

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

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Фертилифил С»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Фертилифил С (*Fertiliphil S*)

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 дозе (1,7 г).

1.4 В одной дозе препарата содержится: линкомицина гидрохлорида 210 мг, спектиномицина 265000 МЕ, неомицина 138000 МЕ, гентамицина 206000 МЕ, стрептомицина 226000 МЕ и бензилпенициллина натрия 300000 ЕД.

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 санирующим лекарственным средствам, улучшающим среду в матке после опороса и в период осеменения. Комбинация антибиотических веществ в фертилифиле С инициирует их синергидное антимикробное действие в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе *Escherihia coli*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus chromogenes*, *Staph. hyicus*, *Staph. epidermidis*, *Staph. warneri*, *Staph. saprophyticus*, *Proteus mirabilis*, *Citrobacter freundii*, *Pasteurella aerogenes*, *Budvicia aquatic*, *Kocuria kristinae*, *Str. Suis* и др., которые наиболее часто выявляются в матке свиноматок и сперме хряков; действует препарат и на микоплазм.

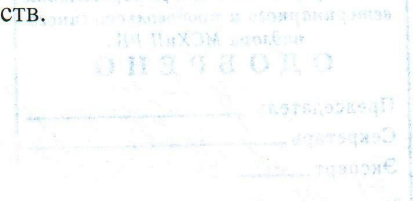
При применении препарата свиноматкам с тяжелыми затяжными родами, эндометритом или синдромом «вагинальных истечений» губительно действует на микроорганизмы, отрицательно влияющие на процесс оплодотворения и имплантацию зародыша, улучшает среду в матке. Предупреждает дегенеративные изменения в поверхностных слоях эндометрия, а также колонизацию микроорганизмами его глубоких слоев.

2.2 Местное применение препарата обеспечивают биологическую доступность действующих ингредиентов. Раствор препарата равномерно распределяется в рогах матки в течение 5–7 мин. и лекарственные вещества сорбируются на поверхности эндометрия в достаточных для противомикробного действия концентрациях. Из организма выделяются с воспалительным экссудатом, маточным секретом и клеточным детритом. Незначительные количества действующих веществ из матки попадают в кровь и выводятся почками.

2.3 При внесении в качестве противомикробного вещества в разбавитель для спермы хряка губительно действует на микроорганизмы, попадающие в сперму из препуция или внешней среды в процессе мануального получения.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют для лечения и профилактики синдрома «вагинальных истечений» и эндометрита и повышения репродуктивных качеств свиноматок с тяжелыми затяжными родами или повторяющими половую охоту, а также для включения в разбавитель спермы хряков в качестве антимикробных веществ.



3.2 После тяжелых затяжных родов и проявления синдрома «вагинальных истечений» или «метрит-мастит-агалактия» в первые 1-2 дня послеродового периода вводится в матку свиноматки одна доза препарата в форме раствора. Для этого, в асептических условиях, препарат растворяют в 80–100 мл воды для инъекций подогретой до 40–45°C, внесенной в стерильный флакон прибора для осеменения свиней типа ПОС 5. Затем в половые пути свиноматки вводится стерильный катетер прибора так, чтобы головка катетера прошла несколько складок в шейке матки, после чего заполненный флакон прибора присоединяется к катетеру и раствор препарата вводится в матку в течение 3–4 мин.

При сохранении признаков эндометрита и обильных вагинальных истечений введение препарата повторяют через 24 ч.

При выявлении у свиноматок, повторивших половую охоту, обильных вагинальных истечений (синдром «вагинальных истечений») за 4–6 ч до осеменения в матку вводится 0,5 дозы препарата в 40–50 мл воды для инъекций. Если животное осеменяют двукратно в течение половой охоты, то применение препарата необходимо провести перед первым осеменением.

3.3 При включении препарата в разбавитель спермы хряков в качестве антимикробных веществ на 1 л свежеприготовленного разбавителя, в асептических условиях, вносят одну дозу препарата и тщательно размешивают на магнитной мешалке или другим способом.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата не наблюдалось.

3.4 Мясо от свиноматок, которым применен препарат внутриматочно, или которых осеменяли спермой с включенным в разбавитель препаратом, используется без ограничений.

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 (Г.Ф. Медведев, Е.Л. Микулич) УО БГСХА.

