

## **ИНСТРУКЦИЯ**

по применению ветеринарного препарата  
**«Окситоцин 10»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Окситоцин 10 (Oxytocinum 10).

1.2 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без механических включений.

1.3 В 1 мл препарата содержится 10 ЕД окситоцина, спирт бензиловый, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах объемом 50; 100 и 200 мл.

1.5 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Срок годности два года от даты изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения. Хранить в недоступном для детей месте. После вскрытия и изъятия первой дозы, содержимое флакона допускается хранить при температуре от плюс 3 °С до плюс 8 °С и использовать в течение 48 часов.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Окситоцин оказывает стимулирующее действие на гладкую мускулатуру матки, повышает сократительную активность миометрия. Под влиянием окситоцина увеличивается проницаемость клеточных мембран, снижается потенциал покоя и повышается возбудимость миометрия. Препарат увеличивает частоту и амплитуду сокращений матки, в больших концентрациях способствует повышению тонуса матки, учащению и усилению ее сокращений. Окситоцин расслабляюще действует на гладкие мышцы сосудов, что приводит к временной артериальной гипотонии и рефлекторной тахикардии, способствует остановке маточного кровотечения после оперативных вмешательств. Препарат стимулирует секрецию молока, усиливая выработку пролактина. Сокращает миоэпителиальные клетки вокруг альвеол молочной железы, стимулирует поступление молока в крупные протоки и синусы, способствуя усилению отделения молока.

2.2 Действие препарата проявляется через 1 – 3 минуты при подкожном или внутримышечном введении, длится 20 – 30 минут. При беременности в плазме крови, органах-мишенях, плаценте появляется специфический фермент окситоциназа, инактивирующий эндогенный и экзогенный окситоцин. Окситоцин в основном метаболизируется в печени. Незначительное количество выводится почками в неизменном виде.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для лечения животных с патологией родов и послеродового периода (слабые схватки во время родов, задержание последа, воспалительные процессы матки, субинволюция); при проведении кесарева сечения для сокращения матки и уменьшения кровотечения; для лечения свиноматок с синдромом метрит-мастит-агалактия (ММА), а также при лечении животных с маститом, для более быстрого и полного освобождения пораженной четверти вымени от скопившегося секрета.

3.2 Препарат вводят коровам, козам и овцам подкожно и внутримышечно, свиноматкам внутримышечно в следующих дозах:

- коровам: 8 – 10 ЕД на 100 кг массы тела животного;
- свиноматкам: 25 – 30 ЕД;
- козам, овцам: 10 – 20 ЕД.

3.3 При лечении коров больных острым эндометритом препарат применяют два раза в сутки в комбинации с антибактериальными средствами.

3.4 При лечении коров больных маститом препарат применяют в дозе 30 – 50 ЕД за 5 – 10 минут перед сдаиванием. Молоко необходимо сдаивать из всех долей вымени.

3.5 В рекомендуемых дозах побочное действие не установлено. При применении препарата в завышенных дозах или гиперчувствительности к окситоцину может возникнуть чрезмерная родовая деятельность (гипертонус матки). В этих случаях применение препарата надо прекратить, внутривенно необходимо ввести изотонический раствор натрия хлорида или глюкозы.

3.6 Противопоказаниями к применению препарата являются: несоответствие размеров таза и плода, поперечное положение плода, разрыв матки, гиперчувствительность к компонентам препарата. Запрещено применение препарата совместно с внутриматочными средствами, содержащими в своем составе утеротонические вещества (пропранолол, настойку чемерицы и др.).

3.7 После применения препарата мясо и молоко животных может использоваться в пищевых целях без ограничений.

#### **4 МЕРЫ 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 необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### **6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

6.1 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (247050, Республика Беларусь, Гомельская обл., г. Добрущ, ул. Фрунзе 17, тел./факс: 8 (02333) 5-38-56, 8 (0232) 26-36-29) по заказу Общества с ограниченной ответственностью «ГомельФарм» (246048, Республика Беларусь, г. Гомель, проезд Орудийный, 192, комн. 5, тел./факс: 8 (0232) 26-36-29).

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., доцентом кафедры физиологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Ковзовым В.В., доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины», кандидатом ветеринарных наук Гарбузовым А.А., технологом ООО «ГомельФарм» Юркевичем В.А.