лечения маститов и эндометритов крупного рогатого скота
- Кормовые добавки
- Моюще-дезинфицирующие средства для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, объектов ветеринарного обзора
- Оборудование и инвентарь для ветеринарии

Консультации  
специалистов

ОПЕРАТИВНАЯ  
ДОСТАВКА



# СОДЕРЖАНИЕ

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

АМОКСИЦИЛЛИН КМ 80%	3
ГЕНТАМИЛ 10%	4
ДОКСИЦИКЛИН-С КМ 20%	5
ДОКСИЦИКЛИН КМ 50%	6
КОЛИДОКС КМ	7
КОЛИСТИН КМ 1200	8
КОЛИСТИН КМ 6000	9
ЛЕВОФЛОКСАЦИН-ОР КМ 10 %	10
ЛИНКОМИЛ 10%	11
ЛИНКОМИЛ-СП 44	12
ОФЛОКСАЦИН КМ 10%	13
СУЛЬФАДИМЕЗИН КМ	14
СУЛЬФАДИАТРИМ КМ	15
ТИАМУЛИН КМ 45%	16
ТИЛАМИЛ	17
ТИЛМИКОЗИН КМ 20%	18
ТИЛОЗИНОДОКС КМ	19
ФЕНОКСИЛ КМ	20
ФЛОРФЕНИКОЛ КМ 2%	21
ФЛОРФЕНИКОЛ КМ 50%	22
ЦИПРОМИЛ 10%	23
ЭНРОФЛОКСАЦИН СОДИУМ КМ	24

## АНТИБИОТИКИ. ИНЬЕКЦИИ.

АЗИТРОМИЦИН КМ	25
АМОКСИКОЛАВУЛ КМ	26
ЛЕВОФЛОКСАЦИН КМ 5%	27
МАРБОФЛОКСАЦИН КМ 2 %	28
МАРБОФЛОКСАЦИН КМ 10 %	29
ОКСИФЛУМ КМ	30
СТРЕПЕН КМ 400 LA	31
ФЛУНИСТРЕП КМ	32
ЦЕФКИНОМ КМ 2,5%	33

## ВИТАМИНЫ

АСКОРБИН КМ	34
-------------	----

## КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

ЦИДОФИД КМ жидкий	35
ЦИДОФИД КМ	36
ФОРМАЦИДОФИД КМ	37

## НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

АЦЕТИЛ КМ	38
-----------	----

## ОБРАБОТКА ВЫМЕНИ

ОКСИШИЛД КМ	39
СЭЙФДИП КМ	40

## ОСУШИТЕЛЬ ПОДСТИЛКИ

ДЕЗОСОРБ КМ	41
-------------	----

## ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

ВЕТАГИТА КМ	42
ДОРАМЕКТИН КМ 1%	43
ТОЛТРАЗУРИЛ КМ 2,5%	44
ТОЛТРАЗУРИЛ КМ 5%	45
ФЕНБЕНДАЗОЛ КМ 20%	46

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### АМОКСИЦИЛЛИН КМ 80% (Amoxicillinum KM 80%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Амоксициллин КМ 80% (Amoxicillinum KM 80%).

1.2 Амоксициллин КМ 80% - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета, мало растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 800 мг амоксициллина тригидрат и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

Условия хранения

Амоксициллин КМ 80% хранят по списку Б в упаковке изготовителя при температуре от 0 °C до плюс 25 °C в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Амоксициллин – полусинтетический антибиотик из группы пенициллина. Обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны *Staphylococcus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Campylobacter spp.*,

*Brucella spp.*, *Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Proteus spp.* и другие.

2.2 Механизм действия препарата заключается в нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибиции ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению роста и разрушению бактерий. Амоксициллин оказывает бактерицидное действие.

2.3 Амоксициллин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и быстро распределяется во всех органах и тканях организма. Терапевтическая концентрация препарата в крови сохраняется в течение 12 часов.

Выделяется амоксициллин преимущественно через почки в неизмененном виде путем канальцевой секреции, а незначительная часть препарата метаболизируется посредством гидролиза до неактивной пеницилловой кислоты и после этого выделяется с мочой.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Амоксициллин КМ 80% применяют при колибактериозе, сальмонеллезе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину, у свиней и птицы.

3.2 Амоксициллин КМ 80% применяют внутрь с кормом или водой 2 раза в сутки в течение 3 – 7 дней в следующих дозах:

- поросят: 25 – 50 мг/кг массы тела в смеси с кормом, водой или молоком 2 раза в сутки в течение 3 – 5 дней или 100-150 г на 1000 литров воды в течение 3 – 5 дней;
- свиньи старше 6 месяцев: 25 – 50 мг/кг массы тела 2 раза в сутки в смеси с кормом или водой или 150-300 г препарата на 1000 литров воды в течение 3 – 5 дней;
- птица: в первые 10 дней жизни из расчета 125 г на 1000 л воды, в последующие периоды 62,5 - 75 г на 1000 л воды в течение 3 – 5 дней.

Птице раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. Во время лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспоринам; при нарушении выделительной функции почек.

3.4 Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам и цефалоспоринам; при нарушении выделительной функции почек; курам-несушкам, яйца которых используются в пищу людям.

Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, хлорамфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламида.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят – отек прямой кишки; при длительном применении – дисбактериоз.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают.

3.6 Убой животных на мясо разрешается через 15 суток, а птицы через 5 суток после последнего применения препарата. Яйца птицы для пищевых целей разрешается использовать не ранее чем через 5 суток после последнего назначения препарата.

В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

**ГЕНТАМИЛ 10%**  
(Gentamilm 10%)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Гентамил 10% (Gentamilm 10%).

1.2 Препарат представляет собой порошок белого или с желтоватым оттенком цвета, легко растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг гентамицина (в форме сульфата) и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полизтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полизтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов, обладающий широким спектром противомикробного действия. Гентамицин активен в отношении большинства грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Treponema hydysenteriae*) и грамположительных микроорганизмов

(*Corynebacterium* spp., *Staphylococcus aureus*, *Bacillus* spp., *Lysteria monocytogenes*). Антибиотик не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и на простейших.

2.2 Механизм действия гентамицина обусловлен его обратимым связыванием со специфическими рецепторами бактериальных рибосом, что приводит к нарушению считывания информации в системе синтеза белка, ведущее к включению ошибочных аминокислот в пептидную цепь.

2.3 При применении внутрь препарат практически не всасывается из желудочно-кишечного тракта и оказывает свое действие только в кишечнике в течение 12 ч.

При пероральном введении препарат выводится с фекалиями и в незначительных количествах с мочой.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Гентамил 10% применяют при желудочно-кишечных заболеваниях, вызванных чувствительными к антибиотику микроорганизмами у свиней, телят и птицы.

3.2 Препарат применяют внутрь индивидуально или групповым методом с кормами или водой в следующих дозах (таблица 1):

Таблица 1

Вид животных	Порядок применения препарата и дозы
Телята	В первый день гентамил 10% применяют в дозе 0,5 г препарата на 10 кг массы тела в два приема с интервалом 12 ч; в последующие 2-4 дня в дозе 0,4 г препарата на 10 кг массы тела один раз в сутки
Поросыта	Препарат при колибактериозе выпаивают с водой в дозе 11,0 г препарата на 100 л воды в течение 3 дней, при сальмонеллезе – 15 г препарата на 100 л воды в течение 4 дней, при кампилобактериозе и дизентерии 22 г препарата на 100 л воды в течение 5 дней. При приеме с кормом препарат задают в дозе 0,25 г на 10 кг массы тела, 2 раза в сутки в течение 3-5 дней.
Птица	Выпаивают с водой из расчета 5 г препарата на 100 л воды в течение 5 – 7 дней.

Лечебный раствор следует готовить непосредственно в день применения.

При применении препарата с кормом рекомендуется применять дробное смешивание.

3.3 При применении препарата возможны ототоксический и нефротоксический эффекты, аллергия.

При возникновении аллергических реакций и другихсложнений применение препарата следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Не допускается одновременное или последовательное применение гентамицина с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином). Запрещается применение препарата при тяжелых нарушениях функции почек.

Запрещается применение препарата животным с развитыми преджелудками и птице, яйца которых предназначены для пищевых целей.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 10 суток, а птицы через 25 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ДОКСИЦИКЛИН-С КМ 20% (Doxycyclinum-C KM 20%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксициклин-С КМ 20% (Doxycyclinum-C KM 20%).

1.2 Доксициклин-С КМ 20% - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от светло-желтого до желтого цвета. Препарат легко растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 200 мг доксициклина гликлата (гидрохлорида), 140 мг аскорбиновой кислоты и наполнитель.

1.3 Доксициклин-С КМ 20% выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полистиреновой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

Условия хранения: Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 50°C до 25°C. Срок годности 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклин относится к группе полусинтетических тетрациклинов, производное окситетрациклина. Обладает выраженным действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella*

spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.), хламидий, риккетсий и микоплазм, боррелий. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоацилтранспортной РНК.

2.2 Аскорбиновая кислота (витамин С) повышает общую резистентность организма, участвует в окисительно-восстановительных процессах, метаболизме многих веществ в организме (фолиевой кислоты, фенилаланина, тирозина и др.), улучшает всасываемость железа из желудочно-кишечного тракта.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (до 90%) и проникает во все органы и ткани, проходит через плацентарный барьер. Терапевтическая концентрация сохраняется в течение 18-24 ч.

Из организма препарат выводится преимущественно с фекалиями, у птиц -несущих с яйцом.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Доксициклин-С КМ 20% применяют в качестве лечебно-профилактического средства свиньям (при энзоотической пневмонии, плевропневмонии, атрофическом рините, сальмонеллезе, колибактериозе, дизентерии, лептоспирозе и др.), молодняку крупного рогатого скота (при сальмонеллезе, колибактериозе, стафилококкозе, стрептококкозе и др.) и птице (при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе и др.).

3.2 Доксициклин-С КМ 20% применяют в следующих дозах:  
- свиньи: в первый день 100 – 150 мг/кг массы тела, а в последующие дни 50 – 75 мг/кг массы тела один раз в сутки в течение 3-5 дней. При групповой даче препарат смешивают с кормом из расчета 1 кг препарата на тонну корма. Полученную смесь скармливают в течение 5 – 7 дней. С профилактической целью 0,5 кг препарата смешивают с одной тонной корма и скармливают после перевода поросят в группы откорма в течение 7 – 14 дней;

- телят: в первый день 75 – 100 мг/кг массы тела два раза, а в последующие дни в дозе 40 – 50 мг/кг массы один раз в сутки до выздоровления;

- птица: с питьевой водой из расчета 500 г препарата на 1000 л воды в течение 3 – 5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на 6 – 8 часов. В последующем птица должна быть обеспечена чистой водой (без препарата).

3.3 При длительном применении возможна кумуляция препарата. Доксициклин противопоказан животным с повышенной чувствительностью к нему. Не следует применять препарат на последних этапах беременности, для лечения лошадей, кошек и собак. Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния. Запрещается использовать препарат с молоком и молочными продуктами.

3.4 Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки. Запрещается применение препарата курам-несушкам.

3.5 Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плодоядных животных.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ДОКСИЦИКЛИН КМ 50%

(Doxycyclinum KM 50%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксициклин КМ 50% (Doxycyclinum KM 50%).

1.2 Доксициклин КМ 50% - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от светло-желтого до желтого цвета. Препарат легко растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 500 мг доксициклина гликлата (гидрохорпира) и наполнитель.

1.3 Доксициклин КМ 50% выпускают в полимерной упаковке, полистиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полистиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5 °C до 25 °C.

#### Срок годности

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклин относится к группе полусинтетических тетрациклинов, производное окситетрациклина. Обладает выраженным действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria*

*monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix suis*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.), хламидий, риккетсий и микоплазм, боррелий. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоацил-транспортной РНК.

2.2 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (до 90%) и проникает во все органы и ткани, проходит через плацентарный барьер. Терапевтическая концентрация сохраняется в течение 18-24 ч.

Из организма препарат выводится преимущественно с фекалиями, у птиц-несушек с яйцом.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Доксициклин КМ 50% применяют в качестве лечебно-профилактического средства свиньям при энзоотической пневмонии, плевропневмонии, атрофическом рините, сальмонеллезе, колибактериозе, дизентерии, лептоспирозе; и птице при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

3.2 Доксициклин КМ 50% применяют в следующих дозах:

- свиньи: 20-40 мг/кг массы тела или 200 г препарата на 1000 л питьевой воды или 1 т корма в течение 3 - 5 дней;
- птица (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур-несушек, гусы): 20-40 мг/кг массы тела или 200 - 400 г препарата на 1000 л питьевой воды или 1 т корма в течение 3-5 дней. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 ч.

3.3 При длительном применении возможна кумуляция препарата. Доксициклин противопоказан животным с повышенной чувствительностью к нему. Не следует применять препарат на последних этапах беременности, для лечения лошадей, кошек и собак. Противопоказано применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками группы пенициллина, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния. Запрещается использовать препарат с молоком и молочными продуктами.

3.4 Перед групповым применением каждую серию предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 животных). При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений, препарат применяют для всего поголовья.

3.5 Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки. Запрещается применение препарата кур-несушкам.

3.6 Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## КОЛИДОКС КМ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Колидокс КМ (Colydoxum KM).

Колидокс КМ представляет собой порошок светло-желтого цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг доксициклина гликлата (доксициклина гидрохлорида) и 500000 МЕ колистина сульфата.

Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

Колидокс КМ хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Колидокс КМ – комплексный противомикробный препарат, обладающий широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium* spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp.), хламидий, риккетсий, микоплазм, боррелий.

Доксициклин – полуисинтетический тетрациклин, производное окситетрациклина. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов, и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоацилтранспортной РНК.

Доксициклин выделяется из организма главным образом с фекалиями и частично через почки.

Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*. Колистина сульфат обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов.

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембрany, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

Осушитель подстилки «Дезосорб КМ»

«Дезосорб КМ» представляет собой мелкий аморфный порошок от серого до свечек номинальной массой от 12 до 50 кг. Осушитель хранят в сухих помещениях и складах при температуре от 0 °С до 30 °С в заводской упаковке. Срок годности 36 месяцев от даты изготовления, при условии соблюдения условий хранения.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Колидокс КМ применяют свиньям и птице при сальмонеллезе, колибактериозе, пастереллезе, микоплазмозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к доксициклину и колистину.

Колидокс КМ применяют внутрь в следующих дозах:

- сельскохозяйственная птица: 1 кг препарата на 1000 л питьевой воды (при групповой даче) или 2 г на 10 кг массы тела (при индивидуальной даче) в сутки. Продолжительность курса лечения 3–4 дня; при смешанных инфекциях, а также хроническом течении болезни - 5 дней. Птица раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

- свиньи: 1,5 – 2,0 кг на 1000 л питьевой воды или 1000 кг корма в сутки (при групповой даче) или 2,0 г на 10 кг массы тела в сутки при индивидуальной даче в течение 3–5 дней.

При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

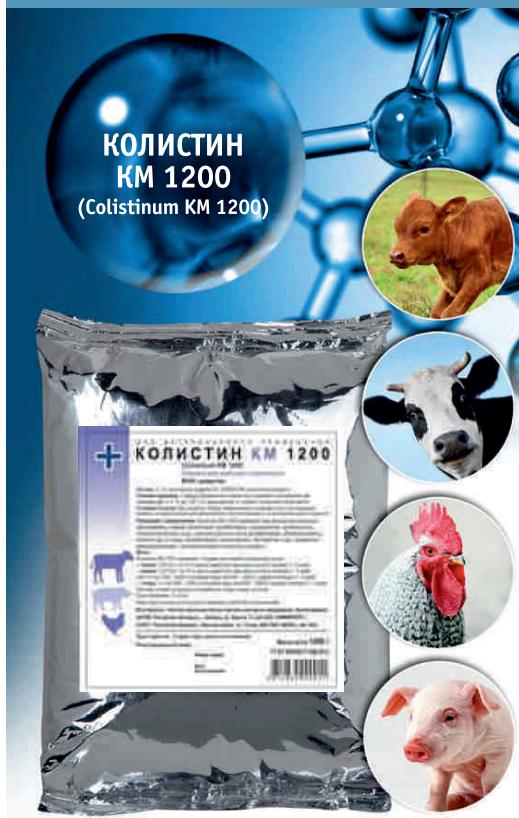
Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами; нестероидными противовоспалительными средствами, метронидазолом; с препаратами, содержащими ионы железа, кальция и магния.

Запрещается применение препарата птицам-несушкам, чьё яйцо используется в пищу людям.

3.5 Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колистин КМ 1200 (Colistinum KM 1200).

1.2 Колистин КМ 1200 – противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло желтого цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 1200000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 ° до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*. Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов

(в том числе *Enterobacter*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Shigella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других).

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.2 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасываются, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Колистин КМ 1200 применяют при желудочно-кишечных заболеваниях у свиней (дизентерия, колибактериоз, сальмонеллез, энтероколиты, гастроэнтероколиты и др.), крупного рогатого скота (колибактериоз, абомазоэнтериты, колиты и др.) и птицы (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и др.), вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину сульфату.

3.2 Колистин КМ 1200 применяют с кормом или водой в следующих дозах:

- телята: 0,25–0,4 г на 10 кг массы животного два раза в сутки в течение 3 – 5 дней;
- свиньи: 0,25–0,4 г на 10 кг массы животного два раза в сутки в течение 3 – 5 дней или 1 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды или 500 – 2000 кг корма в течение 3 – 5 дней;
- птица: 1 кг на 1000 – 2000 л питьевой воды или 500 – 2000 кг корма в течение 3 – 5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции.

При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Запрещается применять Колистин КМ 1200 животным с повышенной чувствительностью к полипептидам, а также животным с поражениями почек, жвачным животным с развитым рубцовым пищеварением.

Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспоринами.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## КОЛИСТИН КМ 6000 (Colistinum KM 6000)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Колистин КМ 6000 (Colistinum KM 6000).

1.2 Колистин КМ 6000 - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло желтого цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 6000000 МЕ колистина сульфата.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*. Колистина сульфат – смесь сульфатных полипептидов, продуцируемых некоторыми штаммами *Bacillus polymyxia*.

Обладает бактерицидным действием в отношении большинства аэробных грамотрицательных микроорганизмов (в том числе *Enterobacter*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.*, *Shigella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других).

Колистина сульфат нарушает проницаемость цитоплазматической мембрани, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

2.2 При пероральном введении колистина сульфат в желудочно-кишечном тракте взрослых животных практически не всасываются, однако у молодняка происходит частичная резорбция антибиотика. Колистина сульфат не подвергается воздействию пищеварительных ферментов и вследствие этого создается высокая концентрация антибиотика в кишечнике. Колистина сульфат не накапливается в органах и тканях, из организма выводится в основном в неизменном виде с фекалиями.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Колистин КМ 6000 применяют при желудочно-кишечных заболеваниях у свиней (дизентерия, колибактериоз, сальмонеллез, энтероколиты, гастроэнтероколиты и др.), и птицы (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез и др.), вызванных микроорганизмами, чувствительными к колистину сульфату.

3.2 Колистин КМ 6000 применяют с кормом или водой в следующих дозах:

- свиньи: 0,05-0,1 г на 10 кг массы животного два раза в сутки в течение 3 - 5 дней или 0,2 кг на 1000 - 2000 л питьевой воды или 500 - 2000 кг корма в течение 3 - 5 дней;
- птица: 0,2 кг на 1000 - 2000 л питьевой воды или 500 - 2000 кг корма в течение 3 - 5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на сутки.

3.3 При длительном использовании препарата возможно развитие дисбактериоза и суперинфекции. В редких случаях при применении препарата возможны аллергические реакции, а у животных с нарушениями выделительной функции почек – нефро- и нейротоксические реакции. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Запрещается применять Колистин КМ 6000 животным с повышенной чувствительностью к полипептидам и с поражениями почек.

Не рекомендуется применять препарат с аминогликозидными антибиотиками, ампициллином, цефалоспоринами.

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Яйца кур-несушек используют в пищевых целях без ограничений.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## ЛЕВОФЛОКСАЦИН-ОР КМ 10 %



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Левофлоксацин-ОР КМ 10 % (Levofloxacinum-OR KM 10%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: левофлоксацин.

1.2 Левофлоксацин-ОР КМ 10 % представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 100 мг левофлоксацина (в форме гемигидрата), вспомогательные и формообразующие вещества (спирт бензиловый, кислота молочная или кислота уксусная, пропиленгликоль, вода очищенная или вода дистиллированная).

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 100 и 1000 см<sup>3</sup>.

1.4 Левофлоксацин-ОР КМ 10 % хранят с предосторожностью (список Б), в упаковке изготовителя, в сухом, защищенным от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона – 14 дней.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к противомикробным лекарственным средствам, группе фторхинолонов в форме раствора для орального применения.

2.2 Левофлоксацин обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*,

*Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Mycoplasma spp.* и некоторых других микроорганизмов.

2.3 Механизм действия левофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.4 При пероральном применении препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в органы, ткани и уже в небольших концентрациях оказывает бактерицидное действие. Период полувыведения 6 – 8 часов. Препарат выводится из организма в основном с мочой в неизмененном виде и частично в форме неактивных метаболитов.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Левофлоксацин-ОР КМ 10 % применяют свиньям и сельскохозяйственной птице в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезе, микоплазмозе, стафилококкозе и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к левофлоксацину.

3.2 Препарат назначают в следующих дозах:

- свиньям: 0,1 – 0,2 см<sup>3</sup> / 10 кг массы животного один – два раза в день или из расчета 1 л препарата на 2000 л питьевой воды в течение 3 - 5 дней;
- птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур, индюков): 1 л препарата на 2000 л питьевой воды в течение 3-5 дней. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

3.4 Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам.

Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклином, макролидами и амфениколами), теофилином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами. Прием совместно с железосодержащими лекарственными средствами, сукральфатом и антацидными лекарственными средствами, содержащими магний, кальций и алюминий, приводит к снижению всасывания фторхинолонов, поэтому его следует назначать за 1-2 ч до или через 4 ч после приема вышеуказанных лекарственных средств.

3.5 Запрещается применять препарат птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям, поросятам массой менее 20 кг, супоросным и подсосным свиноматкам.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается через 7 дней после последнего назначения препарата.

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

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ЛИНКОМИЛ 10% (Lincomilum 10%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Линкомил 10% (Lincomilum 10%).

1.2 Линкомил 10% – противомикробный препарат, представляющий порошок белого или с желтоватым оттенком цвета, легко растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг линкомицина гидрохлорида и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 10 °C до плюс 25 °C в сухом, защищенным от света месте.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Линкомицина гидрохлорид – антибиотик из группы линкозамидов. Активен в отношении большинства аэробных грамположительных микроорганизмов включая стафилококки и стрептококки (кроме Str. faecalis), Corynebacterium

diphtheriae, Erysepelothrix и Mycoplasma spp., анаэробные бактерии Clostridium perfringens, C. tetani (кроме C. difficile), Bacteroides (включая многие штаммы B. fragilis), Fusobacterium, Actinomyces и некоторые грамотрицательные, такие как Bordetella, Haemophilus.

2.2 В зависимости от концентрации препарата в области локализации инфекционного процесса и чувствительности к нему микрофлоры он может оказывать как бактериостатическое, так и бактерицидное действие. Линкозамиды действуют путем связывания с 50S рибосомальными субъединицами чувствительных к препаратору микроорганизмов, что приводит к подавлению образования пептидных связей.

2.3 Линкомицин при пероральном введении легко всасывается и проникает в большую часть тканей и жидкостей организма. Концентрация в крови достигает максимума в течение 2 – 4 ч. В крови минимальная концентрация сохраняется в течение 16 – 24 ч. Выделяется препарат с фекалиями и мочой.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Линкомил 10% применяют для профилактики и лечения дизентерии у свиней, при анаэробных инфекциях желудочно-кишечного тракта у цыплят и свиней, при энзоотической пневмонии у свиней, микоплазмозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к линкомицину.

3.2 При применении свиньям и птице (бройлерам) с лечебной целью и для профилактики микоплазмоза, Линкомил 10% смешивают с кормом из расчета 2,0 – 2,2 кг препарата на тонну корма. Полученную смесь скармливают в течение 10 – 20 дней.

Для лечения и профилактики заболеваний, вызванных анаэробными бактериями у свиней и птицы (цыплят), Линкомил 10% смешивают с кормом из расчета 1,0 кг препарата на тонну корма. Полученную смесь скармливают в течение 10 – 20 дней.

Для профилактики дизентерии свиньям препарат применяют из расчета 1,0 кг на 2,5 тонны корма, с лечебной целью 1,0 кг на тонну корма.

При индивидуальной даче свиньям препарат задают в дозе 0,15–0,25 г/кг массы 2 раза в день в течение 7–10 дней.

3.3 Запрещается дача Линкомила 10% лошадям, жвачным животным, кроликам, морским свинкам, курам-несушкам и животным, имеющим индивидуальную чувствительность к линкомицину.

3.4 В начале применения препарата у свиней может появляться диарея и/или легкое опухание заднего прохода. В редких случаях возможно покраснение кожи. Эти признаки исчезают в течение 5 – 8 дней без прекращения дачи препарата.

3.5 Не рекомендуется совместное применение препарата с антибиотиками макролидами и пенициллинами.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 6 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ЛИНКОМИЛ- СП 44 (Lincomilum-SP 44)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Линкомил-СП 44 (Lincomilum-SP 44).

1.2 Линкомил-СП 44 - комплексный противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета.

В 1,0 г препарата содержится 22 мг линкомицина гидрохлорида, 22 мг спектиномицина гидрохлорида и наполнитель. Препарат растворим в воде.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 °C до плюс 25°C, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Линкомил-СП 44 обладает широким спектром противомикробного действия. Входящие в состав препарата компоненты активны в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Bordetella* spp. и др., а

также *Mycoplasma* spp. и *Treponema hyodysenteriae*.

2.2 Линкомицин – антибиотик из группы линкозамидов. В зависимости от концентрации препарата в области локализации инфекционного процесса и чувствительности к нему микрофлоры он может оказывать как бактериостатическое, так и бактерицидное действие. Линкозамиды действуют путем связывания с 50S рибосомальными субъединицами чувствительных к препаратуре микроорганизмов, что приводит к подавлению образования пептидных связей.

Спектиномицин – аминоциклический антибиотик, оказывающий бактериостатическое действие. Ингибитирует синтез белка в микробной клетке на уровне рибосом. Действует, главным образом, на грамотрицательные микроорганизмы.

2.3 При пероральном введении линкомицин хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникает во многие органы и ткани. Максимальные концентрации антибиотика в крови достигаются через 3-6 часов после введения препарата.

