

КАТАЛОГ ПРЕПАРАТОВ ветеринарной медицины



ГАРАНТИЯ ЗДОРОВЬЯ ВАШЕГО ПОГОЛОВЬЯ

ОАО «БЕЛЗООВЕТСНАБПРОМ»
Производственное унитарное предприятие
«Гомельский завод ветеринарных
препаратов»

Гомель 2025г.

Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов» осуществляет свою деятельность на рынке ветеринарных препаратов с 1975 г. На тот момент производилось всего 6 лечебно-диетических препаратов, а в настоящее время выпускается 53 наименования ветеринарных лекарственных средств.

Главным направлением деятельности завода является производство стерильных лекарственных средств для животных.

Для создания каждой группы лекарственных препаратов используется специализированное оборудование и соблюдаются условия для производства высококачественного продукта.

Качество продукции достигается путем внутреннего производственного контроля на всех этапах производства, начиная от лабораторных исследований сырья, до хранения и реализации готовых препаратов. Также на постоянной основе проводится государственный контроль за выпускаемой продукцией завода, т.к. предприятие включено в государственную программу мониторинга выпускаемых ветеринарных препаратов.

Особое внимание предприятием уделяется потребительскому спросу, мониторингу терапевтической эффективности лекарственных средств и отслеживаемости ко внедрению нового поколения лекарственных препаратов чувствительных к бактериям и микроорганизмам.

Фундаментом УП «Гомельский завод ветеринарных препаратов» является сплоченная команда, объединенная общей целью и желанием расти профессионально.



Адрес: 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1
Тел: 29-30-88 Факс: 29-19-24
e-mail: gomel_zavod@bzvsp.by

www.gzvp.by

**ХОЛДИНГ
«БЕЛЗООВЕТСНАБПРОМ»**

**Управляющая компания холдинга
Открытое акционерное общество
«Белзооветснабпром»**
220004, г. Минск, ул. Раковская, 30А-2
тел./факс 8 (017) 227-16-53
e-mail: bzvsp@bzvsp.by
сайт: www.bzvsp.by

Дочерние компании холдинга

**Унитарное предприятие
«Витебский завод ветеринарных препаратов»**
210001, г. Витебск, ул. 11-я Свердлова, 15В
тел./факс 8 (0212) 35-59-67
e-mail: vitebsk_zavod@bzvsp.by
сайт: www.vzvp.by

**Унитарное предприятие
«Гомельский завод ветеринарных препаратов»**
246013, г. Гомель, пер. Технический, 1
тел./факс 8 (0232) 29-30-88, (многоканальный) 8 (0232) 29-19-24
e-mail: gomel_zavod@bzvsp.by
сайт: www.gzvp.by

**Унитарное предприятие
«Минский завод ветеринарных препаратов»**
223016, Минский р-н, Новодворский с/с, аг Новый Двор, 52Б/3
220109, г. Минск, ул. Ак. Красина, 7 (офис)
тел. 8 (017) 202-18-73
e-mail: minsk_zavod@bzvsp.by
сайт: www.mzvp.by

**Унитарное предприятие
«Могилевский завод ветеринарных препаратов»**
212016, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23
тел./факс 8 (0222) 72-66-64
e-mail: mogilev_zavod@bzvsp.by
сайт: www.vetzavod.by

Унитарное предприятие «Барановичский зооветснаб»
225413, Брестская обл., г. Барановичи, ул. Слонимское шоссе, 47В
тел./факс 8 (0163) 46-84-89
e-mail: baranovichi@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Брестский зооветснаб»
224026, г. Брест, ул. Вычулки, 113
тел./факс 8 (0162) 35-51-05, 8 (0162) 97-71-77
e-mail: brest@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Пинский зооветснаб»
224144, Брестская обл., Пинский р-н, д. Жабчицы, ул.Ленина,72
тел./факс 8 (0165) 68-35-72, 8 (0165) 68-54-48
e-mail: pinsk@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Витебский зооветснаб»
210001, г. Витебск, ул. 11-я Свердлова, 15
тел./факс 8 (0212) 48-19-95
e-mail: vitebsk@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Полоцкий зооветснаб»
211408, Витебская обл., г. Полоцк, ул. Невельская, 62
тел./факс 8 (0214) 49-72-09, 8 (0214) 49-82-42
e-mail: polotsk@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Гомельский зооветснаб»
246008, г. Гомель, ул. Н. Островского, 56
тел./факс 8 (0232) 56-30-07
e-mail: gomel@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Жлобинский зооветснаб»
247210, г. Жлобин, ул. Ленинградская, 21
тел.8 (02334) 77-124, 8 (02334) 77-126
e-mail: zhlobin@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Калинковичский зооветснаб»

247710, г. Калинковичи, ул. Куйбышева, 97
тел./факс 8 (02345) 47-631, 8 (02345) 47-198
e-mail: kalinkovich@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Лидский зооветснаб»

231300, г. Лида, ул. Фурманова, 31
тел./факс 8 (0154) 60-99-19
e-mail: lida@bzvsp.by

Унитарное предприятие «База Белзооветснаб»

222310, Минская обл., г. Молодечно, ул. Городокская, 104
тел./факс 8 (0176) 50-00-66
e-mail: baza@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Руденский зооветснаб»

222850, Минская обл., Пуховичский р-н, г.п. Руденск, ул. Энгельса, 44
тел./факс 8 (017) 139-06-73
e-mail: rudensk@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Слуцкий зооветснаб»

223609, г. Слуцк, 3-й пер. Урицкого, 16
тел./факс 8 (017) 957-88-29
e-mail: slutsk@bzvsp.by

Унитарное предприятие «Могилевский зооветснаб»

212016, г. Могилев, Шкловское шоссе, 25
тел./факс 8 (0222) 72-65-85, 8 (0222) 72-65-44
e-mail: mogilev@bzvsp.by



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

БИОТИЛ 200 инъекционный раствор.....	8
ВЕТАМОКС 15% ЛА суспензия для внутримышечного введения.....	10
КОБАКТО БЕЛ суспензия для инъекций.....	12
ОКСИВЕТ 200 раствор для внутримышечного введения.....	14
РАСТВОР ГЕНТАМИЦИНА СУЛЬФАТА 10% инъекционный раствор.....	16
СПЕКТОЛИНК раствор для внутримышечного и подкожного введения.....	18
СТРЕПТОПЕН БЕЛ суспензия для внутримышечного введения.....	20
ТИАМУЛИН 10% раствор для внутримышечного введения.....	22
ТИЛПИРОЗИН 4% раствор для внутримышечного введения.....	24
ТИЛПИРОЗИН 18% раствор для подкожного и внутримышечного введения.....	26
ФЛОРФЕНИКОЛ 10% оральный раствор.....	28
ФЛОРФЕНИКОЛ 30% инъекционный раствор.....	30
ЦЕФТ 50 суспензия для внутримышечного и подкожного введения.....	32
ЭНРОБИОЗОЛ 10% раствор для внутримышечного и подкожного введения.....	34

НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КЕТОПРОФЕН 100 раствор для внутривенного и внутримышечного введения.....	36
--	----

РАСТВОРЫ

КАЛЬЦИЯ БОРОГЛЮКОНАТ инъекционный раствор.....	38
РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ 5%, 40% инъекционный раствор.....	40
РАСТВОР КАЛЬЦИЯ ХЛОРИСТОГО 10% инъекционный раствор.....	42
РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9% инъекционный раствор.....	44
РАСТВОР РИНГЕРА-ЛОККА инъекционный раствор.....	46

НАСТОЙКИ

НАСТОЙКА ЧЕМЕРИЦЫ.....	47
------------------------	----

КАТАЛОГ ПРЕПАРАТОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ИХГЛЮКОВИТ СП раствор для парентерального и перорального введения.....	48
ГЕНИКУР БЕЛ суспензия для внутриматочного введения.....	50
КАНАПЕН БЕЛ суспензия для интрацистернального введения.....	52
КОБАКТО 75 LC суспензия для интрацистернального введения.....	54
МАСТИСАН-А суспензия для интрацистернального введения.....	56
МАСОЦЕФТ суспензия для интрацистернального введения.....	58
НЕОМОКС суспензия для интрацистернального введения.....	60

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

АНТИ ФЛАЙ раствор для наружного применения.....	62
ГЕРМИЦИД 1% раствор для подкожного введения.....	64
ТОЛТРАЗУРИЛ 2,5 % раствор для приема внутрь.....	66
ТОЛТРАЗУРИЛ 5 % раствор для приема внутрь.....	68

ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ВИТОЗАЛ раствор для инъекций и для приема внутрь.....	70
---	----

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

«ЧАСИС-М» очиститель-дезинфектант нейтральный.....	72
--	----

ВНИМАНИЕ!

**РУКОВОДЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ ИНСТРУКЦИЯ,
ПРИЛАГАЕМАЯ К КОНКРЕТНОМУ ВЕТЕРИНАРНОМУ
ПРЕПАРАТУ, УЧИТЫВАЮЩАЯ ВСЕ АКТУАЛЬНЫЕ
ИЗМЕНЕНИЯ НА МОМЕНТ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА.**

БИОТИЛ 200

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«БИОТИЛ 200» («Biotylum 200»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 200000 ЕД тилозина тартрата и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Тилозина тартрат, содержащийся в препарате, оказывает бактериостатическое действие на большинство грамположительных микроорганизмов: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Clostridium spp., Erysipelothrix rhusiopathiae; некоторых грамотрицательных микроорганизмов: Pasteurella spp., Brucella spp., Bordetella spp. и др., а также в отношении Mycoplasma spp., Chlamydia spp. и Leptospira spp., Balantidium coli.
		Механизм действия основан на ингибировании синтеза белка в микробной клетке на рибосомах путем блокирования фермента транслоказы.
		Препарат при внутримышечном введении быстро достигает максимальной ингибирующей концентрации в сыворотке крови через 50 – 60 минут и сохраняется в течение 24 часов.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Выделяется из организма животных с мочой, желчью, фекалиями и молоком.
		Препарат применяют крупному рогатому скоту, лошадям и свиньям при лептоспирозе, бронхите, метрите, бронхопневмонии, эндометрите, мастите, бактериальном отите, инфекциях мягких тканей и кожи; при энтерите, дизентерии поросят , при бордетеллиозе и роже свиней , бактериальной и балантидиозной дизентерии у свиней ; инфекционном артрите у свиней ; кампилобактериозе у коров ; стрептококкозе, стафилококкозе, клостридиозе, микоплазмозе, хламидиозе.
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **внутримышечно один раз в сутки**, с равными интервалами, в течение **3 – 5 дней** в дозах, указанных в таблице :

Вид животных	Доза, мл/кг
Крупный рогатый скот	0,05
Телята	0,05
Лошади	0,025
Свиньи	0,05

Препарат противопоказан при индивидуальной повышенной чувствительности к антибиотикам группы макролидов.
В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты. У свиней при применении препарата возможно появление эритемы, зуда, которые быстро проходят после окончания лечения.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее положенного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 10 суток после прекращения применения препарата.



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



**ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ**

**ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ**

ВЕТАМОКС 15% LA

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ВЕТАМОКС 15% LA» («Vetamoxum 15% LA»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета; при хранении может расслаиваться.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 172,2 мг амоксициллина тригидрата (соответственно 150,0 мг амоксициллина) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из темного медицинского стекла по 100 мл
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °C до 25 °C. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Амоксициллина тригидрат, входящий в состав препарата, относится к полусинтетическим антибиотикам пенициллинового ряда. Механизм действия препарата основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению клетки.
		Препарат обладает широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных (<i>Actinomyces</i> spp., <i>Clostridium</i> spp., <i>Corynebacterium</i> spp., <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp.) и грамотрицательных микроорганизмов (<i>Actinobacillus</i> spp., <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Fusobacterium</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Moraxella</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Proteus mirabilis</i>).
		Препарат хорошо всасывается из места введения и быстро распределяется во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация в сыворотке крови наступает через два часа после подкожного или внутримышечного введения. Минимальная ингибирующая концентрация амоксициллина тригидрата в тканях сохраняется на протяжении 48 часов. Выводится из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с молоком и с желчью.
		
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам для комплексного лечения при инфекциях мягких тканей и кожи, желудочно-кишечного, респираторного и мочеполового тракта, вызванных микроорганизмами, чувствительными к амоксициллину, а также при маститах и эндометритах.</u>

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **внутримышечно** в дозе 1,0 мл на 10,0 кг массы животного, **один раз в двое суток**, с равными интервалами, до выздоровления, но не более семи дней. Объем вводимого препарата в одно место инъекции не должен превышать 20,0 мл.
Перед применением флакон с лекарственным препаратом необходимо тщательно встряхнуть.

