

Кафедра БИОТЕХНОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Основные направления научно-практической деятельности:

- разработка и совершенствование методов искусственного осеменения коров, свиней и птиц (получение и разбавление спермы), контроля репродуктивной функции коров и телок, лечения и профилактики акушерских и гинекологических заболеваний коров и свиней (задержание последа, метрит, эндометрит, функциональные расстройства половых желез);
- изучение новых элементов патогенеза желудочно-кишечных заболеваний у свиней, сопровождающихся синдромом интоксикации;
- разработка методов профилактики и лечения токсической гепатодистрофии, гастроэнтерита и микотоксикозов у свиней с применением средств эфферентной терапии;
- разработка ветеринарных препаратов и кормовых добавок.
- разработка способов применения интерферонов для контроля репродуктивной функции и повышения продуктивности молочных коров.

Инновационные разработки

Способ профилактики гастроэнтерита и токсической гепатодистрофии у поросят

Авторы: Великанов В.В., канд. вет. наук, доцент;
Котюмбас И.Я. (Украина);
Брезвин О.М. (Украина);
Авдоченок В.Д., канд. вет. наук, доцент
(УО ВГВМ);
Сободаш О.И. (Украина);

*Контактные данные: тел(02233) 79492
email:velikanau@baa.by*

Назначение разработки: изобретение относится к ветеринарии и используется для профилактики гастроэнтерита и токсической гепатодистрофии у поросят.

Характеристика и применение

Впервые разработан способ профилактики гастроэнтерита и токсической гепатодистрофии у поросят с использованием сорбирующей добавки «ПреТокс».

Способ профилактики гастроэнтерита и токсической гепатодистрофии у поросят, заключающийся в том, что используется адсорбирующая добавка «ПреТокс» внутрь с кормом из расчета 1 кг препарата на 1 тонну корма в течение 14 дней.

У животных, которым применяется вышеуказанное профилактическое средство, гастроэнтерит и токсическая гепатодистрофия не развиваются, профилактическая эффективность составляет 100 %.

Патент на полезную модель "Способ профилактики гастроэнтерита и токсической гепатодистрофии у поросят", № 125818. Зарегистрировано в государственном реестре патентов Украины на полезную модель 25.05.2018.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и кормовых добавок, профилактики и лечения болезней пищеварительной системы у животных и птиц.

Добавка комплексная сорбирующая «ПреТокс»

Авторы:



Великанов В.В., канд. вет. наук, доцент;
Дубина И.Н., канд. вет. наук, доцент (УО ВГАВМ);
Криворучко Е.Б., канд. вет. наук, доцент (УО ВГАВМ);
Коломоец В.Г., специалист (ЧТУП «Аграриум»).

Контактные данные: тел(02233) 79492

email:velikanau@baa.by

Назначение разработки: добавка комплексная сорбирующая «ПреТокс» предназначена для устранения негативного воздействия на организм сельскохозяйственных животных и птиц микотоксинов широкого спектра (афлатоксин, охратоксин, зеараленон Т-2 токсин и др.). Способствует сохранению иммунитета организма животных. Повышает сохранность и продуктивность с.-х. животных и птицы, улучшает

конверсию корма. Эффективно работает на всем протяжении желудочно-кишечного тракта.

Характеристика и применение

Добавка представляет собой сыпучий порошок от серого до зеленовато-коричневого цвета. В состав входит корм минеральный хотимский – трепел, экстракт топинамбура сухой, сухой ферментированный автолизат дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

ПреТокс максимально эффективно адсорбирует микотоксины, токсины патогенных микроорганизмов, другие яды из пищеварительного тракта до их всасывания в кровь. Формирует необратимые комплексы с микотоксинами в пищеварительном тракте. Такие комплексы не разрушаются на всем протяжении пищеварительной системы, и выводятся из организма вместе с экскрементами, исключая их негативное воздействие на организм животного. Биологически активные вещества автолизата дрожжей – РНК, ферменты, β-маннаны, β-глюканы и др. – оказывают гепатопротекторное иммуномодулирующее действие. Препятствуют развитию патогенной микрофлоры. Способствует выводу из организма кишечных газов.

ПреТокс не адсорбирует питательные вещества (минералы, витамины, аминокислоты) из корма. Совместим со всеми компонентами комбикормов, не оказывает негативного воздействия на организм животных, птиц.

Добавку выпускают в бумажных многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем емкостью 5,0 кг, 10,0 кг, 20,0 кг, 25 кг. Добавку хранят в упаковке изготовителя в защищенном от влаги и света месте при температуре от 0 °С до + 25 °С.