Спектиномицин практически при пероральном введении не всасывается и оказывает свое действие в желудочно-кишечном тракте.

2.4 Спектиномицин выводится из организма в основном в неизменном виде, а линкомицин в виде метаболитов.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Линкомил-СП 44 применяют для профилактики и лечения колибактериоза, сальмонеллеза, дизентерии у свиней, колибактериоза и микоплазмоза у птицы и других заболеваний, возбудители которых чувствительны к линкомицину и спектиномицину.

3.2 Линкомил-СП 44 назначают свиньям с лечебной целью в смеси с кормом или водой в дозе 1 кг препарата на 1 т корма или 1000 л воды в течение 7 дней, а при хроническом течении заболевания и с профилактической целью в течение 21-28 дней.

При необходимости доза препарата может быть увеличена до 2 кг на 1 т корма.

3.3 Птице Линкомил-СП 44 применяют из расчета 1,1 г препарата на 1 кг массы тела в течение 3-7 дней.

Препаратор можно применять растворенным в воде. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.4 Запрещается применение препарата жвачным животным, лошадям, кроликам и курам-несушкам в период яйценкладки.

3.5 В редких случаях возможны аллергические реакции, при наличии которых препарат следует отменить и назначить противогистаминные препараты и препараты кальция.

У свиней возможно покраснение кожи, которое исчезает в течение 5 – 8 дней без прекращения дачи препарата.

3.6 Не рекомендуется совместное применение препарата с антибиотиками макролидами, пенициллинами, амфенилами, каолином.

3.7 Убой свиней и птицы на мясо разрешается через 5 суток после прекращения применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плодоядных животных.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## ОФЛОКСАЦИН КМ 10% (Ofloxacinum KM 10%)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Офлоксацин КМ 10% (Ofloxacinum KM 10%).

1.2 В 1,0 г препарата содержится 100 мг офлоксацина и наполнитель.

Препарат представляет собой порошок для орального применения от белого до светло-желтого цвета, малорастворимый в воде.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Офлоксацин относится к группе фторхинолонов. Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Proteus* spp. и др. Как правило, чувствительны также: *Brucella* spp., *Chlamydia trachomatis*, *Staphylococcus* spp. (включая пенициллинизо-продуцирующие и метициллинустойчивые штаммы), *Mycoplasma* spp. и *Mycobacterium* spp. (обладает широким

спектром противомикробного действия).

2.2 Механизм действия офлоксацина связан с блокадой фермента ДНК-гиразы, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушению роста и деления бактерий. Офлоксацин также вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки. Оказывает бактерицидный эффект.

2.3 Офлоксацин хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, за исключением нервной ткани. Максимальная концентрация офлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на протяжении 6 - 7 часов, а терапевтическая концентрация - на протяжении 24 часов. Выделяется офлоксацин и его метаболиты преимущественно через почки и в незначительных количествах с фекалиями.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Офлоксацин КМ 10% применяют в качестве лечебно-профилактического средства при инфекционных заболеваниях у свиней, телят и птиц, вызванных микроорганизмами, чувствительными к офлоксацину (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез, гемофилез, микоплазмоз, стафилококкоз и др.).

3.2 Препарат применяют один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньи: 0,25 - 0,5 г на 10 кг массы тела животного с кормом или водой;
- телята: 0,5 - 1,0 г на 10 кг массы тела животного с кормом или водой;
- птица: 5,0 - 10 г препарата на 10 л воды. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней.

Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки. Запрещается применение препарата курам-несушкам.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений.

При длительном применении возможен дисбактериоз, суперинфекция. В редких случаях возможны аллергические реакции, фотосенсибилизация. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Противопоказан совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофилином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, нестероидными противовоспалительными средствами. Прием совместно с железосодержащими лекарственными средствами, сукральфатом и антацидными лекарственными средствами, содержащими магний, кальций и алюминий, приводит к снижению всасывания офлоксацина, поэтому его следует назначать за 1-2 ч до или через 4 ч после приема вышеуказанных лекарственных средств.

Препарат противопоказан при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам; не следует назначать беременным животным.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 14 дней, а птицы через 12 дней после последнего назначения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плодоядных животных.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## СУЛЬФАДИМЕЗИН КМ (Sulfadimezinum KM)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Сульфадимезин КМ (Sulfadimezinum KM).

Синонимы: сульфадимидин натрия, сульфаметазин натрия.

1.2 Препарат представляет собой белый или белый с желтоватым оттенком порошок легко растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится не менее 950 мг сульфадимезина натрия.

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Сульфадимезин натрия относится к группе сульфаниламидов, обладает широким спектром действия.

Препарат активен в отношении *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Clostridium* spp., *Klebsiella* spp., а также *Eimeria* spp., *Toxoplasma*, *Chlamidia* spp., *Mycoplasma* spp. и других.

2.2 Механизм действия обусловлен конкурентным antagonизмом с парааминоbenзойной кислотой (ПАБК), угнетением дигидроптероатсинтетазы, нарушением синтеза тетрагидрофолиевой кислоты, необходимой для синтеза пуринов и пиримидинов.

2.3 Сульфадимезин натрия быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и создает высокие концентрации в крови, органах и тканях животных, хорошо проникает через гематоэнцефалический барьер. Максимальная концентрация препарата в крови отмечается через 6-8 ч. Из организма сульфадимезин

натрия выводится медленно, главным образом с мочой. Терапевтический уровень удерживается в крови в течение 8 ч.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Сульфадимезин КМ применяют крупному рогатому скоту, овцам, свиньям и птице в качестве лечебного средства при патологии дыхательных путей (пневмония, катаральная бронхопневмония, бронхит), диспепсии, гастроэнтеритах, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, эймериозе, эндометритах, инфекциях мочевыводящих путей, при респираторном микоплазмозе птиц, и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к сульфадимезину, а также в хирургической практике.

3.2 Препарат применяют внутрь 3 раза в сутки в течение 4 – 6 дней в следующих дозах:

- крупный рогатый скот: 15-20 г,
- овцы: 2-3 г,
- свиньи: 1-2 г,
- птица: 0,3-0,5 г.

Первый раз препарат вводят в двойной (ударной) дозе.

3.3 Препарат несовместим с новокаином, производными парааминоbenзойной кислоты, барбитуратами.

3.4 При применении препарата возможны аллергические реакции, а при длительном введении - явления кристаллурии, анемия, лейкопения, общее угнетение сердечно-сосудистой системы.

3.5 Препарат противопоказан при заболеваниях органов кроветворной системы, почек, печени, общем ацидозе.

3.6 Запрещается использовать препарат лактирующим животным; козам.

Препарат запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего применения препарата. При вынужденном убое животных и птицы ранее указанного срока мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных. ния препарата используют без ограничений.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## СУЛЬФАДИАТРИМ КМ

new



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1. Сульфадиатрим КМ (Sulfadiatrim KM).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: сульфадиазин, триметоприм.

1.2 Сульфадиатрим КМ представляет собой прозрачную жидкость от светло желто-го до темно желтого цвета. В 1 мл препарата содержится 200 мг сульфадиазина, 40 мг триметоприна и вспомогательные вещества (2-Пирролидон, 1-метил-2-пирролидон, натрия гидроксизд, спирт бензиловый, натрия тиосульфат, трилон Б, вода очищенная или вода дистилированная).

Лекарственная форма: раствор для орального применения. 1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 100 и 1000 мл. 1.4 Сульфадиатрим КМ хранят с предосторожностью (список Б), в упаковке произв-водителя при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок годности после вскрытия флакона - 14 дней. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах недоступных для детей.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Сульфадиатрим КМ – комплексный препарат, относящийся к фармакотерапевтической группе сульфаниламиды в комбинациях.

Препарат обладает широким спектром действия; активен в отношении *Escherichia coli*, *Clostridium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Actinomyces spp.*, *Haemophilus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Nocardia spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Haemophilus spp.*, *Bacillus spp.*, *Actinomycetes spp.*, *Bordetel-la spp.*, *Brucella spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Toxoplasma*, *Eimeria spp.* и некоторых других.

2.2 Механизм действия препарата обусловлен двойным блокирующим влиянием на метаболизм бактерий путем

конкурентного антагонизма.

Сульфадиазин – сульфаниламидный препарат. Механизм действия сульфадиазина обусловлен угнетением фермента дигидроптероатсингтазы, в результате чего нарушается синтез фолиевой кислоты посредством конкурентного замещения параамино-бензойной кислотой.

Триметоприм – химиотерапевтический препарат. Обратимо ингибирует дигидро-фолатредуктазу бактерий, нарушая синтез тетрагидрофолиевой кислоты из дигидрофолиевой, что приводит к нарушению образования пуриновых и пиридиминовых оснований, нуклеиновых кислот, подавляя тем самым рост и размножение микроорганизмов.

2.3 Компоненты препарата выводятся из организма животных преимущественно с мочой и фекалиями, а у птиц – с яйцом и пометом.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Сульфадиатрим КМ применяют молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, индейки, ремонтный молодняк кур и др.) при колибактериозе, пастерлезе, сальмонеллезе, стафилококкозе, эймериозе, смешанных бактериальных инфекциях, а также при других заболеваниях, сопровождающихся поражением дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Сульфадиатрим КМ применяют перорально индивидуальным или групповым методом с водой для поения в течение 3 - 5 дней в следующих дозах:

- телятам, ягнятам: 1 мл / 10 кг массы тела;

- поросятам: 1 мл / 10 кг массы тела (при групповом способе с учетом суточной потребности в питьевой воде);

- сельскохозяйственной птице: 800 - 1000 мл / 1000 л воды для поения. Птице раствор препарата готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. При необходимости курс лечения повторяют через 5 дней. Не рекомендуется применять препарат с водой для поения, pH которой менее 7,0.

3.3 Сульфадиатрим КМ запрещается применять лактирующим и беременным самкам, животным с печеночной и почечной недостаточностью, а также при повышенной индивидуальной чувствительности к сульфаниламидам и триметоприму, в сочетании с препаратами серы и производными парааминонбензойной кислоты.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции (эритема, зуд). В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция. При длительном применении возможны явления кристаллурии (гематурия, почечные колики) и изменений в крови (анемия, лейкопения, тромбоцитопения). При появлении симптомов кристаллурии, применение препарата прекращают и назначают, при необходимости, натрия карбонат (подщелачивающее средство).

3.5 Препарат запрещен к применению птицам, чье яйцо используют в пищу людям. Запрещается применять добрым животным, чье молоко используется в пищу людям.

3.6 Убой животных на мясо телят разрешается не ранее, чем через 9 суток; поросят – через 7 суток; цыплят-бройлеров – через 5 суток после последнего применения препарата; индеек – через 7 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## ТИАМУЛИН

KM 45%

(Tiamulinum KM 45%)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Тиамулин KM 45 % (Tiamulinum KM 45%).
- 1.2 Тиамулин KM 45 % представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, растворимый в воде.
- В 1,0 г препарата содержится 450 мг тиамулина гидрофенфумарата.
- 1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полипропиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г.
- 1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Тиамулин, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам из группы макролидов. Проявляет активность в отношении микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *M. hyorhinis*, *M. hyosynoviae*, *M. synoviae*, *M. meleagridis*), боррелий (*Brachyspira hyodysenteriae*, *B. innocens*, *B. suis*), многих грамположительных и некоторых грамотрицательных бактерий, в том числе *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Arcanobacterium* (*Corynebacterium*), *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Clostridium perfringens*, *Lawsonia intracellularis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Leptospira* spp., *Haemophilus* spp., *Bacteroides* spp.
- 2.2 Механизм действия заключается в связывании тиамулина с 50S рибосомальной субъединицей чувствительных бактерий, что приводит к нарушению синтеза белков в бактериальной клетке.
- 2.3 После перорального применения, препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает во все органы и ткани организма. Максимальные концентрации в сыворотке крови достигаются через 2 часа.

Тиамулин выводится из организма преимущественно с фекалиями и в незначительных количествах – смочай.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тиамулин KM 45 % применяют с лечебно-профилактической целью при дизентерии, энзоотической пневмонии, актинобациллезной плевропневмонии свиней, хронических респираторных заболеваниях, микоплазмозе птицы и других заболеваниях, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тиамулину.

3.2 Тиамулин KM 45 % применяют с кормом или водой индивидуально или групповым способом в следующих дозах:

- свиньи: при дизентерии и энзоотической плевропневмонии – 70–80 г препарата на 500 л воды или 0,25–0,5 кг на тонну корма, при плевропневмонии 100–120 г препарата на 500 л воды или 0,5–0,6 кг на тонну корма в течение 7–10 дней; при индивидуальной даче доза препарата 0,6–1,0 г на 100 кг массы тела;

- птица: 100 – 150 г препарата на 250 л воды или 1,0 – 1,2 кг на тонну корма в течение 3 – 5 дней (25 – 50 мг/кг массы птицы).

3.3 Тиамулин KM 45 % в рекомендуемых дозах не оказывает побочного действия на организм животных. В редких случаях у свиней в начале лечения может развиться диарея, произойти отек ануса и появиться покраснение кожи. При наличии побочных эффектов препарат следует отменить.

3.4 Запрещается применять препарат животным с повышенной чувствительностью к макролидам, а также животным с поражениями печени. Запрещается применять препарат более 10 дней подряд.

Не допускается применение препарата совместно с ионофорными антибиотиками (моненцином, ласалоцидом, наразином, салиногицином и мадуренином) в течение 7 дней до и 7 дней после применения препарата.