При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются, однако у животных с повышенной чувствительностью к β -лактамам антибиотикам (пенициллины, цефалоспорины) возможны различные аллергические реакции.

При возникновении аллергических и других побочных явлений препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

Противопоказано применение препарата мелким травоядным и грызунам (кроликам, морским свинкам, хомякам и т.д.). Нельзя применять препарат совместно с тетрациклинами, амфениколами, сульфаниламидами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. **Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 7 суток** после последнего введения лекарственного препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.



ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КОБАКТО БЕЛ

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«КОБАКТО БЕЛ» («Cobacto Bel»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до желтого цвета, легко ресуспендирующуюся.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 25 мг цефкинома (в виде сульфата) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Цефкином, входящий в состав препарата относится к цефалоспорином IV поколения, характерной особенностью которых является высокая устойчивость к воздействию пенициллиназ и β-лактамаз. Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов.
		Цефкином обладает широким спектром действия против грамположительных и грамотрицательных бактерий: Escherichia coli, Pasteurella spp., Salmonella spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Citrobacter spp., Klebsiella spp., Haemophilus spp., Actinomyces pyogenes, Corynebacterium spp., Fusobacterium spp., Actinobacillus spp., Erysipelothrix rhusiopathiae и др.
		Минимальная ингибирующая концентрация после внутримышечного введения против большинства бактерий наблюдается уже через 5 мин. и остается таковой в течение 24 ч. Цефкином выводится из организма в неизменном виде преимущественно почками (84-95%). Препарат малотоксичен.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют <u>крупному рогатому скоту, свиньям, лошадям, кошкам, собакам, кроликам</u> , при заболеваниях вызванных грамположительными и грамотрицательными бактериями, чувствительными к цефкиному.
		Крупному рогатому скоту при всех заболеваниях препарат вводят глубоко внутримышечно в дозе 2,0 мл на 50,0 кг массы тела : - при пастереллезе, панарициях, гнойном пододерматите, некробактериозе вводят один раз в сутки на протяжении 3-5 дней ;
		- при мастите - один раз в сутки на протяжении 2-5 дней ;
		- при септицемии у телят: 2,0 – 4,0 мл на 50 кг массы тела глубоко внутримышечно один раз в сутки на протяжении 3-5 дней (в зависимости от тяжести заболевания).
		Свиньям препарат вводят глубоко внутримышечно в дозе 2,0 - 4,0 мл на 50 кг массы тела : - при респираторных заболеваниях, вызванных Pasteurella multocida, Haemophilus parasuis, Actinobacillus pleuropneumoniae, Streptococcus suis и др. бактериями, чувствительными к цефкиному применять один раз в сутки на протяжении 3 дней ;

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- при синдроме метрит-мастит-агалактия с осложненным *Escherichia coli*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.* и др. бактериями, чувствительными к цефкиному, препарат применяют **один раз в сутки на протяжении 2-5 дней**;

- при роже и кожных заболеваниях свиней препарат применяют **один раз в сутки в дозе 4,0 мл на 50,0 кг массы на протяжении 3 дней**;

-при бактериальных инфекциях у поросят, вызванных *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* и др. (менингиты, артриты) применять **один раз в сутки в дозе от 2,0 до 4,0 мл на 50,0 кг массы ежедневно на протяжении 3-5 дней** (в зависимости от тяжести заболевания).

Взрослым лошадям при стрептококкозе, жеребятam при колибактериозе, препарат применяют в дозе 2,0 – 4,0 мл на 50,0 кг массы один раз в сутки в течение 2 – 5 дней.

Собакам, кошкам, кроликам препарат применяют в дозе 1,0 мл на 10,0 кг массы один раз в сутки в течение 2 – 5 дней:

- при респираторных заболеваниях, вызванных бактериями, чувствительными к цефкиному;

- менингитах, артритах, циститах, уретритах и других бактериальных инфекциях;

- при инфицированных экземах и дерматитах.

Рекомендуется чередовать места инъекций. В редких случаях применения препарата может привести к местной тканевой реакции. Повреждение ткани в месте инъекции восстанавливается через 10-15 дней.

Перед применением содержимое флакона следует тщательно встряхнуть до получения однородной массы.

При применении препарата возможны аллергические реакции. В случаях проявления аллергических реакций препарат следует отменить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, адrenomиметики.

Не применять животным, у которых имеется аллергия к цефкиному или другим β-лактамам антибиотикам. Не применять совместно с аминогликозидами и фуросемидом.



Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней - не ранее, чем через 4 суток. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

Молоко, полученное от коров, разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее положенного срока, может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА



ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ



ПРОТИВО-ПОКАЗАНИЯ



ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ОКСИВЕТ 200

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ОКСИВЕТ 200» («Oxyvetum 200»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-коричневого до темно – коричневого цвета без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 200 мг окситетрациклина дигидрата и вспомогательные вещества до 1,0 мл.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Окситетрациклин является бактериостатически действующим антибиотиком. В препарате окситетрациклин находится в виде комплекса с магнием, что обуславливает его пролонгированное действие.
		Окситетрациклин, входящий в состав препарата, ингибирует синтез бактериального белка, блокируя связывание аминоацил-тРНК с 30S субъединицей рибосом. Спектр действия охватывает большинство грамположительных и грамотрицательных бактерий: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Clostridium spp., Pasteurella spp., Fusobacterium necrophorum, Salmonella spp., Escherichia coli и др., а также Rickettsia spp., Mycoplasma spp., Chlamydia spp..
		При внутримышечном применении антибиотик быстро резорбируется из места инъекции и достигает максимальных концентраций в тканях, примерно, через 30 – 50 минут после введения. Терапевтический уровень антибиотика в тканях сохраняется в течение 60 – 72 часов. Окситетрациклин выводится из организма преимущественно с мочой и желчью, а у лактирующих животных также и с молоком.
		Оксивет 200 назначают при следующих заболеваниях:
		- крупный рогатый скот (взрослые животные и молодняк): пневмония, мастит, пастереллез, плеврит, дифтерия телят, копытная гниль, кератоконъюнктивит, раневые инфекции, анаплазмоз, вторичные инфекции при вирусных заболеваниях;
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	- овцы и козы: энзоотический аборт, копытная гниль, метрит, мастит, перитонит, раневые инфекции, пневмония коз;

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

-свиньи: пневмония, пастереллез, плеврит, мастит, атрофический ринит, рожистые воспаления, синдром «метрит-мастит-агалактия», гнойный артрит, пупочный сепсис, абсцесс, раневые и послеродовые инфекции, вторичные инфекции при вирусных болезнях.

Препарат вводят животным **однократно внутримышечно** в дозе **1,0 мл на 10,0 кг** массы животного. При необходимости введение препарата повторяют через 72 часа.

Максимальный объем вводимого препарата в одно место инъекции не должен превышать для крупного рогатого скота – 10,0 мл; для свиней, овец и коз – 5,0 мл.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

После введения препарата возможно развитие болезненности на месте введения и системной аллергической реакции, проявляющейся беспокойством, зудом и эритемой.

При развитии аллергической реакции необходимо отменить повторные введения препарата и при необходимости применить препараты кальция и антигистаминные средства.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Препарат не применяют собакам, кошкам, лошадям, животным с почечной недостаточностью, беременным самкам, новорожденным животным.

Препарат не применяют совместно с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда из-за возможного снижения эффективности; кортикостероидами и эстрогенами.

ПРОТИВО-ПОКАЗАНИЯ

Убой животных на мясо и молоко разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее положенного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. **Молоко в период лечения и последующие 30 суток запрещается**

использовать для пищевых целей, оно может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

РАСТВОР ГЕНТАМИЦИНА СУЛЬФАТА 10%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«РАСТВОР ГЕНТАМИЦИНА СУЛЬФАТА 10%» «Solutio Gentamycini sulfas 10%».
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,1 г гентамицина (в форме сульфата), вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 20°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Гентамицин, входящий в состав препарата, продуцируется <i>Micromonospora purpurea</i> и относится к группе аминогликозидных антибиотиков. Препарат нарушает синтез белка, ингибируя пептидные связи при синтезе белка на рибосомах бактериальной клетки. Препарат обладает широким спектром антимикробного действия, активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе <i>Proteus</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Pasteurella</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp. и <i>Staphylococcus</i> spp. Препарат не действует на анаэробные бактерии, грибы, вирусы и простейших. При внутримышечном введении препарат хорошо проникает во многие органы и ткани. Максимальная концентрация в крови достигается через один час после введения. После однократной инъекции терапевтическая концентрация антибиотика в организме сохраняется на протяжении 8 – 12 часов после введения. Гентамицин проникает в плевральную и брюшную полости, а также через плаценту. При парентеральном введении препарата гентамицин выделяется из организма в неизменном виде преимущественно с мочой, а при пероральном введении с фекалиями.
		
		
		
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют для лечения лошадей, крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, свиней, кошек, собак при пневмонии, бронхите, бронхопневмонии, пастереллезе, сальмонеллезе, колибактериозе, стрептококкозе, стафилококкозе, сепсисе, перитоните, менингите, пиелонефрите и других заболеваниях, вызванных чувствительными к антибиотiku микроорганизмами.</u>

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **внутримышечно два раза в сутки** с равным интервалом, в дозах, указанных в таблице:

Вид животного	Доза (мл / кг)	Курс лечения
Лошади	2,0 / 100	3 - 5 дней
Крупный рогатый скот	2,0 / 100	3 - 5 дней
Мелкий рогатый скот	0,2 / 10	3 - 5 дней
Свиньи	0,2 / 10	3 - 5 дней
Собаки, кошки	0,4 / 10	в первый день - 2 раза в день, в последующие дни - 1 раз в сутки

При применении препарата возможно возникновение аллергических реакций (кожная сыпь, зуд, лихорадка). Возможен ототоксический и нефротоксический эффект. При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

Не допускается одновременное или последовательное применения гентамицина с другими ото- и нефротоксическими препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином) и фуросемидом. Не допускается применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций почек.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных,

вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. **Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 10 суток после прекращения применения препарата.**

До этого срока молоко можно использовать в корм животным после термической обработки.

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

СПЕКТОЛИНК

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО И ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«СПЕКТОЛИНК» («Spectolincum»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,05 г линкомицина (в форме линкомицина гидрохлорида), 0,1 г спектиномицина (в форме спектиномицина гидрохлорида) и вода для инъекций, вспомогательные вещества: трилон Б.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4°C до плюс 30°C. Срок годности препарата – 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Линкомицина гидрохлорид, входящий в состав препарата, обладает антимикробным действием в отношении большинства грамположительных микроорганизмов, в том числе: <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Pneumococcus</i> spp., <i>Clostridium</i> spp., <i>Corinebacterium</i> spp., а также <i>Mycoplasma</i> spp. На грамотрицательные микроорганизмы, грибы и вирусы не действует. Механизм действия линкомицина связан с подавлением синтеза белка микробной клетки на уровне рибосом. Спектиномицина гидрохлорид оказывает бактериостатическое действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии и, в частности, на <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Pneumococcus</i> spp., <i>Clostridium</i> spp., <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Treponema hyodysenteriae</i> и <i>Mycoplasma</i> spp. Механизм действия спектиномицина заключается в ингибировании синтеза белка в микробной клетке на уровне рибосом. Сочетание линкомицина и спектиномицина обладает синергидным действием. При парентеральном введении линкомицин и спектиномицин быстро всасываются из места инъекции и проникают в большинство органов и тканей организма животных, в том числе и в костную ткань. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 40 – 60 минут после введения и сохраняется в течение 3 – 6 часов, а терапевтическая концентрация – на протяжении 24 часов. Линкомицин не подвергается биотрансформации в организме и выделяется преимущественно в неизменном виде с мочой и желчью. Спектиномицин выводится в неизменном виде через почки.
		
		
		
		
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **свиньям** при бактериальной и микоплазменной пневмонии, дизентерии, бактериальном энтерите, артритах, вторичных бактериальных инфекциях; **телятам** при гастроэнтеритах и бронхопневмонии; **ягнтям** при инфекциях респираторного тракта, копытной гнили; **птице** при синусите и стафилококкозе; **собакам и кошкам** при инфекциях респираторного тракта, инфекциях мягких тканей и кожи, инфекциях мочеполового тракта, остеомиелите, вторичных бактериальных инфекциях на фоне вирусных заболеваний.

