

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «21» декабря 2018 г. № 99

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Гонадостим»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Препарат ветеринарный Гонадостим (Honadostimum).

1.2 Гонадостим представляет собой маслянистую эмульсию белого цвета. При хранении допускается расслоение эмульсии, однородность которой легко восстанавливается при встряхивании.

1.3 В 1,0 см³ препарата содержится токоферола ацетата - 187,0 мг, клопростенола натрия - 0,05 мг, эмульгированных в масляном адьюванте Монтанид ISA. Минимальная стимулирующая доза (МСД) препарата 0,2 см³.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 20,0; 50,0; 100,0; 200,0; 400,0 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С.

1.6 Срок годности препарата 12 месяцев от даты изготовления, при соблюдении условий хранения. После вскрытия флакона препарат использовать в течение 24 часов.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гонадостим относится к группе гормональных лекарственных препаратов.

2.2 Клопростенол, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом простагландина F2 α . Обладает специфическим лютеолитическим действием на желтые тела и лютеиновые кисты яичников. Применение препарата в лютеиновой фазе эстрального цикла вызывает регрессию желтого тела, что способствует развитию фолликулогенеза, созреванию фолликулов, синтезу эстрогенов и, как следствие, наступлению половой охоты, течки и овуляции. Препарат усиливает сократительную функцию матки.

2.3 Токоферола ацетат способствует восстановлению функции репродуктивной системы, действует как антиоксидант, стабилизирует клеточные и субклеточные мембраны, увеличивает образование гонадотропинов.

2.4 В организме клопростенол животных быстро метаболизируется и выводится с мочой в течение 24 часов после применения.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Гонадостим применяют для лечения коров с функциональными нарушениями яичников (лютеиновые и фолликулярные кисты, персистентное желтое тело, гипофункция), субинволюции матки; послеродового эндометрита; для синхронизации половой охоты у коров и телок.

3.2 Перед применением препарат встряхивают до образования гомогенной эмульсии. Препарат применяют внутримышечно:

- для синхронизации половой охоты, здоровым коровам и телкам препарат вводят в дозе 10 см³ на животное. Осеменяют через 72-76 часов. Не пришедших в охоту животных обрабатывают повторно в той же дозе через 11 дней, а через 72-96 часов после второго введения препарата их осеменяют двукратно без учета появления охоты;

- при фолликулярных кистах яичников коровам вводят подкожно однократно хорионический гонадотропин в дозе 4-5 тыс. ЕД или сурфагон внутримышечно по 5 см³ в течение трех дней. Через 10-12 дней животным, не пришедшим в охоту, вводят гонадостим в дозе 10 см³ на животное;

- коровам с персистентным желтым телом, лютеиновыми кистами яичников

препарат применяют в дозе 10 см³ на животное, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если она не наступит, то следует повторно ввести 10 см³ препарата на 11-й день после первой инъекции с последующим осеменением через 72-76 ч согласно инструкции;

- при гипофункции яичников коровам, не пришедшим в охоту через 60 дней после отела, проводят комбинированную терапию сурфагоном в дозе 50 мкг с одновременным введением гонадостима в дозе 10 см³ на животное (50 МСД). Коров, проявивших охоту, осеменяют. Не пришедших в охоту, обрабатывают препаратом в дозе 10 см³ на животное на 7-й день после начала лечения. Если корова вновь не приходит в охоту на 11 день, курс лечения повторяют;

- для лечения коров с послеродовым эндометритом, препарат вводят в дозе 10 см³ на животное в комплексе со средствами симптоматической терапии;

- для лечения субинволюции матки, препарат вводят в дозе 10 см³ на животное в комплексе со средствами симптоматической терапии.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у сельскохозяйственных животных, как правило, не наблюдается.

3.4 Препарат запрещается применять животным в период беременности, а также при повышенной индивидуальной чувствительности животных к клопростенолу.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 24 часа после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным. Молоко в пищевых целях разрешается использовать без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

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 применения и хранения этого 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель: РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», 220003, г. Минск, ул. Брикета, 28.

Инструкция по применению препарата «Гонадостим» разработана научными сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» кандидатами ветеринарных наук И.И. Кузьминским, А.В. Лиленко, А.Г. Ботяновским.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
22.12.2012	Протокол № 99