Запрещается применение препарата курам-несушкам, яйцо которых используется для пищевых целей.

3.5 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, а птицы – через 7 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ТИЛАМИЛ (Tylamilm)



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1 Тиламил (Tylamilm).

1.2 Тиламил – противомикробный препарат, представляющий собой порошок белого или белого с кремовым или желтоватым оттенком цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г тиламила содержится 500000 МЕ тилозина тартрата и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилозина тартрат – антибиотик из группы макролидов. Активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Препарат оказывает действие (бактериостатическое) на микоплазмы,

хламидии, риккетсии, пастереллы, клостириди, стрептококки, стафилококки, трепонемы, балантиди и на некоторые другие микроорганизмы.

2.2 Механизм действия тилозина тартрата основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке, путем блокирования фермента транслоказы.

2.3 При пероральном введении антибиотик хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает практически во все органы и ткани организма. Наиболее высокий уровень тилозина достигается в легких, печени, молочных железах и почках. Терапевтическая концентрация антибиотика в крови после однократного применения препарата сохраняется в организме в течение 15 – 18 ч. Выделяется тилозин в основном с фекалиями, в меньшей степени с мочой и молоком.

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тиламил применяют для профилактики и лечения респираторного микоплазмоза у птицы, инфекционного синусита у индеек, дизентерии и гастроэнтероколитов бактериальной этиологии свиней, бронхопневмонии у телят, вызванной микроорганизмами, чувствительными к тилозину.

3.2 Тиламил применяют в следующих дозах:

- телят: 10 – 20 мг/кг массы животного 2 раза в сутки до выздоровления (5–10 дней), индивидуально, внутрь с кормом или водой;

- свиньи: 0,5-1,0 г на 1 л воды (10 мг/кг массы тела) в течение 3 – 5 дней индивидуально или групповым способом. С профилактической целью препарат применяют в дозе 5 – 10 мг/кг массы один раз в сутки в течение 7 – 10 дней.

- птиц: 1,0 г на 1 л воды в течение 3 – 5 дней в зависимости от тяжести заболевания.

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

Возможно использование препарата в смеси с кормом.

3.3 В редких случаях у свиней после применения препарата возможны аллергические реакции, проявляющиеся в виде эритемы и зуда, которые проходят после отмены препарата.

3.4 Не рекомендуется одновременное применение с антибиотиками из групп пенициллина и цефалоспорина, и животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам.

3.5 Убой свиней и птицы на мясо, а также использование яиц для пищевых целей, разрешается не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата. Убой крупного рогатого скота разрешается через 14 суток после последнего назначения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ТИЛМИКОЗИН КМ 20% (Tilmicosinum KM 20%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Тилмикозин КМ 20% (Tilmicosinum KM 20%).

1.2 Тилмикозин КМ 20% представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета легко растворимый в воде. В 1,0 г препарата содержится 200 мг тилмикозина фосфата и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °C до плюс 25 °C.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тилмикозин – полусинтетический антибиотик из группы макролидов. Препарат оказывает бактериостатическое действие в отношении грамположительных (*Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Bordetella bronchiseptica* и др.) и грамотрицательных бактерий (*Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp. и др.), актиномицет

(*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Actinomyces pyogenes*) и микоплазм (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*), подавляя белковый синтез бактериальной клетки в результате образования комплекса с 50S-субъединицами рибосом.

2.2 Тилмикозин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникает в органы и ткани организма (преимущественно в легочной), где создает антибактериальные концентрации через 2-6 часов после применения препарата. Терапевтическая концентрация в крови сохраняется в течение 48 ч.

Выделяется тилмикозин из организма преимущественно с мочой.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Тилмикозин КМ 20% применяют для профилактики и лечения респираторных заболеваний у цыплят и поросят, вызванных микроорганизмами, чувствительными к тилмикозину (микоплазмозе, пастереллезе, актинобациллезе, бордепеллезе и др.).

3.2 Тилмикозин КМ 20% применяют с кормом или водой в следующих дозах:

- свиньи: 1 кг на 1 т корма (при групповом способе) с профилактической целью и в дозе 2 кг на тонну корма или 1 г на 10 кг массы тела (при индивидуальной даче) с лечебной целью в течение 3 - 14 дней;

- птица: 1-2 кг препарата на 1 т корма в течение 3 - 14 дней (или 40-120 мг/кг массы тела при индивидуальной даче) или 300 - 400 г на 1000 л воды. Птице раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. Во время лечения птицы должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Для обеспечения равномерного перемешивания применяют многоступенчатое смещивание.

3.4 В рекомендуемых дозах осложнений при применении препарата, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции, при наличии которых препарат следует отменить и назначить противогистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Запрещается применять препарат другим видам животных, курам-несушкам.

Не рекомендуется одновременное применение с препаратами из группы пенициллина и цефалоспорина; животным, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидам. Запрещается применять корма, содержащие бентонит, подвергать нагреванию.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 дней, птицы - 12 дней после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых ранее указанного срока, используют на корм плотоядным животным.



# АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

## ФЕНОКСИЛ КМ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Феноксил КМ (Репоху1ит КМ).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: феноксиметилпенициллин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг феноксиметилпенициллина калия и наполнитель (декстроза моногидрат).

Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 Феноксил КМ выпускают в пакетах из металлизированной полистиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б), в упаковке производителя при температуре от 0 °C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После первого вскрытия упаковки, препарат необходимо использовать в течение 3 (трех) месяцев. Не применять по истечению срока годности.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 еноксил КМ - антибактериальный препарат, относящийся к антибиотикам группы пенициллина.

2.2 Еноксил КМ активен в отношении грамположительных аэробных и анаэробных бактерий, а также некоторых видов грамотрицательных бактерий (*Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelotrix rhusopatiae*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Borrelia spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Leptospira spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.* и некоторых других.

2.3 Механизм действия феноксиметилпенициллина основан на подавлении биосинтеза клеточной стенки микроорганизмов, основу которой составляет сложный гетерополимер пептидогликан (мукопептид).

2.4 При приеме внутрь феноксиметилпенициллин быстро всасывается в тонком кишечнике. Терапевтическая концентрация в крови создается через 30 мин, достигая максимального уровня через 1-2 часа, и сохраняется в течение 3-6 часов.

Выделяется феноксиметилпенициллин в неизмененном виде с мочой и фекалиями.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Феноксил КМ применяют сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур, индейки и др.), свиньям и телятам при колибактериозе, сальмонеллезе, клостридиозе, стрептококкозе, стафилококкозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к феноксиметилпенициллину.

3.2 Феноксил КМ применяют орально с кормом или питьевой водой в следующих дозах:

телятам: 0,5 - 1 г препарата на 10 кг массы тела 3 раза в сутки в течение 5-7 дней;

свиньям: 1 г / 10 кг массы тела или 2 кг на 1 тонну корма или воды (10 мг/кг массы тела по действующему веществу) в течение 5-7 дней;

сельскохозяйственной птице: 1500 г на 1000 л питьевой воды или 1 т корма (10 - 20 мг/кг массы птицы по действующему веществу) в течение 5 дней.

Свежеприготовленный раствор необходимо использовать в течение 12 часов. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 При применении препарата возможны аллергические реакции (кожная сыпь, эритема, зуд), у поросят - отек тканей в области прямой кишки; при длительном применении - дисбактериоз.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Противопоказано использовать животным с гиперчувствительностью к пенициллинам и цефалоспоринам.

3.5 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфеникола, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидами.

Запрещается применение препарата птице, чьё яйцо используется в пищу людям.

Беременным животным препарат назначают с осторожностью, под наблюдением ветеринарного врача.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток, а птицы через 5 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных и птицы ранее установленного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ФЛОРФЕНИКОЛ КМ 2%



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Флорфеникол КМ 2 % (Florphenicolum KM 2 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: флорфеникол.

1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, нерастворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 2 % флорфеникола, вспомогательные вещества и наполнитель (диоксид кремния, декстоза моногидрат).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 °C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок годности после вскрытия упаковки – 30 дней.

Не применять по истечению срока годности.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Флорфеникол – производное тиамфеникола, синтетический антибиотик широкого спектра действия.

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

2.2 Механизм действия основан на связывании с 50S субъединицей рибосом в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидил-

трансферазы, что приводит к подавлению синтеза белка у бактерий. Флорфеникол действует бактериостатически.

2.3 После приема препарата внутрь флорфеникол быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и хорошо проникает в большинство органов и тканей организма.

Выделяется флорфеникол преимущественно с

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Флорфеникол КМ 2 % применяют свиньям в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе, плевропневмонии, пастереллезе, бордепеллезе, гемофилезе и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Флорфеникол КМ 2 % применяют в суточной дозе 0,75 - 1 г / 10 кг массы тела (1,5 – 2 мг флорфеникола на кг массы тела) или 1,5 – 2,0 кг на 1 т корма в течение 5 – 7 дней.

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

3.4 Не допускается применение препарата супоросным и подсосным свиноматкам, хрякам-производителям; одновременное применение с другими антибиотиками (амфениколы, пенициллины, цефалоспорины и др.), фторхинолонами, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

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

При наличии аллергических эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата.

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

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

Тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей.

Хранить в местах недоступных для детей.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ФЛОРФЕНИКОЛ КМ 50% (Florphenicol KM 50%)



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Флорфеникол КМ 50% (Florphenicol KM 50%).

1.2 Флорфеникол КМ 50% - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета, мало растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 500 мг флорфеникола и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000, 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

#### Условия хранения

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 °C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Флорфеникол – производное тиамфеникола, синтетический антибиотик широкого спектра действия.

Флорфеникол активен в отношении *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp.,

*Pasteurella multocida*, *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Bordetella* spp. и др., а также *Mycoplasma* spp.

2.2 Механизм действия основан на связывании с 50S субъединицей рибосом в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза белка у бактерий. Флорфеникол действует бактериостатически.

2.3 После приема препарата внутрь флорфеникол быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и хорошо проиникает в большинство органов и тканей организма.

Выделяется флорфеникол преимущественно с фекалиями у животных и с пометом у птиц.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Флорфеникол КМ 50% применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе и сальмонеллезе, пастереллезе, микоплазмозе птицы; плевропневмонии, пастереллезе, бордептелеозе, гемофилезе свиней и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Флорфеникол КМ 50% применяют течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

- свиньи: 0,1 - 0,15 г/10 кг массы тела с водой или кормом 1 – 2 раза в день;
- птица (цыплята до 4-х недельного возраста): 200 г препарата на 1000 л воды или 1 т корма или 0,03 г/кг массы тела при индивидуальной даче;
- птица (другие возрастные категории): 400 г препарата на 1000 л воды или 1 т корма или 0,06 г/кг массы тела при индивидуальной даче.

Птице раствор готовят из расчета потребности в воде на одни сутки. Во время лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

Действующее вещество препарата может выпадать в осадок в случае, если концентрация флорфеникола в воде превышает 1 г на 1 л, что соответствует 2 г флорфеникола КМ 50% на 1 л воды.

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

3.4 Не допускается применение препарата курам-несушкам, супоросным свиноматкам; одновременное применение с другими антибиотиками (хлорамфеникол, пенициллины, цефалоспорины и др.), фторхинолонами, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

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

При наличии аллергических эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток, а свиней через 14 суток после последнего применения препарата.

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

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

**ЦИПРОМИЛ 10%**  
(Cypromilum 10%)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ципромил 10% (Cypromilum 10%).

1.2 Ципромил 10% - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от белого до светло-желтого цвета. Препарат растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 100 мг ципрофлоксацина гидрохлорида и наполнитель.

1.3 Препарат выпускают в полимерной упаковке, полиэтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г и мешках по 5 и 10 кг.

Условия хранения

Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25 °C.

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ципрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

К ципрофлоксацину чувствительны *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella* spp., *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp., *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Chlamydia*, *Staphylococcus* spp., *Mycoplasma* spp.

и *Mycobacterium* spp.

2.2 Ципрофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, ведущее к нарушению синтеза ДНК, а также нарушает рост и деление бактерий, вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.

2.3 Ципрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, за исключением нервной ткани. Максимальная концентрация ципрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется на протяжении 6 часов, а терапевтическая концентрация - 24 часов.

Одновременное применение препарата с кормом замедляет всасывание ципрофлоксацина, но не изменяет уровень терапевтических концентраций и биодоступность лекарственного средства.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Ципромил 10% применяют в качестве лечебно-профилактического средства при колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, бронхопневмонии, энтеритах и других заболеваниях крупного рогатого скота (телята) и птицы (ремонтный молодняк кур, цыплята-бройлеры), вызванных микроорганизмами чувствительными к ципрофлоксацину, а также для лечения атрофического ринита, энзоотической пневмонии и синдрома мастит-метрит-агалактии у свиней.

3.2 Ципромил 10% назначают в следующих дозах:

- телята: 25 - 50 мг препарата на 1 кг массы (2,5 - 5 мг/кг массы тела по АДВ) один раз в сутки в смеси с кормом или растворенным в воде в течение 3 - 5 дней;

- свиньи: 25 - 50 мг/кг массы (2,5 - 5 мг/кг массы тела по АДВ) один раз в сутки в смеси с кормом или растворенным в воде в течение 3 - 5 дней. При групповой даче препарат применяют в смеси с комбикормом в дозе 0,25 кг Ципромила 10% на 1 тонну корма или 0,2 кг на 1000 л воды. При сальмонеллезе и в тяжелых случаях заболевания свиней дозу препарата увеличивают в два раза.

