

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

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ОКСИТОН»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Окситон (Oxytonum).
- 1.2 Окситон представляет собой жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. В 1,0 мл препарата содержится 5 мг пропранолола гидрохлорида.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл.
- 1.4 Окситон хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.  
Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 2.1 Пропранолола гидрохлорид является неспецифическим  $\beta$ -адреноблокатором. Пропранолол блокирует  $\beta_1$ - и  $\beta_2$ -адренорецепторы в миокарде, бронхах и гладкой мускулатуре сосудов.  
Пропранолол оказывает блокирующее действие на  $\beta$ -адренорецепторы миометрия, что способствует проявлению активности эндогенного окситоцина, вследствие чего усиливаются сокращения гладкой мускулатуры матки и молочной железы. Является антагонистом катехоламинов, обладает выраженным антистрессовым действием.
- 2.2 Пропранолол метаболизируется, главным образом, в печени. Менее 1% от поступившей дозы экскретируется в неизмененном виде с мочой.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

- 3.1 Окситон применяют коровам и свиноматкам для стимуляции родовой деятельности, профилактики послеродовых осложнений, при задержании последа, атонии и гипотонии матки, в составе комплексной терапии при послеродовых эндометритах и субинволюции матки, при синдроме метрит-мастит-агалактия у свиноматок, для повышения оплодотворяемости, извлечения эмбрионов у коров-доноров при проведении трансплантации.
- 3.2 Окситон вводят внутримышечно в следующих дозах:
  - коровам: 10 мл / животное для стимуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, однократно, в день родов; при применении в комплексной схеме профилактики акушерских заболеваний – на 1-ый, 3-ий и 5-ый дни после родов; при задержании последа – трехкратно с интервалом 12 часов; при субинволюции матки и послеродовых эндометритах – трехкратно с интервалом 24 часа в комплексе с другими препаратами;
  - коровам: 5 мл / животное при проведении искусственного осеменения для повышения оплодотворяемости, однократно, за 20-30 мин до процедуры; при извлечении эмбрионов у коров-доноров за 10-15 мин до вымывания;
  - свиноматкам: 5 мл / животное для стимуляции родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений, однократно, в день опороса;
  - свиноматкам: 5-10 мл / животное для профилактики синдрома «метрит-мастит-агалактия», однократно, сразу после опороса; при комплексном лечении свиноматок, больных синдромом «метрит-мастит-агалактия», – трехкратно с интервалом 24 часа.
- 3.3 Окситон противопоказан в период беременности и при патологических родах.
- 3.4 Побочные эффекты: пониженная частота сердечных сокращений, гипотензия, бронхоспазм, мышечная слабость, при применении высоких доз препарата свиноматкам в

подсосном периоде возможно преждевременное проявление у них половой цикличности. При развитии выраженных побочных эффектов, особенно стойкой брадикардии, вследствие передозировки, внутривенно медленно вводят раствор атропина сульфата (1-2 мг) и применяют изадрин (25 мг) или орципреналин (0,5 мг).

3.5 Не допускается одновременное применение окситона с препаратами на основе ксилазина (ксила, ксиланит, рометар, ромпун и др.). Седативные и снотворные препараты при одновременном применении с пропранололом усиливают угнетающее действие на ЦНС.

При внутривенном и внутримышечном введении йодосодержащих препаратов на фоне введения пропранолола повышается риск развития анафилактических реакций.

3.6 Животноводческую продукцию после применения препарата используют без ограничений.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 которой 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 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» (г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а  
тел/факс: (017) 503-53-67

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич), нормальной и патологической физиологии (Е.А. Юшковский) и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга)

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
20	12 2017 г. протокол № 93