

Галапан

- Галапан применяют для лечения и регуляции воспроизводительной функции у коров и свиноматок, в том числе для синхронизации и индукции половой охоты у телок и коров; синхронизации опоросов у свиноматок;
- Лечение коров и телок с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста);
- Лечение эндометрита и пиометры (в качестве средства комбинированной терапии);
- Прерывания беременности при патологии плода.

СОСТАВ

D-клопростенол (в виде натриевой соли) – 0,075 мг/мл.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

D-клопростенол является функциональным аналогом природного простагландина F_{2a} со специфической лютеолитической активностью. Его применение в лютеиновой фазе полового цикла вызывает регрессию желтого тела и создает условия для начала физиологических процессов, связанных со снижением уровня прогестерона. Одна инъекция d-клопростенола в период с 7-го дня полового цикла до естественного лютеолиза приводит к немедленному рассасыванию желтого тела. Механизм действия d-клопростенола в контроле овуляции основан на индукции лютеолиза и снижении концентрации прогестерона, при одновременном повышении в крови лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) гормонов.

После внутримышечного введения 75 мкг d-клопростенола свиноматкам максимальная концентрация d-клопростенола в плазме крови (2 мкг/л) достигается в период между 30 и 80 минутами после введения. После внутримышечного введения 150 мкг d-клопростенола коровам максимальная концентрация d-клопростенола (примерно 1,4 мкг/л) достигается через 90 минут после введения. Менее 0,75 % от введенной дозы элиминируется с молоком в течение суток. Остаточных количеств d-клопростенола в органах и тканях животных не установлено. D-клопростенол и его метаболиты выводятся из организма главным образом с мочой и желчью, у лактирующих животных – частично с молоком.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Галапан применяют для лечения и регуляции воспроизводительной функции у коров и свиноматок, в том числе для синхронизации и индукции половой охоты у телок и коров; синхронизации опоросов у свиноматок; лечения коров и телок с функциональными нарушениями яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста); лечения эндометрита и пиометры (в качестве средства комбинированной терапии); прерывания беременности при патологии плода.

Лекарственный препарат вводят внутримышечно.

Для синхронизации и индукции половой охоты у телок и коров Галапан вводят в дозе 2,0 мл (150 мкг d-клопростенола) в любую фазу полового цикла (у коров в период 40 – 60 дней после отела) с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту на 11-е сутки после первого введения, вводят препарат повторно в той же дозе. Если осеменение проводят без выявления признаков половой охоты, то животных осеменяют через 72 и 96 часов после второй инъекции. Для получения положительных результатов осеменение следует проводить в первую охоту после применения Галапана.

Для индукции опоросов у свиноматок препарат вводят однократно в дозе 1 мл (75 мкг d-клопростенола) за 3-е суток до ожидаемой даты опороса.

При лечении функциональных нарушений яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста) препарат вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола) с последующим осеменением при появлении признаков половой охоты. Животным, не пришедшим в охоту, Галапан вводят повторно в той же дозе через 10 суток после первого введения и осеменяют через 72 и 96 часов после повторного введения препарата.

Для лечения коров, больных послеродовым или хроническим эндометритом, препарат вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола) в комплексе со средствами этиотропной патогенетической и симптоматической терапии. При необходимости проводят повторное введение Галапана через 10 – 12 суток.

При прерывании беременности у коров при патологии плода Галапан вводят в дозе 2 мл (150 мкг d-клопростенола).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Препарат запрещается использовать животным в период беременности (кроме случаев прерывания при патологии плода); с сердечно-сосудистыми и респираторными болезнями.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

Побочных явлений и осложнений при применении Галапана в соответствии с настоящей инструкцией у сельскохозяйственных животных не наблюдается.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Галапан совместим с другими лекарственными препаратами.

Убой крупного рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего введения препарата. В период применения препарата молоко для пищевых целей можно использовать без ограничений.

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 0С до 25 0С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства. Галапан запрещается применять по истечении срока годности.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Флаконы по 2, 10, 20 мл.

Купить → <http://vetlikar.com/shop/gormonalnye-preparaty/galapan/>