- птица (ремонтный молодняк кур, цыплята-бройлеры): 0,25-0,5 кг Ципромила 10% на 1 тонну корма или 0,25 кг препарата на 1000 л воды. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат.

3.3 Для обеспечения равномерного распределения препарата, суточную дозу смешивают с небольшим количеством комбикорма или воды, а затем вносят при тщательном перемешивании в корм или воду, рассчитанную на потребление животными и птицей в течение суток.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, хлорамфеникола, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином.

Не назначают препарат беременным и лактирующим животным, имеющим повышенную чувствительность к фторхинолонам.

Не допускается применение препарата курам-несушкам.

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а птицы через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

## АНТИБИОТИКИ. ОРАЛЬНЫЕ ПОРОШКИ

### ЭНРОФЛОКСАЦИН СОДИУМ КМ



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Энрофлоксацин содиум КМ (Enrofloxacin sodium KM). Энрофлоксацин содиум КМ представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 800 мг энрофлоксацина (в форме энрофлоксацина натрия).

Энрофлоксацин содиум КМ выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0 °С до плюс 25 °С в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Энрофлоксацин содиум КМ – противомикробный лекарственный препарат.

Энрофлоксацин натрия, входящий в состав препарата, относится к группе фторхинолонов и обладает широким спектром противомикробного действия.

К энрофлоксацину чувствительны *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* spp., *Enterobacter* spp., *Campylobacter* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Chlamydia* spp., *Staphylococcus* spp., *Mycoplasma* spp. и *Mycobacterium* spp. и др.

Механизм действия энрофлоксацина связан с блокадой фермента ДНК-гиразы, что ведет к нарушению синтеза ДНК, а также нарушению роста и деления бактерий. Энрофлоксацин вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе клеточной стенки и мембран) и быструю гибель бактериальной клетки.



Энрофлоксацин хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани организма, за исключением нервной ткани. Максимальная концентрация энрофлоксацина в крови достигается через 1-2 часа после введения препарата и сохраняется в течение 6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 часов.

Одновременное применение препарата с кормом замедляет всасывание энрофлоксацина, но не изменяет уровень терапевтических концентраций и биодоступность препарата.

Выделяется энрофлоксацин через почки.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Энрофлоксацин содиум КМ применяют в качестве лечебно-профилактического средства птице (ремонтный молодняк кур, цыплята-бройлеры) при колибактериозе, сальмонеллезе, микоплазмозе, энтеритах; свиньям при колибактериозе, сальмонеллезе, бордептелезе, энзоотической пневмонии, бронхопневмонии, гастроэнтеритах, синдроме мастит-метрит-агалактия (ММА), а также при других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину.

Препарат применяют в следующих дозах:

- птица: 150 г препарата на тонну корма или 1000 л воды. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на одни сутки. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат в течение 3-7 дней, в целях профилактики 3-5 дней;
- свиньи: 110 г препарата на тонну корма или воды в смеси с комбикормом или водой. При сальмонеллезе и в тяжелых случаях заболевания свиней дозу препарата увеличивают в два раза. Препарат применяют в течение 3-7 дней.

При индивидуальной даче препарат применяют в суточной дозе 3 - 6 мг/кг массы тела один – два раза в день.

Для обеспечения полного смешивания компонентов корма и препарата применяют дробное смешивание. Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфеникола, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами, теофилином. Не назначают препарат беременным и лактирующим животным; имеющим повышенную чувствительность к фторхинолонам. Препарат противопоказан при нарушениях функции почек и печени.

Запрещается применение препарата курам-несушкам, яйцо которых используется для пищевых целей.

Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а птицы через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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

# АНТИБИОТИКИ. ИНЪЕКЦИИ.

## АЗИТРОМИЦИН КМ

new



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1. Азитромицин КМ (Ахийготустит КМ).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: азитромицин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-жёлтого цвета. Допускается слабая опалесценция в проходящем свете.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг азитромицина и вспомогательные вещества (про-пиленгиколь, уксусная кислота, водадгиянъекций).

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Азитромицин КМ выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.

1.4 Азитромицин КМ хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона - 14 дней при условии соблюдения правил асептики и хранения при температуре от плюс 2 °C до плюс 8 °C. Неприменять по истечению срока годности.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Азитромицин КМ - антибактериальный препарат, относящийся к антибиотикам группы макролидов (подгруппа азалидов).

2.2 Азитромицин обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении грамотрицательных (*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus* spp., *Moraxella* spp., *Bordetella* spp., *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus parasuis*) и грамположительных бактерий (*Lysteria monocytogenes*, *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Enterococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*), некоторых анаэробных бактерий: *Clostridium perfringens*, *Fusobac-terium necrophorum*, а также микроплазм (*Mycoplasma* spp.), хламидий (*Chlamydia* spp.) и борре-лий (*Borrelia* spp.). Механизм действия азитромицина основан на связывании с 50S субъединицей-цидом рибосом, угнетении пептидтрансло-

зы на стадии трансляции, подавлении синтеза белка.

2.3 После парентерального введения азитромицин довольно быстро всасывается и хорошо проникает в различные органы и ткани (дыхательные пути, органы и ткани уrogenитального тракта, кожу и мягкие ткани). Азитромицин мало связывается с белками плазмы крови и имеет длительный период полувыведения. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается за 30-60 минут, терапевтическая сохраняется в организме животных до 72 часов, а в легких и макрофагах до 120 часов.

2.4 Азитромицин в печени деметилируется; образующиеся метаболиты неактивны.

Значительная часть азитромицина в неизменном виде выводится из организма с желчью, и в меньшей степени - почками.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Азитромицин КМ применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям при ко-либактериозе, листериозе, боррелиозе, микоплазмозе, некробактериозе, бордептеле-лезе, гемофил-лезе, роже свиней, а также респираторных, желудочно-кишечных болезнях, патологии мочеполовой системы, инфекциях кожи и мягких тканей, вызванных микроорганизмами, чувствительными к азитромицину.

3.2 Азитромицин КМ вводят животным внутримышечно в дозе 1 мл /20 кг массы тела один раз в сутки в течение 2-3 дней.

3.3 Запрещается применять препарат лактирующим животным, при патологии печени и почек, имеющим индивидуальную чувствительность к макролидным антибиотикам.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками из групп пенициллина, цефалоспорина, линказамидов; гепарином, сердечными гликозидами; смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.5 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений.

В редких случаях возможны аллергические реакции, а на месте введения препарата возможно проявление отека и болезненности. При возникновении аллергических реакций препарат необходимо отменить, назначить антигистаминные препараты, и препараты кальция.

3.6 Беременным животным препарат назначают с осторожностью (под наблюдением ветеринарного врача).

3.7 Убой животных на мясо на разрешается не ранее чем через 40 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.



## АНТИБИОТИКИ. ИНЪЕКЦИИ.

### ЛЕВОФЛОКСАЦИН КМ 5 %



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Левофлоксацин КМ 5 % (Levofloxacinum KM 5 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: левофлоксацин.

1.2 Левофлоксацин КМ 5 % представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 50 мг левофлоксацина (в форме гемигидрата), вспомогательные и формообразующие вещества (спирт бензиловый, кислота молочная или кислота уксусная, глицерин, пропилен-гликоль, вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 см<sup>3</sup>.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5 °C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 14 дней при условии соблюдения правил асептики.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин КМ 5% относится к противомикробным лекарственным средствам, группе фторхинононов.

2.2 Левофлоксацин обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus*

*spp.*, *Mycoplasma spp.* и некоторых других микроорганизмов.

2.3 Механизм действия левофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.4 При внутримышечном введении левофлоксацин хорошо всасывается из места введения и оказывает бактерицидное действие. Максимальная концентрация создается в крови в течение 1 часа. Период полувыведения составляет 6–8 часов.

Левофлоксацин выводится из организма в основном с мочой в неизмененном виде и частично в форме неактивных метаболитов.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Левофлоксацин КМ 5 % применяют крупному рогатому скоту при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе; свиньям при роже, бордепеллезе, сальмонеллезе, колибактериозе, смешанных инфекциях и других заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к левофлоксацину.

3.2 Левофлоксацин КМ 5 % вводят один-два раза в день, внутримышечно в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 1,5-2,0 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела;

- свиньям: 1,0-2,0 см<sup>3</sup> на 10 кг массы тела.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

При длительном использовании или передозировке могут наблюдаться эпилептические судороги, возбуждение, повышенная возбудимость, артриты, при нарушении функции почек явления кристаллурии.

При применении препарата следует избегать нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофилином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, препаратами магния.

3.5 Препарат противопоказан животным при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам.

3.6 Убой животных на мясо разрешается через 9 дней после последнего назначения препарата. Молоко лактирующих животных для пищевых целей разрешается использовать через 96 часов после применения препарата.

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

# АНТИБИОТИКИ. ИНЪЕКЦИИ.

## МАРБОФЛОКСАЦИН КМ 2 %



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Марбофлоксацин КМ 2 % (Marbofloxacinum KM 2 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: марбофлоксацин.

1.2 Марбофлоксацин КМ 2 % представляет собой прозрачную жидкость от желтовато-зеленого до желтого цвета без механических включений.

В 1,0 мл препарата содержится 20 мг марбофлоксацина, вспомогательные и формообразующие вещества (этилендиаминетрагускусная кислота (трилон Б, ЭДТА-2Н<sub>а</sub>), вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.

1.4 Марбофлоксацин КМ 2 % хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С.

Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона 30 дней при условии соблюдения правил аseptika.

Хранить в местах, недоступных для детей.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлоксацин – синтетическое противомикробное средство из группы фторхинолонов.

Марбофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат активен в отношении грамположительных (особенно *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Manheimia haemolytica* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Proteus* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Haemophilus* spp., *Bordetella* spp.), а также микоплазм (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*) и других.

2.2 Марбофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу и



топоизомеразы IV, участвующих в репликации ДНК микробов.

2.3 После внутримышечного или подкожного введения у животных марбофлоксацин быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в плазме менее чем за 1 час. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы (у свиней, собак, кошек на 10% и 30% у крупного рогатого скота). Концентрация марбофлоксацина в органах выше концентрации в плазме крови. Период полувыведения у телят составляет 5-9 часов, у крупного рогатого скота с ру бцовым пищеварением 4-7 часов, у свиней 8-10 часов, у собак и кошек -13 часов.

Выделяется марбофлоксацин в основном с мочой и фекалиями.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Марбофлоксацин КМ 2% применяют при сальмонеллезе, кампилобактериозе, микоплазмозе, пастереллезе, патологии органов дыхания, пищеварительной системы, маститах, вызванных чувствительными к марбофлоксацину штамами микроорганизмов, свиным при респираторных заболеваниях бактериальной этиологии, гемофилезе, стрептококкозе, бордепталезе, роже свиней, собакам и кошкам при инфицированных ранах, абсцессах, инфекциях мочевыделительной системы, патологии органов дыхания и пищеварительной системы, а также при других заболеваниях, вызванных микроорганизмами (клебсиеллы, протей, энтеробактерии и др.), чувствительными к марбофлоксацину.

3.2 Марбофлоксацин КМ 2% вводят в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 1 мл / 10 кг массы тела подкожно или внутримышечно один раз в день в течение 3-5 дней;
- свиньям: 1 мл / 10 кг массы тела внутримышечно один раз в день в течение 3-5 дней;
- собакам (инфекционные заболевания, раневые инфекции, абсцессы и др.): 1 мл на 10 кг массы тела подкожно, однократно;
- собакам (инфекции мочевыделительной системы): 2 мл на 10 кг массы тела (4 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно, один раз в сутки, трехкратно с интервалом 4 дня;
- кошкам: 05 мл на 5 кг массы тела (2 мг на кг массы тела по ДВ) подкожно, один раз в сутки в течение 3-5 дней.

3.3 Побочные явления и осложнения. В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

При внутримышечном или подкожном введении может появиться отек тканей. При внутримышечном введении препарат может вызвать болевые и воспалительные реакции в месте инъекции. Воспалительные реакции могут сохраняться до 6 дней у свиней и до 12 дней у телят.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфенилоксилами, нитрофуранами, нестероидными противовоспалительными средствами.

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к фторхинолонам.

Не рекомендуется применять препарат щенкам крупных пород собак до 18-месячного возраста, остальным породам собак – до 12-месячного возраста.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, а свиней через 9 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным. Молоко дойных животных в период лечения и в течение 3 суток после последнего введения препарата запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

## АНТИБИОТИКИ. ИНЪЕКЦИИ.

### МАРБОФЛОКСАЦИН КМ 10 %



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Марбофлоксацин КМ 10 % (Marbofloxacinum KM 10 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: марбофлоксацин.

1.2 Марбофлоксацин КМ 10 % представляет собой прозрачную жидкость от желтовато-зеленого до желтого цвета без механических включений.

В 1,0 мл препарата содержится 100 мг марбофлоксацина, вспомогательные и формообразующие вещества (глюконолактон, монотиоглицерол, этилендиаминетрауксусная кислота (трилон Б, ЭДТА-2Na), вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.

1.4 Марбофлоксацин КМ 10 % хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 °C до плюс 25 °C.

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

Срок годности после первого вскрытия флакона 30 дней при условии соблюдения правил асептики.

Хранить в местах, недоступных для детей.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Марбофлоксацин – синтетическое противомикробное средство из группы фторхинолонов.

