ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 27 » декабря 2022 г. № 125

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Дифсел»

1 Общие сведения

1.1 Дифсел (Difselum).

Международное непатентованное наименование: железо, йод, селен.

1.2 Препарат представляет собой жидкость темно-коричневого цвета. Допускается небольшое количество однородного осадка. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата содержится 0,05 г железа, 0,0048 г йода, 0,0003 г селена, вспомогательные вещества (поливинилпирролидон, калий йодистый) и растворитель (вода для инъекций).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 100 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 3 °С до плюс 30 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакологические свойства препарата обусловлены компонентами, входящими в его состав.

Йод, входящий в состав препарата, необходим для синтеза гормона щитовидной железы - тироксина, а также для создания фагоцитов, участвует в развитии и регуляции сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, половой и костно-мышечной систем. Микроэлемент влияет на обмен веществ, усиливая процессы диссимиляции.

Селен является эссенциальным микроэлементом. Он является одним из биологически важных микроэлементов, присутствующих в организме и участвующих в метаболических, биофизических и энергетических реакциях организма, обеспечивающих жизнеспособность и функции клеток, тканей, органов и организма в целом.

Железо необходимо для синтеза гемоглобина и участвует в окислительно-восстановительных реакциях тканевого дыхания. Как переносчик кислорода железо способствует усилению обмена питательных веществ внутри клетки. Оно также входит в состав ряда ферментов: цитохрома, каталазы, пероксидазы и др.

2.2 При применении препарата восполняется дефицит йода, селена, железа, улучшается обмен веществ, повышается воспроизводительная способность коров, свиноматок, а также устойчивость к заболеваниям и энергия роста молодняка.

2.3 Препарат хорошо всасывается из места инъекции и проникает во все органы и ткани организма.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью при заболеваниях, обусловленных дефицитом йода, селена, железа, лечения животных при алиментарной анемии, энзоотическом зобе, беломышечной болезни, а также для повышения жизнеспособности телят, поросят и воспроизводительной способности коров и свиноматок.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно в следующих дозах:

- коровам и нетелям за 35-25 дней до отела по 10-15 мл на животное однократно;
- телятам на 1-2-й день жизни по 5 мл на животное однократно;
- свиноматкам за 8-12 дней до осеменения и за 30-20 дней до опороса по 8-10 мл на животное;
- поросятам на 3-5-й день жизни по 2-3 мл на животное. При необходимости инъекцию препарата повторяют через 10-14 дней в дозе 3-5 мл на животное.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает побочных явлений. За сутки до массовых обработок животных необходимо сделать биопробу на 3-5 особях. В случае выявления непереносимости препарата его не применяют. Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является обработка животных в течение 10-ти последних дней препаратами, содержащими железо, селен, йод.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 7 дней, а печень и почки можно использовать в пищу через 14 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Молоко используют для пищевых целей без ограничений.

4 Меры профилактики

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

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь. Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь, ул. Строителей, 20, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кучинским М.П., Кучинской Г.М., Кривцовой И.Л.), УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В.) и ООО «Белэкотехника» (Шего Е.А.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«27» 12 2022 протокол № 125