Препарат применяют **внутримышечно** в следующих дозах:

- **свиньям** – 1,0 мл / 10,0 кг массы тела в течение **3 – 7 дней один раз в сутки**;

- **телятам** – 1,0 мл / 10,0 кг массы тела, в **первый день** – две инъекции **через 12 часов**, а затем по инъекции один раз в сутки в течение **2 – 4 дней**;

- **ягнтям** – 1,0 мл / 10,0 кг массы тела в течение **3 дней один раз в сутки**;

- **собакам и кошкам** – 1,0 мл / 5,0 кг массы тела **через 12 – 24 часа** до выздоровления.

Домашней птице препарат вводят подкожно в бедренную часть в дозе **0,5 мл / 2,5 кг массы тела один раз в сутки в течение 3 дней**.

При применении препарата возможны аллергические реакции, лейкопения, тромбоцитопения, кандидоз, дисбактериоз. При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства, препараты кальция, провести симптоматическую терапию.

Препарат не применяют животным с развитым рубцовым пищеварением (взрослый крупный и мелкий рогатый скот); лошадям, кроликам, морским свинкам в виду повышенной чувствительности к препарату. **Запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.**



Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 дней, а птицы – через 7 дней после последнего применения препарата.

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

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА



ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

СТРЕПТОПЕН БЕЛ

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«Стрептопен Бел» («Streptopenum Bel»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой стерильную суспензию от белого до желтого цвета.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,2 г бензилпенициллина прокаина, 0,2 г дигидрострептомицина сульфата и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из темного медицинского стекла по 100 мл
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят и транспортируют по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Бензилпенициллина прокаин, входящий в состав препарата, относится к группе пенициллинов узкого спектра действия, оказывает бактерицидное действие на грамположительные бактерии (<i>Clostridium</i> spp., <i>Corynebacterium</i> spp., <i>Erysipelothrix</i> spp., <i>Listeria</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp.).
		Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов. Обладает широким спектром антимикробного действия. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий (<i>Escherichia coli</i> , <i>Pasteurella</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Brucella</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp. и другие). <i>Klebsiella</i> spp. слабочувствительна к препарату. Риккетсии, микоплазмы и вирусы не чувствительны к препарату.
		В основе действия прокаина пенициллина лежит подавление активности ферментов синтеза пептидогликана, что приводит к прекращению роста бактерий, а также активизирует ферменты, гидролизующие пептидогликан, что ослабляет ковалентные связи клеточной стенки.
		Антибактериальный эффект дигидрострептомицина основан на связывании молекулы стрептомицина с субчастицами рибосом микробной клетки, что нарушает считывание информации в системе синтеза белка и приводит к включению ошибочных аминокислот в растущую полипептидную цепь.
		При внутримышечном введении бензилпенициллина новокаиновая соль медленно всасывается и оказывает пролонгированное действие. После однократной инъекции в виде суспензии терапевтическая концентрация препарата в крови сохраняется до 18 – 24 часов. Пенициллин создает высокие концентрации в легких, почках, слизистой оболочке кишечника, репродуктивных органах, костях, плевральной и перитонеальной жидкости, в небольших количествах проходит через плаценту и проникает в молоко.
		При внутримышечном введении стрептомицин быстро всасывается и незначительно связывается с белками сыворотки крови. Максимальная концентрация в плазме крови наблюдается через 1 – 2 часа после инъекции, а терапевтическая доза сохраняется в течение 8 – 12 часов. Выводится препарат из организма главным образом почками и в небольшом количестве с желчью.
		
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Стрептопен Бел применяют крупному рогатому скоту, козам, овцам, свиньям, собакам и кошкам при инфекциях желудочно-кишечного тракта, дыхательных и мочевыводящих путей, артритах, маститах, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами.

Препарат применяют внутримышечно: крупному рогатому скоту, свиньям: 1,0 мл препарата на 20 кг массы животного 1 раз в сутки в течение 3 дней;

телятам, козам, овцам, пороссятам, собакам и кошкам: 1,0 мл препарата на 10 кг массы животного 1 раз в сутки в течение 3 дней.

Не следует вводить в одно место более 20,0 мл препарата крупному рогатому скоту, 10,0 мл – свиньям и 5,0 мл – телятам, овцам, козам, пороссятам, собакам и кошкам. Если в течение 2 – 3 дней не произойдет заметного клинического улучшения, рекомендуется повторно провести проверку на чувствительность микроорганизмов к пенициллину и дигидрострептомицину.

Перед применением необходимо встряхнуть флакон до получения однородной суспензии.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА



В случае проявления аллергических реакций применение препарата следует отменить и назначить антигистаминные и препараты кальция.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ



Не применять для животных, которые имеют повышенную чувствительность к антибиотикам пенициллинового ряда и аминокликозидным антибиотикам, а также для животных с выраженной почечной и сердечно-сосудистой недостаточностью. Не допускается одновременное или последовательное применение препарата с другими ототоксическими и нефротоксическими препаратами, вследствие возможного усиления ото- и нефротоксического действия. Не рекомендуется вводить препарат самкам в последнюю треть беременности.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ



Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 10 суток после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных после термической обработки.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ТИАМУЛИН 10%

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ТИАМУЛИН 10%» («Thiamulinum 10%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 123,5 мг тиамулина гидрогенфумарата (соответствует 100 мг тиамулина) и вспомогательные вещества до 1,0 мл.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из темного медицинского стекла по 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Тиамулина гидрогенфумарат, входящий в состав препарата, относится к полусинтетическим дериватам дитерпенового антибиотика плевомутилина, обладает бактериостатической активностью.
		Механизм действия препарата основан на подавлении синтеза белка на уровне рибосом у грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (<i>Mycoplasma</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Treponema hyodysenteriae</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Leptospira</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Pasteurella</i> spp., <i>Corynebacterium pyogenes</i>).
		Не действует на бактерии семейства Enterobacteriaceae, <i>Salmonella</i> spp. и <i>Escherichia coli</i> .
		После парентерального введения препарата тиамулин быстро всасывается из места инъекции и проникает в большинство органов и тканей животного, достигая максимальных концентраций через 1,5 – 2 ч. и сохраняется не менее 12 ч. Выводится из организма животного главным образом с фекалиями, частично с мочой.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат в рекомендованных дозах не обладает мутагенным, сенсибилизирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием.
		Препарат применяют свиньям и молодняку крупного рогатого скота с лечебной целью при инфекциях респираторного тракта, вызванных чувствительными к тиамулину микроорганизмами, в том числе пастереллезе, энзоотической пневмонии, вызванной <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> и артритах бактериальной и микоплазменной этиологии. Свиньям также назначают при дизентерии, вызванной <i>Treponema hyodysenteriae</i> .
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат вводят животным **внутримышечно**:

- **телятам** 1,0–1,5мл/10 кг **один раз в день в течение 5–7 дней**;
- **свиньям при актинобациллезной плевропневмонии** – 1,0 мл/10 кг массы тела **один раз в день в течение 3 суток**;
- **свиньям при энзоотической пневмонии, микоплазменном артрите** - 1,5 мл/10 кг массы тела **один раз в день в течение 3 суток**;
- **свиньям при дизентерии** - 1,0 мл/10кг массы тела **однократно**. В тяжелых случаях инъекцию повторяют через 24 часа.

Супоросным свиноматкам препарат применяют только во вторую половину супоросности.

В связи с возможной болевой реакцией при введении препарата в объеме, превышающем для взрослых свиней и телят 5,0 мл, для крупного рогатого скота 20,0 мл и для поросят 2,5 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

У свиней редко наблюдается эритема, которая исчезает после прекращения применения препарата без терапевтического вмешательства.

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

Не допускается применение препарата одновременно с полиэфирными ионофорами (монензин, наразин, салиномицин), антибиотиками аминогликозидного ряда, миорелаксантами в виду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений (диарея, анорексия, парезы, нефротоксические эффекты). Препарат не применяют дойным коровам, поросятам массой менее 20 кг и животным с выраженной почечной недостаточностью.



Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ТИЛПИРОЗИН 4%

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ТИЛПИРОЗИН 4%» («Tilpirosinum 4%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.
	СОСТАВ	В 1 мл препарата содержится 40 мг тилдипирозина, а также вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 ⁰ С до плюс 25 ⁰ С. Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Тилдипирозин представляет собой полусинтетический макролид с 16-членным циклом, который в отличие от многих других макролидов, имеет большую длительность действия. Механизм действия основан на ингибировании биосинтеза основных белков путем селективного связывания с бактериальной рибосомной РНК и блокировки удлинения пептидной цепи. Тилдипирозин, входящий в состав препарата, обладает противомикробной активностью в отношении: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i> и <i>Haemophilus parasuis</i>. In vitro эффект тилдипирозина является бактериостатическим в отношении <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, и бактерицидным в отношении <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> и <i>Haemophilus parasuis</i>. При введении препарата максимальная концентрация тилдипирозина в плазме крови животного отмечается в течении 23 мин и медленно снижается. После однократной инъекции длительность действия препарата составляет 17 дней. Выводится тилдипирозин из организма животных преимущественно с мочой и фекалиями.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют для лечения респираторных заболеваний у свиней, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину.</u> Тилпирозин 4% применяют свиньям внутримышечно в дозе 1,0 мл препарата на 10 кг массы животного (эквивалентно 4 мг тилдипирозина на 1 кг массы животного). В одно место вводить не более 5,0 мл препарата.
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В месте инъекции препарата может возникнуть небольшая припухлость, исчезающая самопроизвольно в течение 1-6 дней.

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ



Противопоказанием к применению препарата является повышенная чувствительность к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять совместно с другими противомикробными средствами со сходным механизмом действия, например с другими макролидами или линкозамидами.

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ



Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 9 дней после последнего применения препарата.

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ТИЛПИРОЗИН 18%

РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО И ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ТИЛПИРОЗИН 18%» («Tilpirosinum 18%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета
	СОСТАВ	В 1 мл препарата содержится 180 мг тилдипирозина, а также вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Тилдипирозин представляет собой полусинтетический макролид с 16-членным циклом, который в отличие от многих других макролидов, имеет большую длительность действия. Механизм действия основан на ингибировании биосинтеза основных белков путем селективного связывания с бактериальной рибосомной РНК и блокировки удлинения пептидной цепи. Тилдипирозин, входящий в состав препарата, обладает противомикробной активностью в отношении: <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> , <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> и <i>Haemophilus parasuis</i> . In vitro эффект тилдипирозина является бактериостатическим в отношении <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , и бактерицидным в отношении <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> и <i>Haemophilus parasuis</i> . Тилдипирозин быстро абсорбируется в кровь с места введения, достигает пиковой концентрации в плазме в течение 30 минут и долго сохраняет высокую активность в крови и легких. После однократной инъекции длительность действия препарата составляет до 21 дня в зависимости от способа введения препарата. Выводится тилдипирозин из организма животных преимущественно с мочой и фекалиями.
		
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота и свиней при пастереллезе, актинобациллезе, при респираторных болезнях, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к тилдипирозину. Тилпирозин 18% применяют животным парентерально однократно в следующих дозах: - крупному рогатому скоту: подкожно, в область шеи в дозе 1,0 мл препарата на 45 кг массы животного (эквивалентно 4 мг тилдипирозина на 1 кг массы животного). В одно место вводить не более 10,0 мл препарата. - свиньям: внутримышечно в дозе 1,0 мл препарата на 45 кг массы животного (эквивалентно 4 мг тилдипирозина на 1 кг массы животного). В одно место вводить не более 5,0 мл препарата.
		
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В месте инъекции препарата может возникнуть небольшая припухлость, исчезающая самопроизвольно в течение 1-6 дней.

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

Противопоказанием к применению препарата является повышенная чувствительность к компонентам препарата. Препарат не рекомендуется применять совместно с другими противомикробными средствами со сходным механизмом действия, например с другими макролидами или линкозамидами. Не применять препарат у лактирующих коров, у стельных коров или нетелей в течение 2 месяцев до ожидаемой даты отела, если продуцируемое молоко предназначено для употребления в пищу.

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 47 дней после последнего применения препарата, свиней – через 9 дней после последнего применения препарата.