Марбофлоксацин обладает широким спектром антибактериального действия. Препарат активен в отношении грамположительных (особенно Staphylococcus spp.) и грамотрицательных микроорга-

низмов (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella manheimia* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*), а также микоплазм (*Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*) и других.

2.2 Марбофлоксацин блокирует фермент ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК в микроорганизмах.

2.3 После внутримышечного или подкожного введения у крупного рогатого скота или свиней, марбофлоксацин быстро вс�асывается и достигает максимальной концентрации в плазме менее чем за 1 час. Марбофлоксацин слабо связывается с белками плазмы (менее 10 % у свиней и 30 % у крупного рогатого скота), хорошо распределяется и в большинстве органов и тканей (печень, почки, кожа, легкие, матка).

Выделяется марбофлоксацин в основном с мочой и фекалиями.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Марбофлоксацин КМ 10 % применяют при сальмонеллезе, кампилобактериозе, микоплазмозе, пастереллезе, гемофилезе, стрептококкозе, бордептелеозе, роже свиней, для профилактики синдрома MMA, а также при других заболеваниях, вызванных микроорганизмами (клебсиеллы, протей, энтеробактерии и др.), чувствительными к марбофлоксацину у крупного рогатого скота и свиней.

3.2 Марбофлоксацин КМ 10 % вводят в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 0,2 мл/ 10 кг массы тела подкожно или внутривенно один раз в день в течение 3-5 дней;
- свиньям: 0,2 мл/ 10 кг массы тела подкожно или внутримышечно один раз в день в течение 3-5 дней.

3.3 Побочные явления и осложнения. В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

При внутримышечном или подкожном введении может появиться отек тканей. При внутримышечном введении препарат может вызвать болевые и воспалительные реакции в месте инъекции. Воспалительные реакции могут сохраняться до 6 дней у свиней и до 12 дней у телят.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп макролидов, тетрациклина, амфениколами, нитрофuranами, нестероидными противовоспалительными средствами.

Не рекомендуется применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к фторхинолонам.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток, а свиней через 4 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.







## АНТИБИОТИКИ. ИНЪЕКЦИИ.

### ЦЕФКИНОМ КМ 2,5% (Cephkinomum KM 2,5%)



### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Цефкином КМ 2,5% применяют при респираторных, желудочно-кишечных и других заболеваниях, вызванных возбудителями, чувствительными к цефкинулю у крупного рогатого скота (пастереллез, колибактериоз, маститы, сальмонеллез, некробактериоз и др.), свиней (пастереллез, колибактериоз, стафилококкоз, рожа, синдром MMA и др.), собак и кошек (пневмония, бронхопневмония, инфекции мочеполовых путей, маститы, перитонит и др.).

3.2 Перед применением препарат необходимо интенсивно встряхнуть до получения однородной суспензии.

Цефкином КМ 2,5% вводят внутримышечно, один раз в сутки в следующих дозах:

- крупный рогатый скот: 1,0 мл на 25 кг массы животного в течение 3 – 5 дней;
- свиньи: 1,0 – 2,0 мл на 25 кг массы животного в течение 2 – 5 дней;
- собаки и кошки: 0,5 мл на 10 кг массы животного в течение 3 – 5 дней.

3.3 Не рекомендуется применять препарат лактирующим животным, имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллину и цефалоспоринам, при нарушении выделительной функции почек.

3.4 Запрещается совместное применение препарата, с антибиотиками групп тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами; сульфаниламидаами.

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция. В редких случаях внутримышечное введение препарата может привести к локальной тканевой реакции, исчезающей в течение 10-15 дней.

3.6 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 5 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное ранее этого срока,

может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

Убой животных на мясо разрешается через 8 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефкином КМ 2,5% (Cephkinomum KM 2,5%).

1.2 Цефкином КМ 2,5% представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании.

В 1,0 мл препарата содержится 25 мг цефкинома (в форме сульфата).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл.

1.4 Цефкином КМ 2,5% хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефкином КМ 2,5% – противомикробный препарат, обладающий широким спектром противомикробного действия. Цефкином – антибиотик из группы цефалоспоринов, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе: *Streptococcus* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Klebsiela* spp., *Citrobacter* spp., *Bacillus* spp., *Corynebacterium* spp., *Clostridium* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Fusobacterium* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae* и некоторых других.

2.2 Механизм действия заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерий. Цефкином обладает высокой стабильностью против β-лактамаз.

2.3 У крупного рогатого скота максимальная концентрация в сыворотке крови после внутримышечного введения достигается через 1,5 – 2 ч, у свиней через 20 – 60 мин. Выделяется цефкином преимущественно с мочой.

# ВИТАМИНЫ

## АСКОРБИН КМ (Ascorbinum KM)



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Аскорбин КМ (Ascorbinum KM).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок белого или с желтоватым оттенком цвета, легко растворимый в воде.  
В 1,0 г препарата содержится 900 мг аскорбиновой кислоты и глюкоза (декстроза моногидрат).
- 1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.
- 1.4 Аскорбин КМ хранят с предосторожностью при температуре от 0°C до плюс 25°C, в сухом, защищенном от света месте.  
Срок годности - 1 (один) год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Аскорбиновая кислота (витамин С) повышает общую резистентность организма, участвует в окислительно-восстановительных процессах, метаболизме многих веществ в организме (фолиевой кислоты, фенилаланина, тирозина и др.), улучшает всасываемость железа из желудочно-кишечного тракта, участвует в свертывании крови, оказывает антиоксидантный и противостressовый эффект.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Аскорбин КМ применяют всем видам сельскохозяйственных животных и птице в качестве лечебно-профилактического средства при гипо- и авитаминозе С, для нормализации углеводного и белкового обмена, при интоксикациях и инфекционных заболеваниях, болезнях печени, при желудочно-кишечных заболеваниях и других.
- 3.2 Препарат назначают в смеси с кормом или водой один раз в день в течение 10 – 20 дней для всех видов

животных и птицы в дозах 1,0 – 5,0 мг/кг массы тела.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. При применении препарата в повышенных дозах возможно развитие оксалатурии.

3.4 Противопоказания: гипергликемия, вызванная нарушением функции поджелудочной железы, а также вследствие обильного скармливания углеводистых кормов.

3.5 Животноводческую и птицеводческую продукцию после применения препарата используют без ограничений.

## КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

### ЦИДОФИД КМ жидкий

new



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ЦИДОФИД КМ жидкий (CIDOFEE KM liquid) – добавка кормовая для обеззараживания воды для поения для свиней и сельскохозяйственной птицы.

1.2 ЦИДОФИД КМ жидкий содержит в качестве действующих веществ муравьиную кислоту ( $30.0\pm 2\%$ ), пропионовую кислоту ( $20.0\pm 2\%$ ), уксусную кислоту ( $10.0\pm 2\%$ ), формиат аммония ( $5.0\pm 1\%$ ), пропионат аммония ( $5.0\pm 1\%$ ) и воду (до 100 %).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Республике Беларусь.

1.3 По внешнему виду добавка представляет собой жидкость от светло- до темно-коричневого цвета, которая смешивается с водой в любых соотношениях.

1.4 Выпускают расфасованной по 1, 5, 25, 200 и 1000 л в пластмассовые контейнеры.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования, адреса и товарного знака производителя, названия добавки, ее состава и содержания действующих веществ, назначения и способа применения, объема в единице фасовки, номера серии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и проветриваемом месте при температуре от минус 10 °C до 25 °C.

Срок годности – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

ЦИДОФИД КМ жидкий нельзя использовать по истечении срока годности.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Органические кислоты и их соли, входящие в состав ЦИДОФИДА жидкого, подавляют рост бактерий (*Salmonella*, *E. coli* и др.) в воде для поения и желудочно-кишечном тракте животных. Недиссоциированные молекулы кислот проникают в клеточные стени грамотрицательных бактерий и деструктурируют их. Водородные ионы понижают pH цитоплазмы и ингибируют транспорт питательных веществ в клетку, а анионы нарушают синтез бактериальной ДНК. Такое двойное действие препятствует размножению бактерий. Также они профилактируют диспепсические расстройства и стимулируют рост полезной микрофлоры кишечника.

2.2 Применение ЦИДОФИДА КМ жидкого способствует снижению микробной обсемененности воды для поения, для свиней и сельскохозяйственной птицы, приводит к снижению заболеваемости животных, увеличению привесов и сохранности поголовья.

2.3 Органические кислоты являются естественными метаболитами организма животных и, окисляясь в процессе обмена веществ, не приводят к образованию нежелательных конечных продуктов.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 ЦИДОФИД КМ жидкий применяют для обеззараживания воды для поения для свиней и сельскохозяйственной птицы.

3.2 Добавку вносят в воду для поения, используя существующие технологии смешивания, с помощью специального дозирующего оборудования.

Рекомендуемые нормы ввода составляют: 0,5-2,0 л/т воды для поения.

3.3 При применении добавки в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

3.4 ЦИДОФИД КМ жидкий совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

3.5 Продукцию свиноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

ЦИДОФИД КМ

new

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ЦИДОФИД КМ (CIDOFFEED KM) – добавка кормовая для обеззараживания кормов для свиней и сельскохозяйственной птицы.

1.2 ЦИДОФИД КМ содержит в качестве действующих веществ муравьиную кислоту ( $30,0\pm2\%$ ), пропионовую кислоту ( $15,0\pm2\%$ ), уксусную кислоту ( $15,0\pm2\%$ ), формиат аммония и/или формиат натрия ( $10,0\pm1\%$ ), а также вспомогательные компоненты: оксид кремния аморфный и/или, клиноптиолит, и/или бентонит, и/или цеолит (до 100 %).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Республике Беларусь.

1.3 По внешнему виду добавка представляет собой порошок из зеленоватого, до коричневато-серого цвета с характерным запахом, нерастворимый в воде. Обладает хорошей сыпучестью и низким пылеобразованием.

1.4 Выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 25, 50 кг в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, 1000 кг в биг-бэги.

Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: наименования, адреса и товарного знака производителя, названия добавки, ее состава и содержания действующих веществ, назначения и способа применения, массы нетто, номера серии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.



Хранят в плотно закрытой упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и проветриваемом месте при температуре от минус 100 °C до 25 °C. Срок годности – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Органические кислоты и их соли входящие в состав ЦИДОФИД КМ, подавляют рост патогенных бактерий (*Salmonella*, *E. coli* и др.) в кормах и желудочно-кишечном тракте животных. Недиссоциированные молекулы кислот проникают в клеточные стенки грамотрицательных бактерий и деструктурируют их. Водородные ионы понижают РН цитоплазмы и ингибируют транспорт питательных веществ в клетку, а анионы нарушают синтез бактериальной ДНК. Такое двойное действие препятствует размножению бактерий. Также они профилактируют диспептические расстройства и стимулируют рост полезной микрофлоры кишечника.

2.2 Применение добавки способствует снижению микробной обсемененности комбикормов и кормовых смесей для свиней и сельскохозяйственной птицы, снижает заболеваемость животных, увеличивает привесы и сохранность поголовья.

2.3 Органические кислоты являются естественными метаболитами организма и, окисляясь в процессе обмена веществ, не приводят к образованию нежелательных конечных продуктов.

## ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 ЦИДОФИД КМ применяют для обеззараживания кормов для свиней и сельскохозяйственной птицы.

3.2 Добавку вносят в корма и кормовые смеси, используя существующие технологии смешивания. Нормы ввода добавки в корм составляют:

- поросятам – сосунам и отъемышам – 0,5-1,0 кг/т корма,
- свиньям на откорме и ремонтному молодняку 0,5-2,0 кг/т корма

• хрякам и свиноматкам – 1,0-3,0 кг/т корма,

• сельскохозяйственной птице – 0,5-2,0 кг/т корма.

3.3 При применении ЦИДОФИДА КМ в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

3.4 ЦИДОФИД КМ совместим со всеми ингредиентами корма, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

3.5 Продукцию свиноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

# КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

## ФОРМАЦИДОФИД КМ

new

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ФОРМАЦИДОФИД КМ (FORMACIDOFEEED KM) - добавка кормовая для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах и кормовом сырье для свиней и сельскохозяйственной птицы.

1.2 Содержит в качестве действующих веществ: параформальдегид ( $30.0\pm1\%$ ), муравьиную кислоту ( $10.0\pm1\%$ ), пропионовую кислоту ( $5\pm1\%$ ), а также вспомогательные компоненты: терпены (D-лимонен и/или, карвакрол), оксид кремния аморфный, клиноптилолит, и/или бентонит, и/или цеолит (до 100%).

Не содержит генно - инженерно - модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Республике Беларусь.

1.3 По внешнему виду представляет порошок с резким специфическим запахом от бежевого, до светло-зеленого цвета, но полностью растворимый в воде.

1.4 Выпускают расфасованным по 1, 5, 10, 25, 50 кг в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, 1000 кг в биг-бэги.

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: наименования организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения, способа применения добавки, массы нетто, состава и гарантированных показателей, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о подтверждении соответствия, регистрационного номера, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей хорошо вентилируемом месте, отдельно от продуктов питания и химических реагентов, при температуре от  $5^{\circ}\text{C}$  до  $25^{\circ}\text{C}$ .

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения.

Не допускать попадания добавки в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

Утилизировать остатки неиспользованной добавки и тару необходимо в соответствии с местным законодательством в пункте сбора вредных и специальных отходов.

