

Рассмотрена и одобрена на
Совете по ветеринарным
препаратам
«20» декабря 2017г.
Протокол № 93

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

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Прогестинвет 12,5% (Progestinvetum 12,5%).
- 1.2. В 1,0 см³ препарата содержится 0,125 г гидроксипрогестерона капроата, вспомогательных веществ и растворителя до 1,0 см³.
- 1.3. Препарат представляет собой маслянистую жидкость светло-желтого цвета, допускается выпадение кристаллов, растворяющихся при нагревании на водяной бане до 40°C.
- 1.4. Препарат выпускают в стеклянных или пластиковых флаконах по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см³.
- 1.5. Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C. В случае хранения при температуре ниже плюс 15°C возможно выпадение кристаллов, которые растворяются при нагревании.
- 1.6. Срок годности препарата 3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Гидроксипрогестерона капроат, входящий в состав препарата, относится к синтетическим аналогам прогестерона. Эндогенный прогестерон вызывает переход слизистой оболочки матки из фазы пролиферации, вызываемой фолликулярным гормоном, в секреторную фазу, увеличивая выделение богатой гликогеном слизи. После оплодотворения способствует переходу эндометрия в состояние, необходимое для развития оплодотворенного яйца, уменьшает возбудимость и сократимость мускулатуры матки и ее рогов, стимулирует развитие концевых элементов молочной железы. Гидроксипрогестерон тормозит развитие фолликулов, предотвращая овуляцию, т.е. поддерживает нормальные условия для развития плода и сохранения эмбрионов. Прогестерон снижает реабсорбцию ионов натрия, конкурируя с альдостероном в почечных канальцах, в малых дозах способствует выделению лютеинизирующего гормона, который стимулирует овуляцию и развитие желтого тела, в больших дозах задерживает течку.

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 ПРЕПАРАТА

3.1. Препарат применяется при дисфункции яичников, проявляющейся: гипофункцией, задержкой овуляции, отсутствием овуляции по причине атрезии фолликулов, лютеинизации фолликулов или превращения их в кисты, недостаточной функцией или удлинением функции желтого тела, для повышения эффективности синхронизации по протоколу «Овсинх».

3.2. Для стимуляции половой функции коров при анеструсе, вызванном дисфункцией яичников с наличием лютеиновых образований в яичнике, препарат «Прогестинвет 12,5%» вводят в дозе 1,25 г (10 см³) однократно внутримышечно в любую фазу полового цикла, с последующим введением на 7 день препарата ПГФ 2-альфа в дозе 2 см³ внутримышечно, однократно. Далее выявление половой охоты в течение 5 дней и осеменение.

3.3. Для стимуляции половой функции коров при анеструсе с гипофункцией яичников, препарат вводят в дозе 1,25 г (10 см³) однократно, внутримышечно, с последующим введением на 7 день производных гонадотропина из сыворотки жеребых кобыл (Г-РГ), в дозе 1000 МЕ внутримышечно, однократно. Выявление половой охоты и осеменение.

3.4. Для повышения эффективности синхронизации половой функции коров по протоколу «Овсинх» препарат вводят в дозе 1,25 г (10 см³) однократно, внутримышечно, за 7 дней до начала обработки.

3.5. Для профилактики эмбриональной смертности у коров применять препарат «Прогестинвет 12,5%» на 5 день после искусственного осеменения, в дозе 6 см³, внутримышечно, однократно.

3.6. При применении препарата в вышеуказанных дозах осложнений не наблюдается.

Гидроксипрогестерона капроат 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.

3.7. При возникновении аллергических реакций препарат следует отменить, назначить антигистаминные препараты и препараты кальция (кальция хлорид, глюконат или борглюконат).

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

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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 количестве, необходимом для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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 Рыбаковым Т.А., Ходяковым Д.С., Остроуховым И.Ю., Ятусевичем Д.С., сотрудницей ООО «Белкаролин» зав. ОТК Перловой О.В.

ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
«20» 12 2017	протокол № 93