

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
24 октября 2014 г.
Протокол № 74.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Фертилифил К»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Фертилифил К (*Fertiliphil C*).
- 1.2 Препарат представляет собой порошок от белого до светло-желтого цвета.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах вместимостью 10 см³ или 100 см³ по одной (0,375 г) или четыре дозы (1,5 г).
- 1.4 В одной дозе содержится: линкомицина гидрохлорида 75 мг, спектиномицина 95 000 МЕ, тилозина 20 000 МЕ и гентамицина 73 000 МЕ.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2⁰С до плюс 25⁰С.
Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Препарат относится к антимикробным веществам для разбавителей спермы быков и внутриматочным противоэндометритным лекарственным средствам, обладает высокой активностью против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Staph. saprophyticus*, *Proteus spp.*, *Str. faecalis*, *Str. vaginitis* и др., которые наиболее часто выявляются в матке коров с синдромом повторения половой охоты; действует препарат и на микоплазм.

При включении препарата в разбавитель для спермы быков достигается сохранение высоких показателей качества оттаянной спермы и подвижности сперматозоидов после инкубации при 38⁰С в течение 5 ч. При осеменении коров такой спермой, увеличивается число накапливаемых в верхушках рогов матки сперматозоидов и продолжительность сохранения подвижности их, повышается оплодотворяемость животных.

При введении препарата в форме раствора в матку за 15–60 мин до осеменения коровам с синдромом повторения половой охоты предотвращается отрицательное действие микроорганизмов, содержащиеся в полости матки, на сперматозоиды и процесс оплодотворения и имплантации зародыша, улучшается среда в матке, что способствует сохранению беременности.

2.2. При местном применении препарата обеспечивается биологическая доступность действующих ингредиентов. Раствор равномерно распределяется в полости матки в течение 3,5–5,0 мин и лекарственные вещества сорбируются на поверхности эндометрия в достаточных для противомикробного действия концентрациях. Из организма выделяются с маточным секретом и клеточным детритом в составе цервикальной и вагинальной слизи. Незначительные количества действующих веществ из матки попадают в кровь и выводятся через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Препарат применяют для лечения и профилактики субклинического эндометрита и повышения оплодотворяемости коров с синдромом повторения половой охоты (отсутствие оплодотворения после трех осеменений), в анамнезе которых имелись болезни метритного

комплекса, а также для включения в разбавитель спермы быков в качестве антимикробных веществ.

3.2 При повторении половой охоты после второго или более неплодотворного осеменения и выявлении признаков, указывающих на субклинический эндометрит (наличие в цервикальной слизи пузырьков воздуха, мелких беловатых хлопьев или более 5% нейтрофилов среди клеточных элементов и др.), препарат растворяют в воде для инъекций подогретой до 40–45°C, соблюдая правила асептики, из расчета 20 мл на 1 дозу препарата, и с помощью пипетки для осеменения вводят в матку коровы до осеменения.

Осеменяют животное не ранее 15–60 мин после введения препарата.

Если животное осеменяют двукратно в течение половой охоты, то применение препарата необходимо провести перед первым осеменением.

3.3 При включении препарата в разбавитель спермы быков в качестве антимикробных веществ на 1 л свежеприготовленного разбавителя в асептических условиях вносят 4 дозы препарата и тщательно размешивают на магнитной мешалке или другим способом.

3.4 Побочных явлений, осложнений и аллергических реакций при применении препарата не наблюдалось. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Молоко от коров, которым применен препарат, используется без ограничений. Убой животных на мясо разрешается через 2 дня после применения препарата.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

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 которой 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Унитарное предприятие «Могилевский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, г. Могилев, Шкловское шоссе, 23

Инструкция разработана сотрудниками кафедры биотехнологии и ветеринарной медицины (О.Н. Кухтина, Н.И. Гавриченко, Г.Ф.Медведев) УО БГСХА и кафедры природопользования и защиты природы (Е.Ю. Гуминская) УО Мозырский ГУ.

