

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от 23 декабря 2020 г. №112

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата  
**Сурфагон 50**

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Сурфагон 50 (Surfagonum 50).

1.2 Сурфагон 50 (далее препарат) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 мл препарата содержится: – 50 мкг гонадорелина (в виде ацетата), вспомогательные компоненты (натрия хлорид, кислота лимонная, натрия гидроксид, бензиловый спирт, вода для инъекций).

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 20, 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Хранить в недоступном для детей месте. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 3°С до плюс 8°С и использовать в течение 48 ч.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат содержит синтетический гормон гонадорелин, который является аналогом гонадотропного релизинг гормона (ГнРГ, люлиберина). Гонадорелин связывается с рецепторами клеток передней доли гипофиза, увеличивает секрецию фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (ЛГ) гормонов, что вызывает половую охоту, фолликулогенез и овуляцию. Увеличение уровня ФСГ и ЛГ в крови наблюдается через 30 мин и сохраняется в течении 3-4 часов после введения.

2.2 После парентерального введения препарат быстро всасывается, период полураспада его в плазме крови составляет 20 минут. Препарат быстро разрушается в плазме крови до аминокислот и выводится печенью и почками.

2.3 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным, не обладает сенсibiliзирующим, тератогенным и мутагенным действием.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат предназначен для лечения крупного рогатого скота и свиней с нарушениями воспроизводительной функции и для синхронизации охоты.

3.2 Крупному рогатому скоту препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:

- при персистенции фолликула и ановуляторном половом цикле — 2,0 мл/голову за 10-12 ч до искусственного осеменения;
- для синхронизации овуляции после синхронизации охоты в дозе 2,0 мл/голову;
- для стимуляции функции яичников в послеродовой период в дозе 1,0 мл/голову на 12 день после родов;
- для лечения овариальных (фолликулярных) кист в дозе 2-5 мл/голову, однократно;
- для профилактики ранней эмбриональной смертности – 2 мл/голову, на 8-10 день после искусственного осеменения.

3.3 Свиньям препарат применяют для синхронизации овуляции и повышения оплодотворяемости. Препарат вводят подкожно в следующих дозах:

- свиноматкам 0,5 - 1,0 мл/голову;
- ремонтным свинкам 1,0 - 1,5 мл/голову.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. В случае индивидуальной чувствительности или передозировки кратковременно может произойти учащение пульса и дыхания, повышение температуры тела, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без лечебного вмешательства.

3.5 Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.6 Не рекомендуется применять препарат ослабленным животным, при недостаточной массе тела, при остром течении заболеваний.

3.7 После применения препарата мясо и молоко животных может использоваться в пищевых целях без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добруш, ул. Фрунзе, 17, тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29) по заказу Общества с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246048, Республика Беларусь, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, комн. 5, тел./факс: 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидатом ветеринарных наук Гарбузовым А.А., ветеринарным врачом Немцовой А.С., технологом ООО «ГомельФарм» Юркевичем В.А.