Добавка вносится в комбикорм или корм во время их приготовления в количестве от 0,5 до 2,5 кг на тонну корма (0,05–0,25%) в зависимости от уровня содержания микотоксинов. При высокой степени загрязнения сырья для производства комбикормов и кормов микотоксинами рекомендуется увеличение ввода добавки до 2,0 %. Побочных явлений и осложнений при применении добавки в соответствии с инструкцией не выявлено. Противопоказаний не установлено. ПреТокс совместим при использовании в сочетании с другими кормовыми добавками, антибиотиками и иными лекарственными средствами вводимыми подкожно или внутривенно.

Продукцию от сельскохозяйственных животных после применения добавки комплексной сорбирующей ПреТокс используют в пищевых целях без ограничений.

Производится ЧТУП «Аграриум».

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и кормовых добавок, профилактики и лечения болезней пищеварительной системы у животных и птиц.

Препарат ветеринарный «АспиСорб»

Авторы: Великанов В.В., канд. вет. наук, доцент;
Ильюкевич В.В., (ООО «ИнветраПлюс»).

*Контактные данные: тел(02233) 79492
email:velikanau@baa.by*



Назначение разработки: препарат «АспиСорб» применяется для всех видов сельскохозяйственных животных и птиц при заболеваниях, сопровождающихся эндогенной и экзогенной интоксикацией. Повышает сохранность и продуктивность с.-х. животных и птицы, улучшает конверсию корма. Эффективно работает на всем протяжении желудочно-кишечного тракта.

Характеристика и применение

АспиСорб представляет собой сыпучий порошок черного цвета. Свойства препарата обусловлены высокой сорбционной способностью природного энтеросорбента шунгита, который удерживает и выводит из организма различные виды патогенных микроорганизмов, грибов, продукты их жизнедеятельности и распада, эндо- и экзотоксины (в том числе микотоксины). АспиСорб максимально эффективно адсорбирует микотоксины, токсины патогенных микроорганизмов, другие яды из пищеварительного тракта до их всасывания в кровь. Формирует необратимые комплексы с токсинами в пищеварительном тракте. Такие комплексы не разрушаются на всем протяжении пищеварительной

системы, и выводятся из организма вместе с экскрементами, исключая их негативное воздействие на организм животного. Препятствуют развитию патогенной микрофлоры. Способствует выведению из организма кишечных газов.

АспиСорб не адсорбирует питательные вещества (минералы, витамины, аминокислоты) из корма. Совместим со всеми компонентами комбикормов, не оказывает негативного воздействия на организм животных, птиц.

Препарат выпускают в бумажных многослойных мешках с полиэтиленовым вкладышем емкостью 5,0 кг, 10,0 кг, 20,0 кг, 25 кг. Хранят в упаковке изготовителя в защищенном от влаги и света месте при температуре от 0 до +25 °С.

Для профилактики заболеваний препарат вносится в комбикорм или корм во время их приготовления в количестве от 0,5 до 2,5 кг на тонну корма (0,05-0,25%) в зависимости от уровня содержания микотоксинов. С терапевтической целью препарат задается в дозе 1 г/кг массы животного 1 раз в день на протяжении 7–9 дней.

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

АспиСорб совместим при использовании в сочетании с другими препаратами, антибиотиками и иными лекарственными средствами вводимыми внутрь, подкожно или внутривенно. Продукцию от сельскохозяйственных животных после применения препарата «АспиСорб» используют в пищевых целях без ограничений.

Производится ООО «ИнветраПлюс».

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и кормовых добавок, профилактики и лечения болезней пищеварительной системы у животных и птиц.

Способ повышения оплодотворяемости коровы, повторяющей половую охоту

Авторы: Медведев Г.Ф., доктор. вет. наук, профессор;
Гуминская Е.Ю., канд. с.-х. наук, доцент
(УО Мозырский ГУ);
Гавриченко Н.И., доктор с.-х. наук, доцент
(УО ВГВМ);
Кухтина О.Н., канд. с.-х. наук, старший преподаватель.

*Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com*

Назначение разработки: изобретение относится к ветеринарной медицине и используется для повышения репродуктивной способности коров, повторяющих половую охоту.