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ФЛОРФЕНИКОЛ 10%

ОРАЛЬНЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«ФЛОРФЕНИКОЛ 10%» («Florfenicol 10%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,1 г флорфеникола и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в таре из полимерного материала номинальным объемом 1000,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности препарата 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора, обладает бактериостатической активностью. Механизм действия препарата основан на подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне у грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Enterobacter</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Pasteurella</i> spp., <i>Haemophilus somnus</i> , <i>Fusobacterium necrophorum</i> , <i>Bacteroides</i> spp., <i>Haemophilus parasuis</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Klebsiella</i> spp., <i>Proteus</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp.
		При пероральном введении флорфеникол быстро всасывается и проникает во все органы и ткани. Максимальная концентрация сохраняется в органах и тканях животных в течение 48 часов. Флорфеникол и его метаболиты выделяются из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени – с фекалиями.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют: - <u>птице при колисептиемии (эшихириозе), пастерелле, болезнях органов дыхания бактериальной этиологии, в т.ч. вызванных <i>Ornitobacterium rhinotracheale</i>, стафилококкозе, микоплазмозе, стрептококкозе, клебсиелле и других инфекционных болезнях, вызванных бактериями, чувствительными к флорфениколу, а также вторичных бактериальных инфекций;</u>
		- <u>свиньям при болезнях органов дыхания бактериальной этиологии: плевропневмонии, вызванной <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> и/или <i>Haemophilus parasuis</i>, атрофическом рините, вызванном <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, стрептококкозе, стафилококкозе, клебсиелле, микоплазмозе,</u>
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

а также других инфекционных заболеваний свиней бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

Препарат применяют перорально с питьевой водой:

- птице до 4-х недельного возраста - в суточной дозе **20 мг флорфеникола на 1 кг массы животного**, что соответствует **100 мл препарата на 100 л воды**;

- другим возрастным категориям птицы - **200 мл препарата на 100 л воды** в течение 3 дней, а при сальмонеллезе - в течение 5 дней;

- свиньям перорально с питьевой водой в суточной дозе 5 мг флорфеникола на 1 кг живой массы животного (что соответствует **5 мл лекарственного средства на 100 кг массы животного**) в течение 7 дней.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую флорфеникол. В случае, когда это невозможно, суточную дозу делят на две равные части и задают с интервалом 12 часов.

Не допускается применение препарата одновременно с амфениколами, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов в виду возможного возникновения у животных побочных явлений и осложнений.

Запрещен к применению для птицы, чье яйцо используется в пищу людям, а также запрещено применять препарат супоросным свиноматкам.

Не применять для животных, которые имеют повышенную чувствительность к препарату, а также для животных с выраженной печеночной и почечной недостаточностью.



Убой на мясо свиней разрешается через 14 суток, птицы - не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.



**ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА**



**ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ**



**ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ**



**ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ**



ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ФЛОРФЕНИКОЛ 30%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«ФЛОРФЕНИКОЛ 30%» («Florfenicol 30%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 300,0 мг флорфеникола и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из медицинского стекла по 100,0 мл
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора, обладает бактериостатической активностью. Механизм действия препарата основан на подавлении синтеза белка на рибосомальном уровне у грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Enterobacter spp., Escherichia coli, Pasteurella spp., Haemophilus somnus, Fusobacterium necrophorum, Bacteroides melaninogenicus, Haemophilus parasuis, Bordetella bronchiseptica, Salmonella spp., Klebsiella spp., Proteus spp., Mycoplasma spp. При внутримышечном введении флорфеникол быстро всасывается и проникает во все органы и ткани. Максимальная концентрация сохраняется в органах и тканях животных в течение 48 часов. Флорфеникол и его метаболиты выделяются из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени – с фекалиями.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют свиньям и крупному рогатому скоту при заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флорфениколу:</u> - свиньям применяют при болезнях органов дыхания, в том числе плевропневмонии, вызванной Actinobacillus pleuropneumoniae и/или Haemophilus parasuis, Pasteurella multocida, Mycoplasma hyopneumoniae, Mycoplasma hyorhinis, атрофическом рините, стафилококкозе, стрептококкозе, клебсиеллезе и других болезнях вызванных микроорганизмами чувствительными к флорфениколу.
		
		

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- **крупному рогатому скоту** применяют при болезнях органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus somnus*, а также при некробактериозе и инфекционном кератоконъюнктивите, вызванном *Moraxella bovis*, микоплазмозе, стафилококкозе и других болезнях вызванных микроорганизмами чувствительными к флорфениколу.

Препарат применяют в следующих дозах:

крупный рогатый скот:

- **внутримышечно** – 1 мл/15 кг массы животного, **дважды с интервалом 48 часов;**

- **подкожно** – 2 мл/15 кг массы животного, **однократно.**

свиньи:

- **внутримышечно** – 1 мл/20 кг массы животного, **дважды с интервалом 48 часов.**

В связи с возможной болевой реакцией препарат не следует вводить в одно место в объеме, превышающем 10 мл.

Не допускается применение препарата одновременно с амфениколами, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолонов.

Не применять для животных, которые имеют повышенную чувствительность к флорфениколу, а также для животных с выраженной почечной и печеночной недостаточностью.

Запрещен к применению для продуктивных животных (крупный рогатый скот), от которых молоко используется в пищу людям, а также запрещено применять препарат супоросным свиноматкам.



Убой на мясо свиней разрешается через 14 суток, крупного рогатого скота через 34 суток после последнего внутри-мышечного введения и через 42 суток после последнего подкожного введения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПРОТИВО-ПОКАЗАНИЯ

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ЦЕФТ 50

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО И ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ЦЕФТ 50» («Ceft 50 »).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета, легко ресуспендирующуюся.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 50 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), а также вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Цефтиофур, входящий в состав препарата относится к цефалоспорином III поколения.
		Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов.
		Цефтиофур обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая <i>Pasteurella</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp.; <i>Fusobacterium necrophorum</i> , <i>Arcanobacterium pyogenes</i> .
		После введения цефтиофур быстро преобразуется в десфуроилцефтиофур, основной активный метаболит. Десфуроилцефтиофур обладает противомикробным действием эквивалентным действием цефтиофура. Активный метаболит обратнo связывается с белками плазмы. В результате транспортировки белками, метаболит концентрируется в месте инфекции, активен и сохраняет свою активность в присутствии некротической ткани и остатков органических веществ. Выводится из организма, главным образом почками (более 70%).
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют с лечебной целью крупному рогатому скоту и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных инфекциях (пастереллез, гемофилез, колибактериоз, сальмонеллез), некробактериозе, острых эндометритах, маститах, артритях и других болезнях, вызванных чувствительными к цефтиофуру микроорганизмами.
		Крупному рогатому скоту препарат вводят подкожно в дозе 1,0 мл на 50,0 кг массы животного (1 мг цефтиофура на 1 кг массы): - при респираторных заболеваниях – 1 раз в сутки в течение 3-5 дней; - при остром межпальцевом некробактериозе- 1 раз в сутки в течение 3 дней; - при остром послеродовом метрите- в первые 10 дней после отела 1 раз в сутки в течение 5 дней.

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Свиньям препарат вводят **внутримышечно** в дозе **1,0 мл на 16,0 кг** массы животного (3 мг цефтиофура на 1 кг массы) **1 раз в сутки** в течение 3 дней.

Перед применением флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть до получения однородной массы. В случае низкой температуры окружающей среды препарат подогревают на водяной бане до плюс 25-30°C.

Рекомендуется чередовать места инъекций.

Возможно возникновение умеренных реакций в месте введения препарата, таких как отек ткани и обесцвечивание подкожной ткани и/или фасциальной поверхности мышцы. Повреждение ткани в месте инъекции восстанавливается через 10-15 дней, при этом незначительное обесцвечивание ткани может сохраняться в течение 28 и более дней.

**ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА**

При применении препарата возможны аллергические реакции. В случае проявления аллергических реакций препарат следует отменить и применить антигистаминные препараты, препараты кальция, адреномиметики.

**ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ**

Не применяется для лечения животных с ранее диагностированной повышенной чувствительностью к цефтиофуру и другим бета-лактамым антибиотикам. Не рекомендуется применять одновременно с тетрациклинами в связи с возможным снижением бактерицидной активности, а также с аминогликозидами, фуросемидом и этакридиновой кислотой из-за возможного усиления нефротоксического эффекта. **Не вводить внутривенно.**

**ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ**



Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко дойных коров после применения препарата в соответствии с настоящей инструкцией разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

**ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ**

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ЭНРОБИОЗОЛ 10%

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО И ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ЭНРОБИОЗОЛ 10%» («Enrobiozolum 10%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до коричневого цвета без механических включений. Допускается выпадение кристаллов.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,1 г энрофлоксацина (6-фтор-4-хинолон-3 карбоновая кислота) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 15°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Campylobacter</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Haemophilus</i> spp., <i>Klebsiella</i> spp., <i>Pasteurella</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp. Слабо активен против анаэробов. Не активен против вирусов, простейших и патогенных грибов.
		Механизм действия препарата основан на способности энрофлоксацина блокировать фермент ДНК-гиразу вызывая нарушение синтеза ДНК, что приводит к гибели ми
		Через 15 минут после внутримышечного или подкожного введения препарата в крови создается высокая концентрация энрофлоксацина, которая достигает своего максимума спустя 1,5 – 2 часа и в течение суток поддерживается на терапевтическом уровне.
		Энрофлоксацин хорошо проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя высокий терапевтический эффект. Выводится из организма с мочой и желчью.
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют крупному рогатому скоту, свиньям с лечебной целью при бордетеллезе, роже и гемофилезах свиней; кампилобактериозе, эшерихиозе, клебсиеллезе, пастереллезе, псевдо-

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

монозе, сальмонеллезе, стрептококкозе, стафилококкозе, микоплазмозе и других заболеваниях животных, вызванных микроорганизмами чувствительными к энрофлоксацину.

Препарат вводят **крупному рогатому скоту подкожно, свиньям – внутримышечно** в количестве **0,25 мл препарата на 10,0 кг массы животного** (что соответствует дозе 2,5 мг энрофлоксацина на 1,0 кг массы животного) **один раз в сутки в течение 3 – 5 дней. При синдроме ММА препарат применяют в течение 1 – 2 дней.**

Ввиду возможной болевой реакции препарат следует вводить в количестве не более 5,0 мл в одно место инъекции крупному рогатому скоту и не более 2,5 мл свиньям.

При наличии в препарате кристаллов перед применением флакон с препаратом необходимо подогреть на водяной бане до растворения кристаллов.

В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. Однако при появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп амфеникола, тетрациклина, макролидов, а также с нестероидными противовоспалительными средствами во избежание развития побочных явлений. Назначение молодым животным в период роста, может вызвать повреждения хрящевой ткани.

Препарат не назначают: беременным животным; при существенных нарушениях развития хрящевой ткани; при поражениях нервной системы, сопровождающихся судорогами; при нарушении функций печени и почек; при повышенной чувствительности животных к препарату.



Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее положенного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных. **Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата.**

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО- ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

КЕТОПРОФЕН 100

РАСТВОР ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОГО И ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«КЕТОПРОФЕН 100» («Ketoprofenum 100»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до зелено-желтого цвета.
	СОСТАВ	В 1 мл препарата содержится 100 мг кетопрофена, а также вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах номинальным объемом 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Кетопрофен 100 относится к группе нестероидных противовоспалительных лекарственных препаратов. Кетопрофен, входящий в состав лекарственного препарата, является производным пропионовой кислоты, обладает анальгезирующим, жаропонижающим, противовоспалительным действием, эффективен для лечения острых, подострых и хронических воспалений, сопровождающихся симптомом боли. Механизм действия основан на угнетении активности ЦОГ–основного фермента метаболизма арахидоновой кислоты, являющейся предшественником простагландинов, которые играют главную роль в патогенезе воспаления и боли. Выраженное анальгезирующее действие кетопрофена обусловлено двумя механизмами: периферическим (опосредованно, через подавление синтеза простагландинов) и центральным (обусловленным ингибированием синтеза простагландинов в центральной и периферической нервной системе, а также действием на биологическую активность других нейротропных субстанций, играющих ключевую роль в высвобождении медиаторов в спинном мозге). Кроме того, кетопрофен стабилизирует лизосомные мембраны, вызывает значительное торможение активности нейтрофилов у животных, больных артритом, подавляет агрегацию тромбоцитов. При внутримышечном введении препарата максимальная концентрация кетопрофена в плазме крови животных отмечается через 30 минут после инъекции. Биодоступность кетопрофена в зависимости от вида животных варьирует от 85% до 100%. Выводится препарат из организма животных в виде метаболитов преимущественно с мочой.
		
		
		
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат назначают крупному рогатому скоту, спортивным лошадям и свиньям в качестве противовоспалительного, анальгезирующего и жаропонижающего средства при лечении острых и хронических заболеваний опорно-двигательного аппарата (артрозы, артриты, вывихи, тендовагиниты, травмы), при болевом синдроме (травматическая и послеоперационная боль, колики) и гипертермии различной этиологии.</u> Кетопрофен 100 применяют животным парентерально один раз в сутки в следующих дозах:
		

НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- крупному рогатому скоту внутривенно или внутримышечно – 3 мл на 100 кг массы животного (эквивалентно 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 1-3 дней;
 - лошадям внутривенно при патологиях опорно-двигательного аппарата – 1 мл на 45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 3 – 5 дней; при симптоматическом лечении колик – 1 мл на 45 кг массы животного однократно;
 - свиньям внутримышечно – 3 мл на 100 кг массы животного (эквивалентно 3 мг кетопрофена на 1 кг массы животного) в течение 1-3 дней.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.

