

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Сурфагон ВБФ»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Сурфагон ВБФ (Surfagonum VBF).
- 1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.
- 1.3 В 1 см<sup>3</sup> препарата содержится 5 мкг сурфагона и вспомогательные вещества (натрия хлорид, нипагин, вода для инъекций).
- 1.4 Препарат упаковывают в стерильные стеклянные флаконы по 10,0; 20,0; 30,0; 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>, укупоренные резиновыми пробками и закатанные алюминиевыми колпачками.
- 1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 10 °С.
- 1.6 Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Сурфагон представляет собой синтетический нанопептид, аналог гонадотропного рилизинг-гормона ГнРГ-люлиберина. Конкурентно связывается с рецепторами клеток передней доли гипофиза, стимулируя выделение гонадотропинов (лютеинизирующий и фолликулостимулирующий гормоны) гипофиза в кровь, максимальное содержания которых наступает через 2-3 ч после введения сурфагона.
- 2.2 Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 4-5 часов. В отличие от естественного люлиберина биологическая активность препарата в 50 раз выше, что позволяет использовать его в микродозах и краткими курсами. Препарат медленнее, чем естественный люлиберин, разрушается под действием ферментов, что и обеспечивает его более сильное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 3.1 Препарат применяют для лечения коров и свиноматок при гипофункции и фолликулярных кистах яичников, для предупреждения ранней эмбриональной смертности, повышения оплодотворяемости самок, для ранней индукции полового цикла.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:
- для ранней индукции полового цикла у коров вводят однократно в дозе 10 см<sup>3</sup> на 8-12 сутки после отёла. Несмотря на приход животных в охоту их осеменяют не ранее, чем через 45 суток после отёла;
  - для лечения лёгкой формы гипофункции яичников у коров вводят двукратно: первый раз - на 8-12 сутки полового цикла в дозе 10 см<sup>3</sup>, через 10 суток повторно вводят 5 см<sup>3</sup> препарата. При более выраженной форме гипофункции яичников на 1, 3 и 5 сутки внутримышечно вводят 10 см<sup>3</sup> 1 % масляного раствора прогестерона, а на 7 сутки 10 см<sup>3</sup> препарата;
  - для лечения фолликулярных кист вводят 3 раза с интервалом 24 часа коровам в дозе 5 см<sup>3</sup>, телкам 3 см<sup>3</sup>. Коровам можно однократно внутривенно в дозе 50 мкг. На 11 сутки после первого введения препарата внутримышечно вводят эстрофан в дозе 250 мкг дважды с интервалом 10-12 часов. Через 3-6 суток после введения эстрофана у животных развиваются полноценные фолликулы, нормализуется половой цикл. Животных осеменяют по мере прихода в охоту;



- для предупреждения ранней эмбриональной смертности у коров вводят однократно 10 см<sup>3</sup> на 8-12 сутки после осеменения для повышения функциональной активности желтого тела;

- для стимуляции овуляции и повышения оплодотворяемости коров, при двух и более неплодотворных осеменениях на 10-14 сутки полового цикла внутримышечно дважды с интервалом 10-12 часов вводят эстрофан в дозе 250 мкг. В начале охоты или через 70 часов после первого введения эстрофана вводят 10 см<sup>3</sup> препарата и животных осеменяют. На 8-12 сутки после осеменения повторно вводят 10 см<sup>3</sup> препарата;

- для стимуляции охоты и повышения оплодотворяемости свиноматок через 24 - 48 часов после отъема поросят вводят 1000 МЕ ГСЖК (гонадотропин из сыворотки жеребых кобыл) и через 56 часов 10 см<sup>3</sup> препарата. Осеменение свиноматок проводят согласно инструкции.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не выявлено.

3.4 Убой животных на мясо и использование молока для пищевых целей после применения препарата разрешены без ограничения.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы 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 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 на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»  
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебского район и Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Рыбаченко В.В., Шашкова Ю.А., Колядко О.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
19 июля 2019 г. протокол № 102	