Характеристика и применение: способ повышения оплодотворяемости коров, повторяющих половую охоту после третьего или четвертого и более осеменения, заключается в том, что за 15–60 мин до осеменения в матку вводят одну дозу антибиотического препарата, содержащего комплекс антибиотических веществ (линкомицина гидрохлорид моногидрат, спектиномицина сульфат тетрагидрат, гентамицина сульфат и тилозина тартрат, растворенных в воде для инъекций).

У животных, которым применялось вышеуказанное средство, оплодотворяемость составила 35,1 %. Этот показатель был несколько выше оплодотворяемости после первого осеменения в среднем по стаду. Применение препарата при третьем осеменении давало лучшие результаты – оплодотворялось 42,8 % животных.

Для достижения стандартной оплодотворяемости ($\geq 40\%$) этот способ следует применять при третьем или четвертом осеменении за час до его проведения.

Патент на изобретение "Способ повышения оплодотворяемости коров, повторяющей половую охоту", № 22362, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 12.11.2018.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и способов повышения репродуктивной способности животных.

Ветеринарный препарат фертилифил К (*Fertiliphil C*)

Авторы: Гавриченко Н. И., доктор с.-х. наук, доцент ВГАВМ);
Медведев Г. Ф., доктор вет. наук, профессор;
Долин И. А., канд. с.-х. наук, доцент;
Кухтина О. Н., канд. с.-х. наук, ст. преподаватель;
Гуминская Е. Ю., канд. с.-х. наук, доцент (УО Мозырский ГУ)
Кучкин Н. Н., зав. лаб. (УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов»)



Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com

Назначение разработки: препарат применяют для лечения и профилактики субклинического эндометрита и повышения оплодотворяемости коров с синдромом повторения половой охоты, в анамнезе которых имелись болезни метритного комплекса, а также для включения в разбавитель спермы быков в качестве антимикробного средства.

Характеристика и применение

Препарат выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ по одной (0,375 г) или четыре дозы (1,5 г). В одной дозе содержится: линкомицина гидрохлорид 75 мг, спектиномицина 95 000 МЕ, тилозина 20 000 МЕ и гентамицина 73 000 МЕ.

Перед применением коровам препарат растворяют в воде для инъекций из расчета 25 мл на 1 дозу и вводят животным в матку за 60 мин. до осеменения. После введения действующие ингредиенты равномерно распределяются в рогах матки и предотвращают отрицательное действие микроорганизмов на сперматозоиды, улучшают состояние среды в матке. При применении препарата коровам при третьем или четвертом осеменении оплодотворилось до 77,7 % и 50,0 % животных.

В разбавитель для спермы быков препарат вносится в количестве 4 дозы на 1 л после растворения всех других компонентов. При включении препарата в состав разбавителя подавляется рост патогенных микроорганизмов, повышается качество спермы. В оттаянной после замораживания сперме в 72,7 % образцов рост непатогенных микроорганизмов не наблюдался (в контроле – 0 %), а после инкубации при 38 °С в течение 5 ч сохранялось 22±0,3 % подвижных сперматозоидов (в контроле 20±0,3 %; P<0,01).

ТУ ВУ 700189441.044-2014. Государственная регистрация № 042734 от 12.12.2014. Регистрационный номер каталожного листа

53873. Инструкция по применению препарата «Фертилифил К» одобрена на Ветбиофармсовете 24.10.2014 г.

Производится с 2015 г. УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов». Ведется перерегистрация препарата.

Патент на изобретение "Ветеринарный препарат для повышения репродуктивной способности коров", № 21374, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 26.06.2017.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными организациями и племпредприятиями в области рационального использования препарата для повышения оплодотворяемости коров, совершенствования разбавителей и технологии разбавления спермы и повышения ее качества.

Ветеринарный препарат гистеросан МК (*Gisterosan MC*)

Авторы: Медведев Г. Ф., доктор вет. наук, профессор;
Гавриченко Н. И., доктор с.-х. наук, доцент;
Долин И. А., канд. с.-х. наук, доцент;
Белявский В. Н., канд. вет. наук, доцент (ГГАУ);
Кучкин Н. Н., зав. лаб. (УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов»)



Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com

Назначение разработки: препарат применяют для профилактики и лечения коров с эндометритом различной тяжести и этиологии, вызванным микрофлорой, чувствительной к компонентам препарата.

Характеристика и применение

Препарат выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ по одной (1,1 г), или две дозы (2,2 г). В одной дозе содержится: норфлоксацина никотинат 550 мг, спектиномицина 210 000 МЕ и гентамицина 130 000 МЕ. Перед применением препарат растворяют в воде для инъекций, подогретой до 40–45 °С, из расчета 50 мл на 1 дозу; вводят животным в матку.