При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Противопоказанием к применению препарата является аллергия к кетопрофену и другим компонентам препарата, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, геморрагический синдром, выраженная печеночная и почечная недостаточность, беременность.

Препарат не рекомендуется применять совместно с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками.

Запрещается смешивать препарат с другими лекарственными средствами в одном шприце.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток, свиней - не ранее, чем через 4 суток. Молоко, полученное от коров, разрешается использовать без ограничений.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



КАЛЬЦИЯ БОРОГЛЮКОНАТ

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«КАЛЬЦИЯ БОРОГЛЮКОНАТ» («Calcii borgegluconas»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,2 г кальция глюконата, борная кислота и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных бутылках по 400,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 ⁰ С до плюс 25 ⁰ С. Срок годности - 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.
 	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Кальция бороглюконат оказывает десенсибилизирующее, анти-токсическое и противовоспалительное действие; повышает в крови уровень ионизированного кальция, повышает свертываемость крови, стимулирует обмен веществ, усиливает сокращение миокарда, улучшает формирование костной ткани. Кальция бороглюконат не оказывает выраженного раздражающего действия при подкожном введении. Препарат малотоксичен.
  	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют животным разных видов с лечебной и профилактической целями при послеродовом парезе, эклампсии, шоковом состоянии, транспортной болезни, рахите, тетании, остеомалиции, задержании последа, эндометритах, маточных и других кровотечениях, аллергических заболеваниях (крапивница, сывороточная болезнь), экземах, дерматитах, гастроэнтеритах; отравлении солями магния, натрия хлоридом, антикоагулянтами.</u> Препарат вводят животным внутривенно медленно или подкожно из расчета 0,5 мл на 1 кг массы животного. При подкожном введении препарат вводят дробно в разные места. Перед применением препарат рекомендуется подогреть до температуры 35-37 ⁰ С, а место инъекции обработать антисептиком. При необходимости препарат вводят каждые 12 - 24 ч в рекомендуемых дозах. При подкожном введении препарата возможно появление легких отеков, которые проходят через 1-2 ч.

РАСТВОРЫ

Вид животного	Максимальная разовая доза, мл
Крупный рогатый скот	250-300
Лошади	150-250
Овцы и козы	50-100
Свиньи	30-100
Собаки	5-25

В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочного действия и осложнений.

Противопоказано применение препарата при гиперкальцемии, отравлении соединениями бария, витамином Д и сердечными гликозидами.

Не рекомендуется препарат вводить внутримышечно, так как может развиваться некроз тканей.

Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей при применении препарата не требует сроков ожидания.

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



РАСТВОРЫ



РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ 5%, 40%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ 5%, 40% » («Solutio Glucosum 5 %, 40 % »).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную или слегка желтоватую, прозрачную жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1 мл препарата 5 %-ого раствора содержится 0,05 г глюкозы (0.40 г глюкозы в 40% растворе) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Растворы глюкозы выпускают в стеклянных бутылках 400,0 мл.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
		Для ветеринарных целей применяют изотонический (5 %) и гипертонический (40 %) растворы глюкозы.
		При введении в вену гипертонических (40 %) раствора глюкозы повышается осмотическое давление крови, усиливается ток жидкостей из тканей в кровь, повышаются процессы обмена веществ, улучшается антитоксическая функция печени и работа сердца, расширяются кровеносные сосуды, усиливается диурез.
		Глюкоза усиливает сокращения матки при родах и в послеродовой период, при метритах проявляет противовоспалительное действие. Глюкоза также стимулирует синтез гормонов и ферментов в организме животных, повышает защитные силы организма.
		Изотонический (5 %) раствор глюкозы применяют для пополнения организма жидкостью и легко усвояемым ценным питательным материалом. В тканях глюкоза распадается с выделением энергии, которая нужна для жизнедеятельности организма.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Растворы глюкозы применяют: <u>при токсикоинфекциях, интоксикациях (отравлении ртутью, мышьяком, синильной кислотой и ее солями, окисью углерода и другими веществами), заболеваниях печени (гепатиты, циррозы), при отеке и гангрене легких, декомпенсации сердечной деятельности, при родовспоможении и метритах.</u>
		

РАСТВОРЫ

Явлениями интоксикации, гипотонии, атонии преджелудков у жвачных, ацетонемии, послеродовой гемоглобинурии, кетонурии и токсемии у коров, кетонурии у овец.

Растворы глюкозы назначают слабым и истощенным животным как энергетическое средство.

В зависимости от тяжести заболевания препарат вводят подкожно, внутривенно, внутривбрюшинно, ректально, а также внутрь 1–2 раза в день в дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Средняя масса животного, (кг)	Дозы в мл	
		5%	40%
Лошади	500	600 - 2400	75 - 300
Крупный рогатый скот	400	600 - 3000	75 - 350
Мелкий рогатый скот	50	200 - 600	25 - 75
Свиньи	60	200 - 600	25 - 75
Собаки	12	40 - 160	5 - 20
Лисицы и песцы		20 - 100	2 - 10

Растворы глюкозы в рекомендованных дозах не вызывают осложнений и не оказывают побочного действия.

**ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ**

Противопоказаниями для применения растворов глюкозы является гипергликемия и тромбофлебит.

**ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ**



**Животноводческую
продукцию после
применения растворов
г л ю к о з ы м о ж н о
использовать без каких-
либо ограничений.**

**ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ**



РАСТВОРЫ

РАСТВОР КАЛЬЦИЯ ХЛОРИСТОГО 10%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«РАСТВОР КАЛЬЦИЯ ХЛОРИСТОГО 10%» («Solutio Calcii chloridi 10%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,1 г кальция хлорида и вода для инъекций.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных бутылках по 400,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат выпускают в стеклянных бутылках по 400,0 мл. Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 3 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
 	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Кальция хлорид активизирует ретикулоэндотелиальную систему и фагоцитарную функцию лейкоцитов, повышает тонус симпатической иннервации, увеличивает выделение адреналина. Ионы кальция необходимы для сокращения скелетных мышц и мышц сердца, формирования костной ткани, свертывания крови. Ионы кальция уплотняют стенки кровеносных сосудов, тем самым проявляют противовоспалительное действие и предупреждают развитие отеков. Кальций участвует в процессе свертывания крови, способствует превращению протромбина в тромбин.
   	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Кальция хлорид применяют при гипокальциемии, в качестве противовоспалительного, кровоостанавливающего и десенсибилизирующего средства, для нормализации деятельности симпатической нервной системы при следующих патологических состояниях: - пневмонии, плеврите, перитоните, токсических поражениях печени, паренхиматозном гепатите, нефрите; при лучевой болезни, гиперемии и отеке легких, отеке гортани, отечной болезни поросят; - кровотечениях (носовых, легочных, маточных, желудочно-кишечных и послеоперационных) для уменьшения проницаемости сосудов при геморрагических, воспалительных и экссудативных процессах; - аллергических заболеваниях и аллергических осложнениях после применения лекарственных средств; - вегетативных неврозах, эклампсии у собак, паралитической миоглобинурии у лошадей; - в акушерско-гинекологической практике, при эндометрите, мет-

РАСТВОРЫ

рите, для стимуляции родовой деятельности, ускорения отделения последа у животных, предупреждения абортов, при родильном парезе, послеродовой гематурии у коров.

- при гипотонии и атонии преджелудков, геморрагическом гастроэнтерите, тетании молодняка животных;
- при отравлении солями магния, щавелевой кислотой, растворимыми солями фтористой и щавелевой кислот, поваренной солью.

Кальция хлорид задают **внутрь и вводят внутривенно** в виде 10%-ного раствора. **Внутривенно препарат следует вводить медленно.**

В зависимости от тяжести заболевания и массы животного кальция хлорид применяют в дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Внутрь (мл на животное)	Внутривенно (мл на животное)
Лошади	200,0 - 500,0	100,0 - 300,0
Крупный рогатый скот	300,0 - 600,0	150,0 - 400,0
Мелкий рогатый скот	20,0 - 50,0	10,0 - 30,0
Свиньи	20,0 - 50,0	10,0 - 20,0
Собаки	10,0 - 20,0	5,0 - 15,0

При хронических заболеваниях кальция хлорид рекомендуют применять совместно с противогистаминными препаратами.



Растворы кальция хлорида нельзя вводить под кожу или внутримышечно, они вызывают сильное раздражение и некроз тканей. При попадании препарата под кожу или внутримышечно в место введения препарата следует ввести десятикратное количество изотонического раствора натрия хлорида.

Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям не требует срока ожидания.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО- ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



РАСТВОРЫ

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9%

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА ИЗОТОНИЧЕСКИЙ 0,9%» («Solutio Natrii chloridi isotonica 0,9%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1 мл препарата содержится 0,009 г натрия хлорида и вода для инъекций.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных бутылках 400,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С. до плюс 25°С. Срок годности 2 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Натрия хлорид, входящий в состав препарата, содержится в крови, тканевых жидкостях и его концентрация обеспечивает постоянство осмотического давления и внеклеточной жидкости. При дефиците натрия хлорида наблюдается сгущение крови в связи с переходом воды из кровяного русла в ткани, могут развиваться спазмы гладкой мускулатуры, нарушения функций нервной системы и кровообращения.
		Препарат изотоничен плазме крови животных, регулирует кислотно-щелочное равновесие организма, проявляет дезинтоксикационные свойства, не оказывает раздражающего действия. При катаральных процессах препарат разжижает слизь, облегчает ее отделение и тем самым способствует ликвидации воспалительного процесса.
		Раствор быстро выводится из сосудистой системы и лишь временно увеличивает объем жидкости, циркулирующей в кровеносных сосудах. Основное количество препарата выводится с мочой.
		По степени воздействия на организм препарат относится к веществам малоопасным (4 класс опасности) , не отказывает раздражающего действия на ткани.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Раствор натрия хлорида изотонический 0,9 % применяют при лечении сельскохозяйственных животных для растворения лекарственных препаратов, а также при больших потерях внеклеточной жидкости (токсическая диспепсия, диарея и т.д.), шоке, падении кровяного давления, интоксикациях, кровопотерях, для промывания ран и глаз.</u>
		

РАСТВОРЫ

Препарат используют в комплексном лечении вагинитов, метритов, стоматитов.

Препарат применяют **подкожно или внутривенно капельным методом** в следующих дозах: **крупный рогатый скот** – 2000 – 5000 мл; **лошади** – 1000 – 2500 мл; **мелкий рогатый скот** – 100 – 300 мл; **свиньи** – 100 – 200 мл. **Способ применения и объём введения зависит от массы тела и состояния животного. При подкожном введении дозу лекарственного средства вводят дробно в разные места.**

Изотонический раствор натрия хлорида не следует вводить при нарушениях водно-солевого баланса, внутриклеточной дегидратации, циркуляторных нарушениях, угрожающих отеком мозга и легких, при лечении массивными дозами кортикостероидов.

Большие объёмы изотонического раствора следует применять с осторожностью у животных с нарушенной выделительной функцией почек.

В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочного действия.

Введение больших объёмов изотонического раствора натрия хлорида может привести к хлоридному ацидозу и гипергидратации, а также к увеличению потерь калия.

Животноводческую продукцию используют при применении препарата без ограничений.



РАСТВОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО- ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



РАСТВОР РИНГЕРА - ЛОККА

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР

	НАЗВАНИЕ	«РАСТВОР РИНГЕРА-ЛОККА» («Solutio Ringer-Locke»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой стерильную, апиrogenную, прозрачную бесцветную жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 100,0 мл препарата содержится 0,8 г натрия хлорида, 0,02 г калия хлорида, 0,02 г кальция хлорида, 0,02 г натрия гидрокарбоната, 0,1 г глюкозы; в качестве вспомогательного вещества вода для инъекций.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных бутылках из бесцветного стекла по 400,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°С до плюс 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Препарат изотоничен плазме крови животных, регулирует водно-солевое и кислотно-щелочное равновесие в организме животных. После введения препарат быстро распределяется в органах и тканях животного.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат назначают животным внутривенно при диспепсиях и других заболеваниях, сопровождающихся обезвоживанием и интоксикацией организма, при кровопотерях, для промывания ран и конъюнктивы. Препарат применяют в следующих дозах внутривенно (мл): лошадям и крупному рогатому скоту 1000,0 - 3000,0, мелким жвачным 100,0 - 300,0, телятам- 200,0 - 400,0, ягнятам и поросятам 25,0 - 100,0. Дозы и сроки применения зависят от массы тела животного и течения болезни.
		
	ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ	При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.
	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	Противопоказанием к применению препарата является выраженное нарушение выделительной функции почек.
	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ	Животноводческую продукцию после применения раствора можно использовать без каких-либо ограничений. Применение раствора препарата в больших количествах может привести к развитию хлоридного ацидоза и гипергидратации. Применение раствора не исключает использование других лекарственных средств.



РАСТВОРЫ

НАСТОЙКА ЧЕМЕРИЦЫ

«НАСТОЙКА ЧЕМЕРИЦЫ» («Tinctura Veratri»).	НАЗВАНИЕ	
По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость бурого или красновато-бурого цвета. Допускается наличие осадка, разбивающегося при встряхивании.	ОПИСАНИЕ	
В 1,0 мл препарата содержится 0,0015 г суммы алкалоидов корневищ чемерицы (протовератрин, йервин) и спирта этилового 70%-го до 1,0 мл.	СОСТАВ	
Препарат выпускают во флаконах из медицинского стекла номинальным объемом 100,0 мл или таре из полимерного материала номинальным объемом 500,0 и 1000,0 мл.	ФОРМА ВЫПУСКА	
Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 4,5 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.	ХРАНЕНИЕ	
При пероральном введении жвачным алкалоиды настойки чемерицы раздражают слизистую оболочку и рефлекторно усиливают моторику и секрецию преджелудков. При применении у собак и свиней вызывают рвоту.	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
<u>Настойку чемерицы назначают внутри жвачным животным для восстановления жвачки, при гипотонии и атонии преджелудков, при хронической тимпании и парезе рубца; свиньям, реже собакам – в качестве рвотного средства.</u> Внутри вводят в следующих дозах (мл на животное): крупному рогатому скоту – 10,0–12,0; мелкому рогатому скоту – 2,0–4,0; свиньям – 1,0–2,0; собакам – 0,05–2,0. Препарат применяют 1–2 раза в день до выздоровления.	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	 
При признаках отравления (сильное возбуждение) животного применение препарата прекращают и вводят подкожно или внутривенно раствор атропина сульфата.	ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ	
 Препарат противопоказан беременным животным. Не применять при повышенной чувствительности животных к препарату.	ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ	
Животноводческую продукцию после применения препарата можно использовать без ограничений.	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ	

НАСТОЙКИ

ИХГЛЮКОВИТ СП

РАСТВОР ДЛЯ ПАРАНТЕРАЛЬНОГО И ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ИХГЛЮКОВИТ СП» («Ichglucovitum SP»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой однородную маслянистую непрозрачную жидкость темно-коричневого или бурого цвета, с характерным запахом ихтиола. Допускается наличие на стенках посуды легкого налета, разбивающегося при встряхивании.
	СОСТАВ	В 100 мл препарата содержится: 1,85 г ихтиола, 20 г глюкозы, 0,75 г аскорбиновой кислоты и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных бутылках по 400,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 15°C. Срок годности – 1 год от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Ихглюковит СП обладает антисептическим, противопаразитарным, противовоспалительным, болеутоляющим и кровоостанавливающим действием, стимулирует инволюцию матки после родов, способствует регенерации пораженных тканей матки и молочной железы. Ихтиол бактериостатически действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (<i>Streptococcus</i> spp., <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus</i> spp.), имеет противовоспалительное действие, стимулирует инволюцию матки после родов, способствует регенерации пораженных тканей матки. Аскорбиновая кислота принимает участие в окислительно-восстановительных процессах, углеводородном обмене, свертывании крови, регенерации тканей, образовании стероидных гормонов. Одной из важных физиологических функций является участие в синтезе коллагена и проколлагена и в нормализации проницаемости капилляров. Глюкоза непосредственно влияет на ход биохимических процессов в тканях, обеспечивает энергетические процессы, связанные с гликолизом, и тем самым, активизирует функцию внутренних органов, уменьшает воспаление эндометрия и способствует сокращению миометрия. Образование энергии при сокращении поперечно-волоконистых мышц связано с расщеплением креатинфосфорной кислоты и использованием легкоусваиваемых углеводов, которым имеется глюкоза. Препарат несовместим с соединениями йода, алкалоидами и солями тяжелых металлов.
		
		
		
		
		
		

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Ихтиоловит СП применяют для профилактики и лечения при акушерских и гинекологических заболеваний у коров, желудочно-кишечных заболеваний у телят, для лечения крупного рогатого скота и лошадей, больных маститом и телязиезом. Препарат применяют для профилактики субинволюций матки и послеродового эндометрита, мастита в дозе 10,0 мл на 100,0 кг массы животного **двухкратно внутримышечно или в параректальную клетчатку в первые два дня после отела.** Повторно препарат применяют через 48 ч. в той же дозе.

С лечебной целью препарат применяют коровам при эндометритах, вульвитах и маститах. Препарат вводят **внутримышечно или в параректальную клетчатку в дозе 10,0 мл на 100,0 кг массы животного с интервалом 48 ч до выздоровления.** При тяжелом течении заболевания показано сочетанное применение препарата с другими средствами этиотропной и патогенетической терапии. При введении в параректальную клетчатку, кожу передневерхнего угла прямокишечной ямки обрабатывают справа или слева от анального отверстия. Иглу вводят в параректальную клетчатку под углом 30-45° к поверхности ямки на глубину 3 - 5 см в направлении мечевидного отростка грудной кости. **При гастроэнтеритах телят** препарат вводят **внутрь в дозе 0,5 мл/кг массы животного 2-3 раза в сутки 3-4 дня подряд.** Для лечения **крупного рогатого скота и лошадей, больных телязиезом,** препарат вводят в дозе 5,0 - 10,0 мл при помощи спринцовки **за третье веко и в конъюнктивный мешок** при несколько наклоненной в сторону и вниз голове животного. Обработку проводят 2-3-хкратно с интервалом 2-3 дня.

Побочных явлений и осложнений после применения препарата не установлено.

При мастите содержимое больной доли вымени сдаивают и утилизируют. Молоко из здоровых долей вымени, подвергшихся лечению препаратом, разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 72 часа после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее положенного срока, может

быть использовано для кормления животных после термической обработки. Убой животных на мясо, которым применяли препарат (внутрь, внутримышечно, внутривенно) разрешается не ранее чем через 10 суток после последнего введения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным зверям.



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

ГЕНИКУР БЕЛ

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ВНУТРИМАТОЧНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ГЕНИКУР БЕЛ» («Henicurum Bel»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета для внутриматочного введения.
	СОСТАВ	В одном шприце содержится 500 мг цефепима (в виде бензатиновой соли) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают расфасованным по 19,0 г в шприцы из полимерного материала. Каждая единица потребительской тары сопровождается катетером для внутриматочного введения, полиэтиленовой перчаткой разового пользования, инструкцией по применению препарата.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Цефепим, входящий в состав препарата относится к цефалоспориновым антибиотикам первого поколения и обладает бактерицидными свойствами.
		Препарат обладает широким спектром антимикробного действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе Pasteurella spp., Haemophilus spp., Escherichia coli, Salmonella spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., включая шигеллы, продуцирующие В-лактомазу в анаэробных условиях, что особенно важно в этиологии эндометритов.
		Механизм действия препарата заключается в подавлении биосинтеза пептидогликана стенки микробной клетки.
		После однократного введения минимальная ингибирующая концентрация препарата для микроорганизмов в тканях эндометрия сохраняется как минимум 48 ч. Выводится из организма с мочой в неизменном виде, период полувыведения 40 - 60 мин.
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Препарат применяют для лечения коров с хроническим эндометритом, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефепиму.</u> Содержимое одного шприца вводят в полость матки однократно . При необходимости введение повторяют через 48 ч.

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

При введении соединяют шприц с пипеткой для осеменения или катетером для внутриматочного введения, через прямую кишку захватывают шейку матки рукой, фиксируют. Осторожно вводят пипетку или катетер со шприцом через шейку в полость матки и выдавливают содержимое поршнем.

Препарат не применяют при экссудативных формах острых и подострых эндометритов.

Препарат противопоказан животным с повышенной чувствительностью к цефалоспорином.

При появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства.

Не рекомендуется одновременное введение препарата с антибиотиками других групп.

Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего применения препарата. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 24 часов после прекращения применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее положенного срока, мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.



ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА



ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ



ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

КАНАПЕН БЕЛ

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«КАНАПЕН БЕЛ» («Canapenum Bel»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета.
	СОСТАВ	В каждом шприце-инжекторе содержится 100000 ЕД канамицина сульфата, 0,31 г новокаиновой соли бензилпенициллина, 0,02 г преднизолона и основы до 10,0 г (масло вазелиновое, магния стеарат).
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают расфасованным по 10,0 г в шприцы-инжекторы из полимерного материала.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Пенициллин обладает высокой антибиотической активностью главным образом в отношении грамположительных микроорганизмов (<i>Streptococcus</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp. и др.). Резистентными к действию пенициллина являются грамотрицательные микроорганизмы (<i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и др.), риккетсии, вирусы, простейшие и почти все паразитические грибы. Пенициллин в форме новокаиновой соли бензилпенициллина создает первоначально высокую концентрацию пенициллина в тканях.
		Канамицина сульфат оказывает бактерицидное действие на многие грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (<i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus</i> spp., <i>Salmonella</i> spp. и др.), в том числе резистентные к другим антибиотикам (пенициллин, стрептомицин, левомецетин, тетрациклин). На патогенные грибы, вирусы, анаэробную флору не действует. Ингибирует синтез белка микроорганизмов на уровне рибосом.
		Преднизолон относится к группе глюкокортикоидов, максимально снижает воспалительную реакцию и отечность тканей вымени, способствует быстрому восстановлению молочной продуктивности; оказывает слабое обезболивающее действие.
		Канамицин не проникает из молочной железы в организм. После распада новокаин бензилпенициллинового комплекса, новокаин быстро выводится из организма в основном с мочой. Преднизолон выводится из организма с мочой в виде неактивных метаболитов.
		
		
		<u>Канапен Бел применяют лактирующим коровам, козам, овцам при остром мастите, вызванном микроорганизмами чувствительными к препарату.</u>

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **интрацистернально**:

- **коровам** – содержимое одного шприца на больную четверть вымени. При необходимости повторить обработку через 12 – 24 часа;

- **овцам, козам** – 1/2 шприца на больную четверть вымени. При необходимости повторить обработку через 12 – 24 часа.

Перед использованием шприц с препаратом рекомендуется тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Порядок применения: препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.

При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочных реакций не наблюдается.

Не допускается применение препарата при индивидуальной повышенной чувствительности к одному из компонентов препарата.

В случае появления аллергических реакций применение препарата следует отменить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата.



Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 3 суток после последнего введения препарата.

До этого срока молоко можно использовать в корм животным после термической обработки.

ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

КОБАКТО 75 LC

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«КОБАКТО 75 LC» («Cobacto 75 LC»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета. Допускается расслоение при хранении.
	СОСТАВ	В одном шприце-инжекторе содержится 75,00 мг цефкинома (в форме сульфата) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают расфасованным по 8,0 г в шприцы-инжекторы из полимерного материала.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 10°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Кобакто 75 LC относится к антибактериальным препаратам группы цефалоспоринов. Цефкином, входящий в состав лекарственного препарата, является цефалоспорином 4-го поколения, обладающим широким спектром бактерицидного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий: <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus</i> spp. (в том числе <i>Streptococcus dysagalactiae</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus uberis</i>), а также <i>Proteus</i> spp., <i>Fusobacterium necrophorum</i> .
		Механизм действия антибиотика заключается в нарушении формирования клеточной стенки бактерий, что приводит к их гибели. Цефкином устойчив к действию некоторых бета-лактамаз, в частности к пенициллиназе.
		При интрацистернальном введении цефкином слабо всасывается в кровь, в результате чего обеспечивая высокие антибактериальные концентрации в ткани вымени.
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Кобакто 75 LC применяют для лечения субклинических и клинических маститов у коров в период лактации.</u>
		Содержимое одного шприца вводят интрацистернально в пораженную четверть вымени трехкратно с интервалом в 12 часов. <u>Перед использованием шприц с препаратом необходимо тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.</u>

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Перед введением препарата полностью освобождают четверть вымени от содержимого; обрабатывают кожу соска антисептиком; снимают колпачок с канюли шприца, вводят канюлю в сосковый канал и полностью выдавливают содержимое шприца в пораженную четверть. Затем извлекают канюлю шприца из соскового канала, пережимают верхушку соска и проводят легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы. Следует избегать увеличения интервалов между введениями лекарственного препарата, так как это может привести к снижению эффективности лечения. При пропуске одной или нескольких доз лечение необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренных дозировках и схеме применения.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА



При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются. При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ



Запрещается применять препарат животным при гиперчувствительности к цефалоспорином и другим β -лактамным антибиотикам, в частности, к цефкиному.

