

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Прогестинвет 12,5%»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Прогестинвет 12,5% (Progestinvetum 12,5%).  
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: гидроксипрогестерон.
- 1.2 Лекарственная форма – раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 1 см<sup>3</sup> препарата содержит действующее вещество: 125 мг гидроксипрогестерона капроат, вспомогательные вещества: бензилбензоат, этилолеат.
- 1.4 Препарат представляет собой маслянистую жидкость светло-желтого цвета, допускается выпадение кристаллов, растворяющихся при нагревании на водяной бане до 40 °С.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 50 и 100 см<sup>3</sup>.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!  
В случае хранения при температуре ниже плюс 15 °С возможно выпадение кристаллов, которые растворяются при нагревании.
- 1.7 Срок годности препарата – 3 (три) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого асептического вскрытия флакона препарат хранят не более 28 дней. Запрещается применять по истечении срока годности.

### 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Гидроксипрогестерона капроат, входящий в состав препарата, относится к синтетическим аналогам прогестерона. Способствует переходу эндометрия из пролиферативной фазы в секреторную, что обеспечивает развитие зиготы и ее имплантацию, уменьшает возбудимость и сократимость мускулатуры матки, стимулирует формирование новых выводных протоков в сочетании с быстрым ростом альвеолярного аппарата молочной железы. Гидроксипрогестерон тормозит развитие фолликулов, поддерживает нормальные условия для развития эмбрионов и сохранения плода; в малых дозах способствует повышению секреции лютеинизирующего гормона, что активизирует овуляцию и развитие желтого тела, в больших дозах – тормозит проявление половой охоты.
- 2.2 Являясь эфиром прогестерона, гидроксипрогестерона капроат действует медленнее и оказывает пролонгированный эффект. При внутримышечном и подкожном введении препарат постепенно всасывается в кровь и в течение 7-14 дней задерживается в организме.

### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяется коровам и телкам при дисфункции яичников, проявляющейся: гипофункцией, задержкой овуляции, отсутствием овуляции, недостаточной функцией желтого тела; для синхронизации полового цикла, за счет вызывания рэбаунд-эффекта, повышения эффективности синхронизации по протоколу «Овсинх».
- 3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно в следующих дозах:
  - для стимуляции половой функции при анэструсе, вызванном дисфункцией яичников, препарат вводят в дозе 10 см<sup>3</sup> в любую фазу полового цикла, с последующим введением на 7 день D-клопростенола в дозе 150 мкг. Осеменение после выявления половой охоты;
  - для стимуляции половой функции коров при анэструсе по причине гипофункции яичников, препарат вводят в дозе 10 см<sup>3</sup>, с последующим введением на 7 день гонадорелина ацетата в дозе 250 мкг. После выявления половой охоты проводят осеменение;



- для повышения эффективности синхронизации половой функции коров по протоколу «Овсинх» препарат вводят в дозе 10 см<sup>3</sup> за 7 дней до начала обработки.

- для профилактики эмбриональной смертности у коров и телок, препарат вводят на 5 день после искусственного осеменения в дозе 6 см<sup>3</sup>.

3.3 При применении препарата в вышеуказанных дозах осложнений не наблюдается.

Препарат ослабляет действие препаратов, стимулирующих сокращение миометрия (окситоцин, питуитрин), гонадотропных гормонов гипофиза. При взаимодействии с окситоцином уменьшается лактогенный эффект, усиливается действие диуретиков, гипотензивных препаратов, иммунодепрессантов, бромкриптина и системных коагулянтов. Снижает эффективность антикоагулянтов.

Совместное применение β-адреномиметиков и гидроксипрогестерона капроата для предупреждения преждевременных родов способствует уменьшению побочных действий β-адреномиметиков.

3.4 При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Убой животных на мясо и использование молока в пищу людям не требует срока ожидания.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными 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 которого он находится.

5.2 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 количестве, необходимом для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., сотрудниками кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Ходькиным Д.С., Остроуховым И.Ю., Ятусевичем Д.С., старшим специалистом отдела развития и исследований ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

|  |   |
|--|---|
| Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь |   |
| Совет по ветеринарным препаратам   |   |
| ОДОБРЕНО   |   |
| Председатель   |  |
| Секретарь  |   |
| Эксперт  |   |
| 23   | 06 2021 г. протокол № 115   |