Для клинического выздоровления требуется от 2,8±0,1 до 5,7±4,9 введений препарата в матку с интервалом в 3–5 дней в зависимости от сроков начала лечения, тяжести заболевания и условий кормления и содержания животных. Молоко используется без ограничений через 60

ч после применения. Основные показатели репродуктивной способности выздоровевших животных близки стандарту и превосходят показатели животных при использовании импортных препаратов эндометрокс и метрикур.

ТУ ВУ 700189441.042-2014. Государственная регистрация № 042710 от 10.12.2014. Регистрационный номер каталожного листа 53884. Инструкция по применению препарата «Гистеросан МК» одобрена на Ветбиофармсовете 24.10.2014 г.

Производится с 2015 г. УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов». Ведется перерегистрация препарата.

Патент на изобретение "Ветеринарный препарат для лечения метрита, эндометрита и пиометры у коров", № 21366, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 26.06.2017.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и способов лечения акушерских и гинекологических заболеваний животных.

Способ повышения репродуктивной способности свиноматки с патологией родов и послеродового периода или повторяющей половую охоту

Авторы: Медведев Г.Ф., доктор вет. наук, профессор;
Гавриченко Н.И., доктор с.-х. наук, доцент
(УО ВГВМ);
Микулич Е.Л., канд. вет. наук, доцент;
Красочко П.А., доктор вет. наук, профессор
(УО ВГВМ).

*Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com*

Назначение разработки: изобретение относится к лекарственным препаратам и способам повышения репродуктивной способности животных с акушерской и гинекологической патологией или повторяющих половую охоту.

Характеристика и применение

Способ повышения оплодотворяемости свиноматок с патологией родов и послеродового периода или повторяющих половую охоту, заключающийся в том, что свиноматкам с патологией родов и послеродового периода в 1–2-й день после опороса, а животным повторяющим половую охоту за 3–4 ч до осеменения в матку вводится однократно препарат, содержащий комплекс антибиотических веществ: линкомицина гидрохлорид моногидрат, спектиномицина сульфат тетрагидрат, гентамицина сульфат, неомицина сульфат, стрептомицина сульфат и натриевая или калиевая соль бензилпенициллина. Перед применением одна доза препарата растворяется в 100 мл воды для инъекций, подогретой до 38–40 °С, помещается в стерильный флакон (флекситюбик) для осеменения и вводится в матку.

Применение препарата в 1–2-й день после затяжных или патологических родов или проявления синдрома вагинальных истечений способствует сохранению репродуктивной способности и достижению оплодотворяемости 80–90%. Применение препарата за 3–4 ч до осеменения свиноматок с акушерской патологией или при повторении половой охоты способствует достижению оплодотворяемости после первого осеменения 80–85 %.

Патент на изобретение " Способ повышения репродуктивной способности свиноматки с патологией родов и послеродового периода или повторяющей половую охоту", № 22510, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 27.02.2019.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и способов повышения репродуктивной способности животных.

Ветеринарный препарат Фертилифил С (*Fertiliphil S*)

Авторы: Медведев Г. Ф., доктор вет. наук, профессор;
Гавриченко Н. И., доктор с.-х. наук, доцент;
Микулич Е. Л., канд. вет. наук, доцент;
Кучкин Н. Н., зав. лаб. (УП «Могилевский
завод ветеринарных препаратов»)



Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com

Назначение разработки: Препарат применяют для лечения и профилактики эндометрита различной этиологии у коров, синдрома «вагинальных истечений» и эндометрита у свиноматок с затяжными родами, повышения репродуктивных качеств у повторяющих половую охоту свиноматок, а также для включения в разбавители спермы хряков в качестве противомикробного средства.

Характеристика и применение

Выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ по одной дозе (1,7 г). В дозе препарата содержится: линкомицина гидрохлорид 210 мг, спектиномицина 265000 МЕ, неомицина 138000 МЕ, гентамицина 206000 МЕ, стрептомицина 226000 МЕ и бензилпенициллина натрия 300000 ЕД.

Перед применением свиноматкам препарат растворяют в стерильной воде из расчета 100 мл на 1 дозу и вводят животным в матку после патологических родов и проявлении синдрома вагинальных истечений, или за 3–4 ч до повторного осеменения. В разбавитель для спермы хряков препарат вносится в количестве 1 дозы на 1 л после растворения всех других компонентов.