ПРОТИВО- ПОКАЗАНИЯ



Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 4 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 4 суток после последнего введения препарата. До этого срока молоко можно использовать в корм животным после термической обработки.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

МАСТИСАН - А

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«МАСТИСАН-А» («Mastisanum - А»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую белую или с кремовым оттенком суспензию, расслаивающуюся при хранении.
	СОСТАВ	В одной дозе (5,0 мл) препарата содержится 100000 ЕД бензилпенициллина натриевой соли, 100000 ЕД стрептомицина сульфата, 0,350 г сульфадимезина и основы (воск, масло растительное) до 5,0 мл.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 100,0 мл или в шприцах-канюлях из полимерного материала объемом 5,0; 10,0 и 20,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 15°С до плюс 30°С. Срок годности препарата – 1,5 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Препарат обладает широким антибактериальным спектром действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (<i>Streptococcus</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus</i> spp.) которые наиболее часто вызывают маститы.
		Входящие в состав препарата антимикробные компоненты обладают синергидным действием (бензилпенициллин ингибирует биосинтез клеточной стенки; стрептомицин подавляет синтез белка на уровне рибосом в микробной клетке), сульфадимезин препятствует синтезу ростовых факторов микробной клетки – фолиевой и дигидрофолиевой кислот, а также других веществ, в молекулу которых входит пара-аминобензойная кислота.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	<u>Мастисан – А применяют лактирующим коровам при маститах с острой и подострой формами течения, осложненных бактериальной инфекцией, а также для лечения травматических повреждений и кожных поражений вымени.</u>
		В зависимости от тяжести воспалительного процесса препарат вводят внутрицистернально в дозе 5,0 – 20,0 мл с интервалом 24 часа в течение 5-8 дней.
		Перед введением препарата молоко из больной четверти вымени выдаивают, а кожу верхушки сосока обрабатывают антисептиком. Содержимое флакона перед применением нагревают до 36,0°С – 38,0°С, тщательно встряхивают до получения равномерной взвеси

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

и набирают в стерильный шприц. Содержимое вводят в большую четверть вымени через сосковый канал с помощью эластичного пластмассового катетера, который надевают на канюлю шприца. После введения препарата проводят легкий массаж соска пораженной четверти снизу вверх.

При травматических повреждениях и кожных поражениях вымени препарат наносят на пораженную поверхность, предварительно обработанную антисептическим средством.

Применение мастисана – А не исключает использование других лекарственных средств этиотропной и патогенетической терапии.

При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочных реакций не наблюдается.

Противопоказанием к применению препарата является повышенная чувствительность к антимикробным компонентам препарата. При появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

Во время лечения и в течение 3 суток после последнего применения препарата секрет из больных четвертей вымени выдаивают в отдельную посуду, обеззараживают и уничтожают. Молоко из остальных четвертей вымени после кипячения можно применять для кормления животных.

Убой на мясо животных разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата.



Молоко используют в пищу людям через 3 суток после последнего применения препарата при условии полного исчезновения клинических признаков мастита и приобретения нормальных свойств молока (по реакции с быстрыми маститными тестами и пробе отстаивании молока).

**ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА**



**ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ**



**ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ**



**ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ**



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

МАСТОЦЕФТ

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«МАСТОЦЕФТ («Mastoceft»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до светло - желтого цвета. Допускается расслоение при хранении.
	СОСТАВ	В одном шприце-инжекторе содержится 500 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида) и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в шприцах-инжекторах из полимерного материала номинальной массой 9 г.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку «Б» в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 10°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Цефтиофур, входящий в состав препарата относится к цефалоспорином III поколения. Механизм действия препарата заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки микроорганизмов. Цефтиофур обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая <i>Paesurella</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Streptococcus</i> spp.; <i>Fusobacterium necrophorum</i> , <i>Arcanobacterium pyogenes</i> .
		При внутрицистернальном введении цефтиофур слабо всасывается, что обеспечивает его высокие концентрации в вымени. После применения препарата высокая концентрация действующего вещества в секрете вымени сохраняется в течении 19 - 28 суток.
		Препарат применяют коровам переводом в сухостойный период (одномоментный запуск) и при маститах коров во время сухостойного периода , вызванных микроорганизмами чувствительными к цефтиофуру.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Перед проведением одномоментного запуска и введением препарата проводят обязательную диагностику на скрытый мастит и в случае выявления воспаления проводят лечение, а по выздоровлению – запуск коров с применением препарата.
		Препарат вводят интрацистернально во все четверти вымени, однократно, после последнего доения перед переводом в сухостойный период, но не позднее чем за 30 суток до предполагаемого отела в дозе 9 г (один шприц) на одну четверть вымени.

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Перед применением препарата из четверти вымени сдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором (очищающей салфеткой), затем в канал соска вводят содержимое одного шприца. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами и 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

При возникновении мастита у сухостойных коров, препарат вводят однократно, внутрицистернально в пораженные доли вымени, но не позднее чем за 30 суток до предполагаемого отела в дозе 9 г (один шприц) на одну четверть вымени.

При применении препарата в рекомендованных дозах в соответствии с инструкцией побочные реакции и осложнения не наблюдаются.

При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства.

Не применяется для лечения животных с ранее диагностированной повышенной чувствительностью к цефтиофуру и другим бета-лактамам антибиотикам.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 16 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко можно использовать в пищевых целях не ранее, чем через 30 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное до истечения установленного срока из здоровых четвертей вымени, разрешается использовать после кипячения в корм животным. Молоко из больных четвертей обеззараживают кипячением и уничтожают.



ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

НЕОМОКС

СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ИНТРАЦИСТЕРНАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«НЕОМОКС» («Neomoxum»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.
	СОСТАВ	В 1,0 г препарата содержится 100 мг амоксициллина тригидрата, 50 мг неомидина сульфата и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают расфасованным по 5 г в шприцы из полимерного материала.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 15°С до плюс 25°С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Амоксициллин, входящий в состав препарата, является полусинтетическим антибиотиком из группы пенициллина, обладает широким спектром противомикробного действия. К амоксициллину чувствительны: Staphylococcus spp., Corynebacterium spp., Clostridium spp., Campylobacter spp., Brucella spp., Salmonella spp., Escherichia coli, Haemophilus spp., Bacteroides spp., Fusobacterium necrophorum, Proteus spp. и другие. Препарат не действует на пенициллиназообразующие штаммы микроорганизмов из родов Klebsiella и Enterobacter, а также Pseudomonas.
		Амоксициллин оказывает бактерицидное действие. Механизм действия основан на нарушении синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.
		Неомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов первого поколения. Препарат эффективен против многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе Listeria monocytogenes, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Escherichia coli, Salmonella spp., Leptospira spp. Неомицина сульфат оказывает бактерицидное действие на чувствительные микроорганизмы, находящиеся в различных стадиях развития, в том числе и в стадии покоя. Механизм действия препарата связан с нарушением синтеза белка на уровне рибосом.
		Амоксициллин и неомицин обладают синергидным действием.
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют для лечения коров при клиническом мастите в период лактации, вызванным чувствительными к амоксициллину и неомицину микроорганизмами.

ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Содержимое одного шприца вводят интрацистернально в пораженную четверть вымени с интервалом 24 часа в течение 3-х дней (не более 3-х дней). Не превышать вышеуказанную дозировку. Перед использованием шприц с препаратом необходимо тщательно встряхнуть, а при необходимости подогреть до температуры тела животного.

Перед введением препарата полностью освобождают четверть вымени от содержимого; обрабатывают кожу соска антисептиком; снимают колпачок с канюли шприца, вводят канюлю в сосковый канал и полностью выдавливают содержимое шприца в пораженную четверть. Затем извлекают канюлю шприца из соскового канала, пережимают верхушку соска и проводят легкий массаж четверти вымени для более полного распределения препарата по внутренней среде доли молочной железы.

При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные средства и препараты кальция.

Препарат не применяют животным с гиперчувствительностью к антибиотикам, входящим в состав лекарственного средства; животным с серьезными нарушениями функции почек и/или печени; в субтерапевтических дозах; одновременно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 5 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и до истечения 3 суток после последнего введения препарата. До этого срока молоко можно использовать в корм непродуктивным животным после термической обработки.

ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОМАСТИТНЫЕ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

АНТИ ФЛАЙ

РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«АНТИ ФЛАЙ» («Anti Fly»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтого цвета жидкость.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,01 г цифлутрина и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают в таре из полимерного материала по 1000 мл
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 8 °С до плюс 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов. Срок годности препарата – 3 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Цифлутрин, входящий в состав препарата, относится к группе синтетических пиретроидов, обладает контактным инсектицидным и репеллентным действием в отношении двукрылых насекомых: зоофильных мух, включая <i>Musca domestica</i> , <i>Haematobia irritans</i> , <i>Haematobia stimulans</i> , <i>Musca autumnalis</i> , <i>Stomoxys calcitrans</i> , слепней (<i>Tabanidae</i>), оводов (<i>Hypodermatidae</i>), комаров (<i>Culicidae</i>) и мошек (<i>Simuliidae</i>).
		Механизм действия цифлутрина заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых.
		После нанесения на кожу препарат распределяется по поверхности тела, в незначительной степени резорбируется кожей, что обеспечивает его длительное инсектицидное и репеллентное действие.
		Токсичен для рыб и пчёл.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют: - для защиты крупного рогатого скота от нападений мух, слепней, вшей, других кровососущих насекомых и влосоедов; - для профилактики гиподерматоза, телязиоза и инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, переносчиками которых являются насекомые.
		Препарат наносят на кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца, в дозе 8,0-10,0 мл на животное. Обработку животных проводят в пастбищный период один раз в 4-6 недель в зависимости от численности насекомых. Дойных коров следует обрабатывать сразу после дойки.

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Защитное действие препарата продолжается не менее 28 дней после однократной обработки (при условиях сухой солнечной погоды).

ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА



Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не установлено.

Препарат не следует применять с другими инсектоакарицидными препаратами.

В случае появления на коже признаков раздражения после применения препарата, кожу рекомендуется обработать 2 % раствором натрия гидрокарбоната и применить антигистаминные препараты и препараты кальция.

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ



Препарат не следует применять животным массой менее 150,0 кг, а также наносить на влажную, поврежденную и загрязненную кожу.

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ



Продукцию животноводства после применения препарата в соответствии с настоящей инструкцией разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ГЕРМИЦИД 1%

РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ

	НАЗВАНИЕ	«ГЕРМИЦИД 1%» («Germicidum 1%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или слегка желтоватую жидкость без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 0,01 г ивермектина и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из темного медицинского стекла по 100,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Гермицид 1 % обладает широким спектром противопаразитарного действия, губительно действует на нематод и личинки оводов, возбудителей саркоптоидозов и энтомозов животных. Механизм действия препарата основан на усилении выработки медиатора торможения – γ -аминомасляной кислоты, нарушении передачи нервных импульсов у паразитов, что приводит к их параличу и гибели.
		Препарат в рекомендованных дозах не обладает мутагенным, сенсibilизирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием. Выводится препарат из организма с мочой и желчью, у лактирующих коров так же с молоком. Токсичен для рыб и пчел.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Гермицид 1 % назначают животным при арахно-энтомозах и нематодозах.
		Крупному рогатому скоту, овцам и козам – при диктиокаулезе, оостертагиозе, гемонхозе, трихостронгилезе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, нематодирозе, буностомозе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозе, маллофагозе, демодекозе, гиподерматозе, эстроze, псороптозе и хориоптозе.
		Свиньям – при аскариозе, эзофагостомозе, трихонцефалезе, стронгилоидозе, метастронгилезе, гематопинозе и саркоптозе.
		Препарат вводят животным однократно с соблюдением правил асептики подкожно в область предплечья (крупному рогатому скоту) или заднюю треть шеи (овцам, козам и свиньям) в дозах: крупному рогатому скоту, овцам, козам – 1,0 мл препарата на 50 кг массы животного (0,0002 г/кг по АДВ), свиньям – 1,0 мл препарата на 33 кг массы животного (0,0003 г/кг по АДВ).

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют **животным однократно, в тяжелых случаях саркоптоидозов** обработку проводят **двукратно с интервалом 8–10 дней.**

Дегельминтизацию животных проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище, при эстрозе овец и гиподерматозе крупного рогатого скота обрабатывают в период с 15 сентября по 15 ноября.

