ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «11» апреля 2018 г. № 94

Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Сурфагонвет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Сурфагонвет (Surfagonvetum).

1.2 Препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

В 1 мл препарата содержится 5 мкг сурфагона.

1.3 Препарат выпускают расфасованным по 5, 10, 20 мл во флаконах стеклянных.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 10 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

2.1 Сурфагон является синтетическим нанопептидом, аналогом гонадотропного рилизинг-гормона ЛГ-РГ люлиберина, вырабатываемого гипоталамусом. Сурфагон стимулирует секрецию передней долей гипофиза лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) гормонов.

2.2 По фармакологическому действию препарат «Сурфагонвет» полностью идентичен природному люлиберину. При парентеральном введении препарат стимулирует выброс ЛГ и ФСГ в кровь с пиком через 2-3 часа после введения, что приводит к стимуляции созревания фолликулов и овуляции. Конкурентно связывается с рецепторами клеток передней доли гипофиза, вызывая кратковременное повышение уровня половых гормонов в крови. ЛГ запускает процесс дозревания ооцитов и фолликулов, который завершается овуляцией через 10-12 часов после его пика. Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 4-5 часов после введения.

Сурфагон под действием ферментов разрушается медленнее, чем естественный люлиберин, что обеспечивает его более сильную биологическая активность, которая примерно в 50 раз выше, чем у естественного релизинг-гормона люлиберина.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Сурфагонвет применяют самкам сельскохозяйственных животных для:

- ранней индукции полового цикла;
- лечения при гипофункции и фолликулярных кист яичников;
- предупреждения ранней эмбриональной смертности;
- повышения оплодотворяемости.

3.2 Сурфагонвет вводят внутримышечно. Для ранней индукции полового цикла сурфагонвет применяют однократно на 5-15 день после отела в дозе 10 мл. Животные после введения препарата могут приходить в охоту, но осеменение необходимо проводить не ранее, чем через 45 дней после их отела, т. е. во вторую охоту.

При лечении коров с эндометритами и задержкой инволюции матки на 8-10 день после отела сурфагонвет вводят однократно в дозе 10 мл, а на 18-20 день после отела, независимо от состояния матки, необходимо ввести аэстрофан в дозе 250 мкг и на 36 день 2-3 мл сурфагонвета.

Для лечения коров с легкой формой гипофункции яичников сурфагонвет вводят двукратно, в первый раз - на 8-12 дни полового цикла в дозе 10 мл, повторно - через 10 дней в дозе 1-3 мл.

Для лечения животных с более выраженной формой гипофункции яичников на 1, 3 и 5 день вводят внутримышечно по 10 мл 1 %-ного масляного раствора прогестерона, на 7-ой день вводят сурфагонвет в дозе 10 мл.

Для лечения коров с фолликулярными кистами сурфагонвет вводят три раза с интервалом 24 ч в дозе 3 мл. На 11-й день после первого введения сурфагонвета вводят препараты простагландинового ряда. Через 3-6 дней после введения простагландинов у животных развиваются полноценные фолликулы и нормализуется половой цикл. По мере прихода в охоту их осеменяют.

Для предупреждения ранней эмбриональной смертности сурфагонвет вводят однократно в

дозе 10 мл на 8-12 день после осеменения для повышения функциональной активности желтого тела.

Для повышения оплодотворяемости коров и телок, в случае двух и более безрезультатных осеменений, на 10-14 дни полового цикла внутримышечно дважды с интервалом 10-12 ч вводят препараты простагландинового ряда. В начале охоты или через 70 ч после первого введения прстагландина вводят 10 мл сурфагонвета и животных осеменяют. На 8-12 день после осеменения вводят 10 мл сурфагонвета.

Для стимуляции полиовуляции необходимо ввести 3 мл сурфагонвета в первые 2-4 ч индуцированной охоты или через 42-46 ч после обработки простагландинами коров-доноров.

Для стимуляции охоты и повышения оплодотворяемости свиноматок через 24-48 ч после отъема поросят свиноматкам вводят препараты, содержащие гонадотропные гормоны, и через 56 ч – сурфагонвет в дозе 10 мл.

Для повышения оплодотворяемости овцематок сурфагонвет вводят однократно в дозе 2-3 мл. Осеменение проводят через 12-14 ч. Через 12 ч проводят повторное осеменение.

3.3 После применения препарата в рекомендуемых дозах каких-либо побочных явлений и осложнений не выявлено.

3.4 Во время лечения нельзя применять животным другие гормональные препараты, содержащие сурфагон. В зависимости от показаний и способов применения, можно вводить одновременно препараты простагландина Ф-2а.

3.5 Мясо вынуждено убитых животных разрешается применять без ограничений.

Молоко, полученное от коров, подвергавшихся обработкам препаратом сурфагонвет, можно использовать для пищевых целей без ограничений.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности при работе с лекарственными средствами.

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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19-а, тел. 290-42-75) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм», Республика Беларусь, 211309, Витебский район, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 11.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г. И.) и УО «ВГАВМ» (Красочко П. П., Яромчик Я. П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«11» апреля 20 14 г. протокол № 94