Запрещается использовать добавку по истечении срока хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Параформальдегид вступает в реакцию с белками, ДНК и РНК микробной клетки, проникает сквозь клеточную стенку вегетативных и споровых форм, и тем самым убивает их. Органические кислоты, снижают pH среды, терпены, являющиеся природными антибактериальными компонентами, угнетают развитие бактерий, что также негативно сказывается на росте патогенной микрофлоры. Таким образом, активные компоненты, входящие в состав ФОРМАЦИДОФИДА КМ, благодаря синергическому действию, обладают антимикробным действием, останавливают рост и развитие патогенных бактерий (*Salmonella*, *Clostridia*, *E. coli*, *Catpylobacter* spp, *Staphylococcus*, *Streptococcus* и др.) и плесневых грибов. Повышают длительность хранения кормов, предотвращают их повторное заражение во время транспортировки, защищают производственные линии и продукты животноводства от нежелательной микрофлоры.

2.2 Внесение добавки в корм и кормовое сырье способствует снижению патогенных микроорганизмов сохранению их качества, в результате чего повышаются продуктивность и сохранность свиней и сельскохозяйственной птицы.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 ФОРМАЦИДОФИД КМ применяют для снижения уровня патогенной микрофлоры в кормах и кормовом сырье для свиней и сельскохозяйственной птицы.

3.2 Вводят добавку в крма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания и оборудование, обеспечивающее равномерное смешивание добавки с кормом.

Нормы ввода:

- в готовые корма – 1-2 кг/т корма;
- в кормовое сырье (рыбная, мясокостная мука) – 2-4 кг/т кормового сырья.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией не выявлено. Противопоказаний к применению не установлено.

3.4 Добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

3.5 Продукции свиноводства и птицеводства при применении ФОРМАЦИДОФИДА КМ можно использовать в пищевых целях без ограничений.

# НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

## АЦЕТИЛ КМ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ацетил КМ (Acetylm KM).

Ацетил КМ представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета, мало растворимый в воде.

В 1,0 г препарата содержится 700 мг ацетилсалициловой кислоты и наполнитель (глюкоза или декстроза моногидрат).

Ацетил КМ выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от 0°C до плюс 25°C в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Ацетил КМ – противовоспалительное, жаропоникающее и болеутоляющее лекарственное средство.

Противовоспалительное действие ацетилсалициловой кислоты связано с влиянием на процессы, протекающие в очаге воспаления: уменьшением проницаемости капилляров, понижением активности гиалуронидазы, ограничением энергетического обеспечения воспалительного процесса путём торможения образования АТФ и др.

Ацетилсалициловая кислота является ингибитором циклооксигеназы – фермента, участвующего в синтезе простагландинов и тромбоксанов.

В механизме противовоспалительного действия основное значение имеет ингибирование биосинтеза простагландинов.

Жаропоникающее действие также связано с влиянием на центры терморегуляции.

Аналгезирующий эффект обусловлен влиянием на центры болевой чувствительности, а также способ-

ностью салицилатов уменьшать действие брадикинина.

Ацетилсалициловая кислота хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта. В крови на 70-90% связывается с белками плазмы. Выделяются салицилаты и их метаболиты почками путем фильтрации и канальцевой секреции.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Ацетил КМ применяют птице при тепловых стрессах, вызванных высокими температурами, инфекционных заболеваниях; свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях, синдроме мастит-метрит-агалактия (MMA); крупному и мелкому рогатому скоту при патологических состояниях, сопровождающихся воспалительными и болевыми симптомами, включая респираторные и желудочно-кишечные заболевания, а также при ревматоидном артрите, остеоартрите, мышечных и послеоперационных болях, тепловом стрессе.

Препарат применяют растворенным в воде или смешанный с кормом, в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- свиньям: 3 – 12 г/животное или 0,5 - 1,0 г на 7 кг массы тела животного два раза в сутки (50 - 100 мг/кг по ДВ) при индивидуальной даче или 1,5 кг на 1000 л воды или 1 т корма;

- крупному рогатому скоту: 25 – 75 г/животное два раза в сутки (100 мг/кг по ДВ);

- мелкому рогатому скоту: 3 – 10 г/животное (100 мг/кг по ДВ) два раза в сутки.

- птице (при индивидуальной даче): 10 мг/кг каждые 24 ч или 5 мг/кг каждые 8 ч в течение 3 дней;

- птице (при групповой даче): 300-600 г препарата на 1000 л воды или 1 т корма. В тяжелых случаях дозу увеличивают в 2 раза.

Препарат медленно растворяется в воде.

Ацетил КМ не рекомендуют применять при повышенной индивидуальной чувствительности животных к салицилатам и другим нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам, животным с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, с нарушением процесса свертываемости крови.

Противопоказано применять поросятам до 30-ти дневного возраста, беременным свиноматкам; при сильном обезвоживании организма.

Не рекомендуется применять препарат совместно с другими противовоспалительными нестероидными лекарственными средствами, а также с глюкокортикоидами и аминогликуозидными антибиотиками, фторхинолонами, при использовании антикоагулянтов.

Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

Запрещается применение препарата всем видам животных, молоко которых используется в пищу людям.

Убой животных на мясо разрешается через одни сутки после последнего назначения препарата.

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

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

## ОБРАБОТКА ВЫМЕНИ

### ОКСИШИЛД КМ

new



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Средство для обработки вымени перед доением «ОКСИШИЛД КМ» ухаживающая моющая жидкость на основе оптимизированной высокопененной смеси ПАВ с обеззараживающим эффектом перекиси водорода и эмолентами, обеспечивающими нежный уход за кожей вымени у коров.

Хранить в заводской упаковке, вдали от источников тепла, в защищенном от прямого попадания солнечных лучей месте, при температуре не ниже 5 °C.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Области применения: «ОКСИШИЛД КМ» применяется для мойки сосков вымени коров перед доением. Также подходит для мытья животных.

Преимущества:

- обладает прекрасным очищающим действием;
- смягчает и обеззараживает кожу вымени;
- не оказывает раздражающего воздействия;
- pH нейтрален;
- стабильная пена;
- препарат полностью готов к применению, не требует разведения.

Состав: смесь биоразлагаемых ПАВ (основное действующее вещество – перекись водорода).

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Препарат готов к применению, дополнительных манипуляций и разведений не требуется. Время экспозиции до смывания пены 30 сек.

Для нанесения используют пенообразующий стакан. Каждый сосок окунается в стаканчик с пеной, после чего протирается мягкой салфеткой.

Техника безопасности: работа с композицией не требует специальных средств индивидуальной защиты, кроме людей склонных к аллергическим реакциям.

## ОБРАБОТКА ВЫМЕНИ

СЭЙФДИП КМ

new

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пленкообразующее средство для обработки вымени после доения. Используется для профилактики мастита, а так же бережно ухаживает за кожей сосков.

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке при температуре от +5 °C до +30 °C. Защищать от прямых солнечных лучей. Не смешивать с другими веществами.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Готовое к применению средство наносить сразу после доения. Всегда использовать чистую емкость для окунания сосков. Наполнить емкость на 3/4 объема, окупнуть каждый сосок. НЕ ВЫТИРАТЬ. Вымыть емкость от остатков продукта. Защитная пленка с соска удаляется непосредственно перед следующим доением с помощью воды и салфетки.



### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Оказывает дезинфицирующее действие за счет содержания хлоргексидина биглюконата. Средство формирует защитную пленку на сосках, которая надежно закрывает молочный канал после доения, а входящие в состав косметические добавки отлично увлажняют, питают и смягчают кожу сосков. Средство имеет гелеобразную структуру, не стекает с сосков. Эффективно при любых погодных условиях.

## ОСУШИТЕЛЬ ПОДСТИЛКИ

ДЕЗОСОРБ  
КМ



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Осушитель подстилки «Дезосорб КМ» «Дезосорб КМ» представляет собой мелкий аморфный порошок от серого до светло-коричневого цвета, допускается включение гранул размером не более 5 мм в поперечнике. В состав средства входят: мука известняковая (доломитовая), мел природный кормовой, диоксидант кремния, щебень из природных цеолитов, экстракт эвкалипта, отдушка. «Дезосорб КМ» выпускается в бумажных мешках номинальной массой от 12 до 50 кг. Осушитель хранят в сухих помещениях и складах при температуре от 0°C до 30°C в заводской упаковке. Срок годности 36 месяцев от даты изготовления, при условии соблюдения условий хранения.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Комплекс минеральных и органических сорбентов обеспечивают высокий осушающий и дезодорирующий эффект, входящие натуральные компоненты обладают антисептическими свойствами. Содержание аммиака уменьшается на 80 % от исходного за счет связывания мочевины, а так же сероводорода и др. газов, образующихся при жизнедеятельности животных. Высокая сорбционная способность (1 кг порошка впитывает до 2,5 л жидкости), позволяет улучшить условия содержания животных, т. к. снижается содержание влаги на полу и подстилке, улучшается санитарное состояние помещений, снижает проблемы с конечностями, возникающие из-за скользких поверхностей, облегчает дыхание животных и птицы за счет улучшения качества воздуха, эффективный зоогигиенический материал для родильного отделения.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

«Дезосорб КМ» используют как средство ухода за животными в качестве осушителя подстилки и присыпки. Применяют в присутствии животных, обрабатывая пол и подстилку, особенно сырье места в количестве 50,0-100,0 г/м<sup>2</sup>, обновляя каждые 2-3 дня в зависимости от гигиенического состояния помещений. Супоросным свиньям средство применяют из расчета 50,0 г в день, свиноматкам и поросятам – 100,0 г в день на животное. «Дезосорб КМ» можно использовать непосредственно для новорожденных поросят, чтобы осушить их (для предупреждения падения температуры тела). Домашняя птица: 100,0-150,0 г/м<sup>2</sup>, дважды в неделю. Тщательно обрабатывать сырье места вокруг поилок. Для крупного рогатого скота и овец после очистки хлева обработать 100 г/м<sup>2</sup>. Предотвращает развитие гнили у овец, КРС, лошадей и свиней. Средство мало токсично для животных, птицы и обслуживающего персонала. При попадании внутрь, на кожу, слизистую оболочку, раздражающее действие не отмечено. Средство не совместимо с дезинфициантами, содержащими гашенную известь (кальция гидроксид), гидроокись натрия (каустическую соду), соду кальцинированную (натрия карбонат).

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все работы с «Дезосорб КМ» необходимо проводить в спецодежде.

Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить.

После окончания работы лицо и руки тщательно вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать водой.

# ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

## ВЕТАГИТА КМ



**new**

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Средство инсектицидное «Ветагита КМ».

1.2 Средство инсектицидное «Ветагита КМ» представляет собой пищевую приманку в форме порошка (мелкогранулированного порошка) от светло-желтого до светло-коричневого цвета. После смешивания с водой образуется раствор молочно-бежевого цвета. Допускается выпадение небольшого осадка.

В 1,0 г средства содержится 100 мг тиаметоксама и вспомогательные вещества (9-цистриказен, битрекс, сахар).

1.3 Средство выпускают в полимерной упаковке по 100, 500 г и полизтиленовых пакетах, пакетах из металлизированной полизтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

1.4 Средство хранят с предосторожностью при температуре от минус 10 °C до плюс 30°C в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

Не применять по истечению срока годности.

Хранить в местах, недоступных для детей.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Тиаметоксам (5-Метил-3-(2-хлортиазол-5-илметил)-1,3,5-оксазидазинан-4- илиден-М-нитроамин), входящий в состав средства, относится к группе никотиноидов; обладает контактным и кишечным инсектицидным действием в отношении имаго мух и других членистоногих (таранков, блох и т.д.).

2.2 Тиаметоксам блокирует никотиновые ацетилхолиновые рецепторы постсинаптических мембран нервных клеток, что приводит к гибели насекомых.

2.3 9-цистриказен (c15-Tпso8-9-епе) - половой феромон мух; привлекает насекомых к местам нанесения средства.

2.4 Действие начинается через 3-5 минут после контакта насекомых с инсектицидным средством.

2.2 При попадании на слизистые оболочки вызывает слабое раздражение. Средство токсично для пчел, рыб, птиц.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Средство инсектицидное «Ветагита КМ» применяют для уничтожения имаго мух в животноводческих помещениях и других объектах ветнадзора.

3.2 Средство инсектицидное «Ветагита КМ» применяют в виде раствора путем нанесения мазков или распыления на поверхность.

Обработку необходимо проводить в халатах, резиновых перчатках, герметичных защитных очках и респираторах.

3.3 Перед применением средство растворяют в теплой воде (35 - 40) °C согласно следующим схемам (таблица 1).

Таблица 1 - Схема разведения средства инсектицидного «Ветагита КМ» перед применением

Метод обработки	Средство «Ветагита КМ»	Вода, мл	Количество полосок размером 10x30 см	площадь пола помещения
нанесение рабочего раствора на поверхность	100г 400г 500г 1000г	80 320 400 800	не менее 4 не менее 30 не менее 40 не менее 80	40 160 200 400
распыление рабочего раствора на поверхность	100 400 500 1000	800 3200 4000 8000		20 80 100 2000

(1) При отсутствии удобных поверхностей для нанесения раствора, при наличии деревянных, оштукатуренных и побеленных поверхностей или вследствие нежелательности нанесения средства непосредственно на стены и предметы интерьера раствор наносят на полоски картона или полизтиленовой ленты и прикрепляют их к стенам или подвешивают к потолку. Срок инсектицидного действия при нанесении мазков препарата на поверхность составляет от 2 до 8 недель.

(2) Непосредственному опрыскиванию следует подвернуть около 30% поверхности стен и потолка.