Применение препарата свиноматкам с акушерской патологией, или за 3–4 ч до осеменения при повторении половой охоты способствует достижению целевого показателя оплодотворяемости 80–85 %.

При включении целевого препарата в состав разбавителя для спермы увеличивается количество технологических поросят (на 5,9 %) за счет уменьшения числа животных, в помете которых рождаются мертвые поросята, увеличения массы гнезд и массы новорожденных.

Фертилифил С является эффективным терапевтическим средством для лечения молочных коров с эндометритом различной тяжести, а в комплексе с препаратом на твердой основе – и для лечения воспали-

тельных процессов в репродуктивной системе после патологических родов и задержания последа.

Коровам с клиническим или субклиническим эндометритом 1,275 г препарата в 50 мл растворителя (для этого содержимое шести флаконов растворяют в 400 мл очищенной или дистиллированной воды), вводят в тело матки так, чтобы раствор распределился в обоих рогах.

Для клинического выздоровления требуется от $1,5 \pm 0,07$ до $1,9 \pm 0,07$ ведений препарата в матку с интервалом в 3–5 дней в зависимости от сроков начала лечения, тяжести заболевания. Молоко используется без ограничений через 60 ч после применения. Основные показатели репродуктивной способности выздоровевших животных близки стандарту и превосходят показатели животных при использовании импортных препаратов.

ТУ ВУ 700189441.043-2014. Государственная регистрация № 042788 от 17.12.2014. Регистрационный номер каталожного листа 53927. Инструкция по применению препарата «Фертилифил С» одобрена на Ветбиофармсовете 24.10.2014 г., дополнена (Медведев Г.Ф. и Экхоругомвен О. Т.), рассмотрена и одобрена на заседании Совета по ветеринарным препаратам 20.12.2018. Протокол № 93.

Производится с 2015 г. УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов».

Патент на изобретение "Ветеринарный препарат для повышения репродуктивной способности свиноматок", № 21540, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 27.09.2017.

Коммерческие предложения: сотрудничество с животноводческими организациями и племпредприятиями в области рационального использования препарата для лечения коров и свиноматок с акушерскими заболеваниями и повышения репродуктивной способности свиноматок, совершенствования разбавителей и технологии разбавления спермы хряков, а также повышения ее качества.

Способ консервативного лечения коров при задержании последа

Авторы: Медведев Г.Ф., доктор вет. наук, профессор;
Ходыкин Д.С., ассистент (УО ВГВМ)
Гавриченко Н.И., доктор с.-х. наук, доцент
(УО ВГВМ);
Долин И.А., канд. с.-х. наук, доцент;
Каплунов В.Р., старший преподаватель.

*Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com*

Назначение разработки: изобретение относится к лекарствам, препаратам и способам, используемым для стимулирования и контроля третьей стадии родов у коров.

Характеристика и применение

Способ консервативного лечения коров при задержании последа, включающий введение между хорионом и эндометрием 2–4 раза с промежутком в 24–48 ч обладающего антибактериальной и стимулирующей сократительную функцию матки активностью комплексного препарата, содержащего антибиотики, витамин В₁ в виде тиамин бромид или тиамин хлорид и суппозиторную основу – сплав жира кондитерского и эмульгатора Т-2 в массовом соотношении 95:5, отличающийся тем, что используют препарат, содержащий в качестве антибиотиков линкомицин гидрохлорид моногидрат, спектиномицин сульфат тетрагидрат, гентамицин сульфат и тилозин тартрат, при следующем соотношении компонентов, г на суппозиторий массой 4,0–4,2 г: линкомицин 0,10; спектиномицин 0,20; гентамицин 0,25; тилозин 0,15; витамина В₁ 0,25 и суппозиторная основа остальное, при этом за 1 раз вводят 2–3 суппозитория.

Консервативное лечение коров при задержании последа с использованием суппозитория является более эффективным, чем мануальное отделение оболочек. У животных с частичным или неполным задержанием последа оно способствует спонтанному или легко индуцированному выведению оболочек из полости матки, предупреждает тяжелые осложнения и снижение репродуктивной способности. У коров с полным задержанием последа для спонтанного отделения оболочек требуется неоднократное введение лекарственного средства.

Патент на изобретение " Способ консервативного лечения коров при задержании последа", № 21378, зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 26.06.2017.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и способов повышения репродуктивной способности животных.