Перед массовой обработкой животных каждую партию препарата проверяют на небольшой группе животных и птиц (по 10 животных) разного возраста и упитанности. При отсутствии признаков побочного действия в течение трех суток после введения препарата приступают к обработке всего поголовья.

В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений, однако у ослабленных и истощенных животных возможен токсикоз. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату может наблюдаться возбуждение, усиление саливации. Указанные симптомы проходят, как правило, самостоятельно без применения терапевтических средств.

Противопоказано применение препарата ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным, а также беременным самкам в последнюю треть беременности.

Запрещен к применению для продуктивных животных (крупный и мелкий рогатый скот), от которых молоко используется в пищу людям.

При возникновении аллергических или других побочных реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

Убой свиней, овец и коз, крупного рогатого скота на мясо, разрешается не ранее, чем через 28 суток после последнего применения препарата.



ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ

ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ТОЛТРАЗУРИЛ 2,5%

РАСТВОР ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ

	НАЗВАНИЕ	«ТОЛТРАЗУРИЛ 2,5%» («Toltrazurilum 2,5%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 25,0 мг толтразурила и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из медицинского стекла по 100,0 мл или таре из полимерного материала номинальным объемом 500,0; 1000,0; 2000,0; 5000,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0°C до плюс 25°C. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Толтразурил – синтетическое вещество, которое относится к группе триазинтриона с высокой степенью безопасности. В отличие от других эймериостатиков, толтразурил проявляет эймериоцидное действие на все внутриклеточные стадии развития эймерий. Эффективен против всех видов эймерий (<i>Eimeria acervulina</i> , <i>Eimeria brunetti</i> , <i>Eimeria necatrix</i> , <i>Eimeria mitis</i> , <i>Eimeria adenoides</i> , <i>Eimeria meleagriditis</i> , <i>Eimeria anceris</i> , <i>Eimeria truncata</i> и т.д.).
		Препарат не нарушает образование иммунитета против эймериоза, хорошо переносится даже после 10-кратного превышения дозы.
		Выводится толтразурил из организма в основном в неизменном виде (70 %), а также в виде метаболитов (сульфонов) с фекалиями и частично с мочой.
		По степени воздействия на организм препарат относится к умеренно опасным веществам.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат назначают <u>сельскохозяйственной птице при достижении критического уровня содержания эймерий в подстилке (10 – 20 тыс/г), а также при появлении клинических признаков заболевания. Препарат используют при эймериозе кур, индеек, гусей, уток, а также при эймериозе и изоспорозе у пушных зверей и кроликов.</u>
		

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Препарат применяют с питьевой водой в течение 2 дней. Рекомендуемая доза – 7 мг толтразурила на 1 кг живой массы птицы в сутки, что соответствует суточному использованию препарата из расчета 500 мл на 500 л питьевой воды при выпаивании в течение 24 часов или 1500 мл на 500 л питьевой воды при выпаивании в течение 6 – 8 часов. В случае тяжелых инфекций курс лечения можно повторить через пять дней.

Для пушных зверей и кроликов следует использовать 0,5 % раствор препарата (5 мл раствора препарата на 1 л питьевой воды) вместо воды двумя двухдневными курсами с интервалом 5 дней.

Препарат сохраняет свою активность в разведенном растворе в течение 48 ч.

Препарат совместим с эймериостатиками других групп, с кормовыми добавками и препаратами витаминов.

Препарат не назначают животным с серьезными нарушениями функции печени и/или почек.

Запрещен к применению на территории Республики Беларусь для птицы, чье яйцо используется в пищу людям.

Убой птицы на мясо разрешается не ранее чем через 21 день после последнего применения препарата, кролики – через 70 суток.



ПРИМЕНЕНИЕ
ПРЕПАРАТА



ПРОТИВО-
ПОКАЗАНИЯ



ОСОБЫЕ
УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ТОЛТРАЗУРИЛ 5%

РАСТВОР ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ

	НАЗВАНИЕ	«ТОЛТРАЗУРИЛ 5%» («Toltrazurilum 5%»).
	ОПИСАНИЕ	По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость для перорального применения.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 50,0 мг толтразурила и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из медицинского стекла по 100,0 мл, полимерных бутылках с дозатором по 200,0; 250,0 мл; таре из полимерного материала по 1000,0 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0°C до плюс 25°C. Срок годности – 2 года от даты изготовления.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Толтразурил – это синтетическое вещество, которое относится к группе триазинтриона с высокой степенью безопасности. В отличие от других эймериостатиков, толтразурил имеет эймериоцидное действие на все внутриклеточные стадии развития эймерий.
		Эффективен против эймерий паразитирующих у крупного рогатого скота: <i>Eimeria bovis</i> , <i>Eimeria zurnii</i> , <i>Eimeria auburnensis</i> ; у свиней: <i>Eimeria deblickei</i> , <i>Eimeria scabra</i> , <i>I. suis</i> ; у коз: <i>Eimeria faurei</i> , <i>Eimeria arlongi</i> ; у овец: <i>Eimeria ninaekohljakimovi</i> , <i>Eimeria intricata</i> .
		Препарат не нарушает образование иммунитета против эймерииоза, хорошо переносится даже после 10-кратного превышения дозы. Выводится толтразурил из организма в основном в неизменном виде (70 %), а также в виде метаболитов (сульфонов) с фекалиями и частично с мочой.
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат назначают поросётам и молодняку крупного рогатого скота до 9-месячного возраста, овцам и козам для лечения и профилактики эймерииоза.
		Препарат применяют <u>с лечебной и профилактической целью</u> однократно. - поросётам на 3-6 день жизни в дозе 20 мг толтразурила на 1 кг массы животного (1,0 мл на 2,5 кг массы животного); - телятам, овцам, козам на 21 день жизни (до 9-месячного возраста) в дозе 15 мг толтразурила на 1 кг массы животного, из расчета 3,0 мл препарата на 10,0 кг массы животного.

ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В тяжелых случаях курс лечения повторяют через пять дней. Для достижения максимального профилактического эффекта и снижения количества ооцист, выделяемых во внешнюю среду, в неблагополучных по эймериозу хозяйствах препарат следует применять животным до появления в стаде первых клинических признаков заболевания.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

Не рекомендуется назначать препарат животным с нарушением функции почек и/или печени.

ПРОТИВО- ПОКАЗАНИЯ

Убой животных на мясо разрешается не ранее: поросята – 91 сутки; молодняк крупного рогатого скота, овцы и козы – не ранее чем через 70 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Запрещено использовать животным, молоко от которых используется в пищу людям.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

ВИТОЗАЛ

РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ

	НАЗВАНИЕ	«ВИТОЗАЛ» («Vitozalum»).
	ОПИСАНИЕ	Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-розового до розового цвета без механических включений.
	СОСТАВ	В 1,0 мл препарата содержится 100 мг бутафосфана, 0,06 мг цианокобаламина и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Препарат выпускают во флаконах из темного медицинского стекла по 100 мл.
	ХРАНЕНИЕ	Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Витозал относится к комплексным общеукрепляющим и тонизирующим лекарственным препаратам, нормализует метаболические и регенеративные процессы, оказывает стимулирующее действие на белковый, углеводный и жировой обмен веществ, повышает резистентность организма к неблагоприятным факторам внешней среды, способствует росту и развитию молодняка животных. Бутафосфан способствует улучшению функции печени, стимулирует преобразование АДФ в АТФ, повышает двигательную активность гладкой мускулатуры, стимулирует образование костной ткани. При стрессовых ситуациях бутафосфан нормализует уровень гормона стресса – кортизола, тем самым улучшая утилизацию глюкозы в крови и активизирует энергетический обмен. Цианокобаламин (Витамин В12) активизирует процессы кроветворения, синтеза нуклеиновых кислот, восстанавливает до нормы уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в синтезе метионина, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходимые для образования дезоксирибозы и синтеза ДНК. Препарат хорошо переносится животными разного возраста, в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, сенсibilизирующего, тератогенного и эмбрио-токсического действия, не обладает кумулятивными свойствами.
		
		
		
		
		
	ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА	Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, кошкам, собакам и сельскохозяйственной птице (курам-несушкам): при нарушении обмена веществ, эндогенных интоксикациях и замедлении роста животных, при гипотонии и

ВИТАМИННО - МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

атонии матки, для ускорения реконвалесценции при тяжелом течении болезни и кахексии, при тяжелом течении родов, при кетозах крупного рогатого скота, при анемиях, при гельминтозах, для повышения резистентности организма. Для ускорения и сокращения процесса линьки у птицы, а так же при каннибализме, для повышения мышечной активности здоровых животных, как тонизирующее средство при перенапряжении и повышенной физической активности у лошадей (за 2-3 дня до соревнований). Препарат вводят животным внутримышечно, подкожно, внутривенно (медленно), а птице задают перорально один раз в сутки. Дозирование препарата (мл на массу тела животного, птицы): - при остром течении болезни: **лошадям, крупному рогатому скоту** – 10,0 – 25,0 мл на массу от 200 до 500 кг; **телятам, жеребят** массой от 90 до 240 кг – 5,0 – 12,0 мл; **овцам, козам** массой от 50 до 160 кг – 2,5 – 8,0 мл; **ягнятам, козлятам** массой от 30 до 50 кг – 1,5 – 2,5 мл; **свиньям** – 2,5 – 10,0 мл с массой от 40 до 160 кг; **поросятам-сосунам** от 1,5 до 20 кг – 1,0 – 2,5 мл; **собакам** весом от 5 до 50 кг – 0,5 – 5,0 мл; **кошкам** массой от 2 до 10 кг – 0,5 – 2,5 мл. **Цыплятам** весом от 0,65 до 1,0 кг разводят 1,0 – 1,5 мл на 1 л питьевой воды; **курам-несушкам** массой от 1,3 до 2,0 кг – 2,0 – 3,0 мл на 1 л питьевой воды. Длительность применения препарата составляет 4 – 5 дней.

-при тяжелом течении болезни, а также здоровым животным препарат вводят в половинной дозе от вышеуказанных. В случае необходимости проводят повторный курс через 5 – 14 дней. Во время применения препарата птице, вода с Витозалом должна быть единственным источником питья.

При применении согласно инструкции побочных явлений не наблюдается. Однако, у животных с повышенной чувствительностью к компонентам препарата возможны

аллергические реакции. При возникновении аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

Убой животных на мясо и использование в пищевых целях мяса, молока и яиц после применения препарата разрешается без ограничений.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ



ВИТАМИННО - МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



ЧАСИС-М

ОЧИСТИТЕЛЬ-ДЕЗИНФЕКТАНТ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

	НАЗВАНИЕ	«ЧАСИС» («CHASIS-M»).
	ОПИСАНИЕ	Средство представляет собой жидкость от бесцветного до темножелтого цвета, допускается опалесценция и наличие осадка.
	СОСТАВ	Средство содержит 21,7 % четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) суммарно, 10 % спирта изопропилового и вспомогательные вещества.
	ФОРМА ВЫПУСКА	Средство выпускают в полимерной таре объемом 0,5; 1,0; 5,0; 10,0; 20,0; 25,0 и 200,0 л.
	ХРАНЕНИЕ	Средство хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от 0°С до 45° С. Срок годности средства 3(три) года от даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.
	ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Средство обладает широким спектром противомикробного, противовирусного (в том числе при африканской чуме свиней) и противогрибкового действия, а также моющими и дезодорирующими свойствами. Средство активно при инфекциях, возбудители которых относятся к группе малоустойчивых, устойчивых и высокоустойчивых к воздействию.
		Средство не разъедает ткани животных и обрабатываемые поверхности. Им можно обрабатывать поверхности из нержавеющей стали, цинка, меди, белой жести, олова, алюминия, резины и др. Рабочие растворы средства не фиксируют на поверхностях объектов обработки загрязнения органического происхождения.
	ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА	Средство предназначено для проведения профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции животноводческих, птицеводческих, звероводческих и др. вспомогательных и бытовых помещений, боенских пунктов, пунктов искусственного осеменения и имеющегося в них оборудования, а также других объектов и сооружений, подконтрольных ветнадзору, спецодежды, обуви, инвентаря и предметов ухода за животными, транспортных средств для перевозки животных, птицы, инкубационного яйца, навоза и отходов кормов, для заправки дезковриков, дезподушек и заполнения дезбарьеров.
		Обработку средством проводят методом орошения, аэрозолирования (методом тумана), пенообразования, путем протирания, погружения, замачивания.
	ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ	Противопоказания по применению средства отсутствуют. Побочные действия не установлены.
	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ	Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям при применении средства проводится без ограничений.
		



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА

ДЛЯ ЗАМЕТОК

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.