3.4 В свинарниках следует опрыскивать поверхность стен на высоте более 1,5 м от поверхности пола, а на фермах для крупного рогатого скота - на высоте более 2 м от пола. Помещение можно использовать снова после высыхания опрысканных поверхностей. Срок инсектицидного действия при распылении препарата на поверхность составляет 4-6 недель.

3.5 Рабочий раствор средства инсектицидного «Ветагита КМ» должен быть использован в течение 12 ч после его приготовления. Перед применением рабочего раствора его следует очень тщательно размешать. Если процесс обработки был приостановлен более чем на 30 минут, раствор инсектицидного средства следует повторно перемешать.

Приготовленный рабочий раствор наносят в местах, предпочтительных насекомым (теплые солнечные стены помещения, оконные рамы, подоконники, двери, опоры, части оград, трубы, молокопроводы и прочие поверхности). На время проведения обработки следует вывести из помещения животных.

3.6 Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: при скоплении мух или постоянном залете их в помещение.

3.7 Запрещается обрабатывать поверхности, с которыми будут соприкасаться продукты питания или корма, корумпаж и поильи, а также поверхности, с которыми могут контактировать животные. Средство не следует наносить на грязные, пористые, либо свежепобеленные поверхности.

# ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

## ДОРAMEКТИН КМ 1%

new

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Дорамектин КМ 1% (Doramectin KM 1%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: дорамектин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную или желтоватую жидкость.

В 1,0 мл препарата содержится 10 мг дорамектина (25-циклогексил-5-0 диметил-25-ди (1-метилпропил) авермектин Ala), вспомогательные и формообразующие вещества (гидрокситулол, пропиленгликол).

1.3 Дорамектин КМ 1% выпускаются во флаконах по 50 и 100 мл.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью, по списку Б, в упаковке изготавителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 5 °C до плюс 30 °C.

Срок годности - 3 (три) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. Срок годности после первого вскрытия флакона 30 дней при условии соблюдения правил асептики.



### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Дорамектин относится к группе макроциклических лактонов.

Дорамектин КМ 1% обладает широким спектром противопаразитарного действия.

Дорамектин активен в отношении нематод желудочно-кишечного тракта, легких, подкожной клетчатки, личинок оводов, а также вшей, кровососок, саркоптоидных и иксодовых клещей.

2.2 Дорамектин, связываясь с рецепторами, увеличивает проницаемость мембран для ионов хлора, что приводит к блокаде проводимости прохождения нервных импульсов, что вызывает паралич и гибель паразитов.

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

животных от паразитарных заболеваний и реинвазии (до 28 дней). Выводится из организма в основном в неизмененном виде с фекалиями.

3.1 Дорамектин КМ 1 % применяют для профилактики и лечения археноэнтомозов и нематодозов крупного рогатого скота, овец и свиней.

Крупному рогатому скоту дорамекфарм применяют при диктикоаулеозе, телазиозе, гемонхозе, остретагиозе, трихостронгилезе, коопериозе, нематодирозе, стронгилоидозе, неоаскариозе, эзофагостомозе, трихоцефалезе, бунстомозе, онхощеркозе, гиподерматозе, спороптозе, саркотозе, демодекозе, сифункулязах и для борьбы с иксодовыми клещами.

Мелкому рогатому скоту препарат применяют при диктикоаулеозе, гемонхозе, стронгилоидозе, трихостонгилезе, нематодирозе, коопериозе, хабертиозе, трихоцефалезе, эзофагостомозе, мелофагозе, эстрозе, саркотозе и спороптозе.

Свиньям препарат применяют при аскариозе, трихоцефалезе, метастронгилезе, оллупанозе, стронгилоидозе, сифункулязах и саркотозе.

3.2 Дорамектин КМ 1 % вводят крупному рогатому скоту и овцам внутримышечно или подкожно, свиньям только внутримышечно. Препарат рекомендуется вводить подкожно в область шеи или плеча животных, а внутримышечно в мышцы шеи.

3.3 Препарат вводят в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту: 1 см3 на 50 кг массы тела (0,2 мг/кг по ДВ).

- свиньям: 1 мл на 33 кг массы (0,3 мг/кг по ДВ).

При гельминтозах препарат вводят однократно, а при саркотозах двукратно с интервалом 7 – 14 дней.

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

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

3.5 Дорамектин КМ 1 % не применяют дойным, ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным, а также беременным самкам менее, чем за 60 суток до предполагаемого отела; дойным, а также сугянным овцам менее, чем за 70 суток до предполагаемого окота.

Препарат запрещен к применению продуктивным животным, от которых молоко используют в пищу людям.

3.6 При применении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

При передозировке препарата у животных может наблюдаться угнетение, отказ от корма, трепор, усиленная саливация. Специфические средства детоксикации отсутствуют. Применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма.

3.7 Препарат не следует применять одновременно с лекарственными препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

3.8 Убой на мясо крупного рогатого скота и овец разрешается не ранее чем через 70 суток, свиней – не ранее, чем через 77 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленных сроков мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

## ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

### ТОЛТРАЗУРИЛ КМ 2,5%



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Толтразурил КМ 2,5 % (Toltrazurilum 2,5 %).

Толтразурил КМ 2,5 % представляет собой жидкость с легкой опалесценцией от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,00 см<sup>3</sup> препарата содержится 25 мг толтразурила.

Препарат выпускают в полимерных флаконах по 100, 500 и 1000 см<sup>3</sup>.

Толтразурил КМ 2,5 % хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25 °C, в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Толтразурил КМ 2,5 % – противозоопаразитарный препарат. Толтразурил, входящий в состав препарата, относится к группе триазин триона. Толтразурил активен в отношении всех видов эймерий, паразитирующих у птиц (в том числе *Eimeria acervulina*, *Eimeria maxima*, *Eimeria tenella*, *Eimeria brunetti*, *Eimeria necatrix*, *Eimeria mitis*, *Eimeria praecox*, *Eimeria adenoides*, *Eimeria meleagriditis*, *Eimeria anceris*, *Eimeria truncata* и др.).

Толтразурил блокирует дыхательные ферменты и оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра эймерий, нарушая процесс формирования макрограметоцитов, вызывая гибель паразита. Препарат не нарушает образование иммунитета против эймериоза.

После перорального введения толтразурил медленно всасывается и оказывает действие на слизистой и подслизистой оболочках желудочно-кишечного тракта.

Выводится толтразурил из организма в основном в неизменном виде, а также в виде метаболитов с пометом. При условии соблюдения правил хранения.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Толтразурил КМ 2,5 % применяют сельскохозяйственной птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, индейкам, гусям) с лечебной и профилактической целью при эймериозе.

Толтразурил КМ 2,5 % применяют птице два дня подряд в дозе из расчета 100 см<sup>3</sup> препарата на 100 л питьевой воды (7 мг толтразурила на 1 кг массы птицы или 28 см<sup>3</sup> препарата на 100 кг массы птицы) или в дозе 300 см<sup>3</sup> препарата на 100 л питьевой воды, которую выпаивают птице по 8 часов в сутки два дня подряд.

В тяжелых случаях заболевания птиц лечение повторяют через 5 дней.

Приготовленный раствор лекарственного препарата сохраняет свое действие в течение 48 часов.

В случае появления осадка раствора перед применением следует тщательно перемешать.

Препарат запрещен к применению птицам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям.

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

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

Убой цыплят-бройлеров и молодняка кур на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, а индеек через 16 суток после последнего применения препарата. Мясо птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

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

Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

# ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

## ТОЛТРАЗУРИЛ КМ 5%



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Толтразурил КМ 5% (Toltrazuril KM 5%).

Толтразурил КМ 5% представляет собой жидкость с легкой опалесценцией от бесцветного до светло-желтого цвета.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 50 мг толтразурила. Препарат выпускают по 100, 500 и 1000 см<sup>3</sup> в полимерных фляконах.

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.

Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Толтразурил, входящий в состав препарата, относится к группе триазин триона.

Толтразурил активен в отношении *Isospora suis*, *Eimeria arloingi*, *Eimeria scabra*, *Eimeria guevarai*, *Eimeria bovis*, *Eimeria zuernii*, *Eimeria alabamensis* и других видов эймерий, паразитирующих у поросят, ягнят, козлят, телят, кроликов на стадиях их эндогенного развития.

Толтразурил оказывает повреждающее действие на митохондрии и процессы деления ядра эймерий,

нарушая процесс формирования макрогаметоцитов. После перорального введения толтразурил медленно всасывается в желудочно-кишечном тракте и оказывает противоэймериозное действие на слизистой и подслизистой оболочках.

Выводится толтразурил из организма в основном в неизмененном виде, а также в виде метаболитов с фекалиями и частично с мочой.

### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Толтразурил КМ 5% применяют поросятам, ягнятам, козлятам, телятам, кроликам с лечебной и профилактической целью при эймериозе.

Толтразурил КМ 5% применяют перорально индивидуально в следующих дозах:

- поросятам с 3-дневного возраста: 0,4 см<sup>3</sup>/кг массы тела, но не менее 0,5 см<sup>3</sup> и не более 2 см<sup>3</sup> на животное, однократно;
- телятам с 5-дневного возраста: 3 см<sup>3</sup>/10 кг массы животного, однократно;
- ягнятам и козлятам с 2-недельного возраста: 4 см<sup>3</sup>/10 кг массы животного, однократно;
- кроликам с 4-недельного возраста: 0,14 см<sup>3</sup>/кг массы животного, однократно.

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

Толтразурил КМ 5% запрещается применять беременным и лактирующим животным.

Побочных явлений и осложнений у животных при применении препарата в рекомендемых дозах, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции.

При развитии аллергических реакций животным назначают антигистаминные и симптоматические лекарственные средства.

Убой поросят на мясо разрешается не ранее, чем через 91 сутки; ягнят, козлят, телят и кроликов – не ранее, чем через 70 суток после применения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, используют для кормления плотоядных животных.

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

Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

## ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СРЕДСТВА. ИНСЕКТИЦИДЫ.

### ФЕНБЕНДАЗОЛ КМ 20%

**new**



#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Фенбендазол КМ 20% (Fenbendazolum KM 20%). Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: фенбендазол.

1.2 Фенбендазол КМ 20% – противопаразитарный препарат, представляющий собой порошок белого или с кремовым, или желтым оттенком цвета.

В 1,0 г препарата содержится 200 мг фенбендазола и наполнитель (декстоза моногидрат или глюкоза).

1.3 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500 и 1000 г.

1.4 препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 30 °С.

Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

#### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фенбендазол губительно действует на гельминтов, паразитирующих у крупного рогатого скота, овец (*Haemonchus spp.*, *Oestertagia spp.*, *Trichostrongylus spp.*, *Cooperia spp.*, *Nematodirus spp.*, *Strongyloides spp.*, *Bunostomum spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Trichuris spp.*, *Dictyocaulus Moniezia*), лошадей (*Strongylus spp.*, *Ascaris spp.*,

*Strongyloides spp.*, *Oxyuris spp.*), свиней (*Hyostrongylus spp.*, *Oesophagostomum spp.*, *Ascaris suis*, *Trichuris (Trichocephalus) suis*), прудовой рыбы (*Philometrodes lusiana*, *Khawia sinensis*, *Bothriocerphalus spp.*) и др.

2.2 Фенбендазол, входящий в состав препарата, вызывает нарушение энергетического обмена у взрослых гельминтов и обладает нейротоксическим действием. При этом наблюдается разрушение микротканальных клеток кишечника гельминта, после чего и происходит его гибель.

#### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Фенбендазол КМ 20% применяют для дегельминтизации крупного рогатого скота и овец (при гемонхозе, остертагиозе, трихостронтгилезе, коопериозе, нематодирозе, стронгилоидозе, буностомозе, эзофагостомозе и др.), лошадей (при стригиллятозе, аскариозе, стригилоидозе, оксиурозе, параскармариозе), свиней (при эзофагостомозе, аскариозе, трихоцефалезе), прудовой рыбы (прудовому карпу, белому амуру и др.) при филометроидозе, кавитозе и ботриоцефалезе.

3.2 Фенбендазол КМ 20% применяют внутрь, однократно, индивидуально или групповым методом в следующих дозах:

- лошадям – 37,5 мг/кг (7,5 мг/кг по ДВ);
- крупному рогатому скоту – 37,5 мг/кг (7,5 мг/кг по ДВ);
- мелкому рогатому скоту – 25,0 мг/кг (5,0 мг/кг по ДВ);
- свиньям – 25,0 мг/кг (5,0 мг/кг по ДВ);
- птице – 37,5 мг/кг (7,5 мг/кг по ДВ) массы тела в утренне кормление в смеси с комбикормом;
- прудовой рыбе – 5 кг препарата на 1 т комбикорма (из расчета 5% лечебного корма от массы рыбы) методом группового скармливания один раз в день два дня подряд.

3.3 Противопоказаний для применения препарата не установлено.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает побочного действия и осложнений у животных.

Обработку слабых и истощенных животных проводят индивидуально.

3.5 Перед массовыми обработками каждую серию препарата испытывают на небольшой группе (5-15) животных различного возраста и питанности. Если в течение двух суток не отмечено признаков токсикоза, приступают к обработке всего поголовья.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после дегельминтизации. Молоко от дойных животных и яйца птицы запрещается использовать для пищевых целей в течение 3 дней после дегельминтизации.

В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

Реализация товарной рыбы разрешается через 20 дней после прекращения применения препарата.

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

ДЛЯ ЗАПИСЕЙ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---