Ветеринарный препарат Утеросептоник Л/С-ТГ (*Uteroseptonic-L/S-TG*)

Авторы: Медведев Г. Ф., доктор вет. наук, профессор;
Курдеко А.П., доктор вет. наук, профессор
(УО ВГВМ);
Гавриченко Н. И., доктор с.-х. наук, доцент
(УО ВГВМ);
Ходыкин Д.С., ассистент (УО ВГВМ);
Шашкова Ю. А., ОАО «БелВитунифарм».

Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com

Назначение разработки: изобретение относится к ветеринарии, в частности к лекарствам и медикаментам для лечения задержания последа у коров.



Характеристика и применение

Утеросептоник Л/С-ТГ – внутриматочное средство, суппозитории торпедовидной (палочкообразной) формы от белого до желтоватого цвета. Выпускают в полиэтиленовых пакетах по 10 или 20 штук. Масса суппозитория 4,0 г. Каждый суппозиторий содержит: линкомицина гидрохлорида 100 мг, спектиномицина сульфат – 200 мг, тилозина тартрат – 150 мг, гентамицина сульфат – 250 мг и тиамин гидрохлорид – 250 мг.

Коровам с задержанием последа суппозитории вводят между хорионом и стенкой матки по 2–3 штуки. Повторяют введение каждые 24–72 ч до полного отделения последа, которое происходит обычно после 1–4 процедур.

При патологических родах, выпадении матки и развитии в течение 2–5 дней послеродового метрита вводят 1–3 раза по 2–3 суппозитория. При остром токсическом послеродовом метрите до введения суппозитория целесообразно сделать промывание матки теплым физиологическим раствором.

Использовать молоко в пищевых целях можно через 72 ч после последнего введения.

ТУ ВУ001710.056-2017. Государственная регистрация № 051939 от 15.01.2018 НП РУП БелГИСС. Инструкция по применению препарата утеросептоник Л/С-ТГ одобрена на заседании Совета по ветеринарным препаратам 20.12.2017 г. Протокол № 93.

Производится с 2018 г. ОАО «БелВитунифарм».

Патент на изобретение "Ветеринарный препарат для лечения задержания последа у коров", № 21355. Зарегистрирован в государственном реестре изобретений Республики Беларусь 26.06.2017.

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и производственных испытаний ветеринарных препаратов и способов лечения акушерских и гинекологических заболеваний животных.

Ветеринарный препарат Гистеросан МК-2 (*Gisterosan MC-2*)

Авторы: Медведев Г.Ф., доктор вет. наук, профессор;
Гавриченко Н.И., доктор с.-х. наук, доцент;
Экхорутгомвен О.Т., канд. с.-х. наук;
Белявский В.Н. (Гродненского ГАУ);
Борейко Е. (УП «Могилевский завод
ветеринарных препаратов»)

Контактные данные: тел.: (02233)79663,
e-mail: MedvedevGregory@gmail.com

Назначение разработки: Препарат предназначен для профилактики и лечения коров с эндометритом различной тяжести и этиологии, обусловленным действием микрофлоры, чувствительной к компонентам препарата, а также в комплексе с ПГ-Ф_{2α} для лечения пиометры.

Характеристика и применение

Препарат выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ по одной (1,2 г) или две дозы (2,4 г). В одной дозе содержится: тилозина тартрат 480 МЕ, стрептомицина сульфат 252 000 МЕ и гентамицина сульфат 147 500 МЕ.

Перед применением препарат растворяют в воде очищенной (для инъекций), подогретой до 40–45°C, соблюдая правила асептики, из расчета 50 мл на 1 дозу и используют только свежеприготовленным. Препарат является эффективным комплексным антибактериальным средством для лечения в течение 2-8-й недель после отела молочных коров с подострым метритом и эндометритом различной тяжести и хроническим течением. Для полного выздоровления животных с клиническим эндометритом требуется от одного до четырех внутриматочных введений, в среднем от 2,5±0,3 до 3,4±0,2.

По терапевтической эффективности Гистеросан МК-2 не уступает базовому препарату Гистеросан МК, но со сроком ожидания использования молока в пищевых целях 48 ч, против 60 ч при использовании базового препарата.

ТУ ВУ 700189441.058-2018 и инструкция по применению препарата на стадии государственной регистрации. Планируется начать производство препарата в четвертом квартале 2020 г. (УП «Могилевский завод ветеринарных препаратов»).

Коммерческие предложения: сотрудничество с сельскохозяйственными и другими организациями в области разработки и произ-

водственных испытаний ветеринарных препаратов и способов лечения акушерских и гинекологических заболеваний животных.