

# Инструкция

по применению ветеринарного препарата «Окситоцин 10 ЕД»

## Общие сведения

1.1. Окситоцин (Oxytocinum 10 ED).

1.2. Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без механических включений.

В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится 10 МЕ окситоцина (синтетический аналог полипептидного гормона задней доли гипофиза).

1.3. Препарат выпускают во флаконах по 5, 10, 20, 50, и 100,0 см<sup>3</sup>.

1.4. Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0° С до плюс 10° С.

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

## Фармакологические свойства

2.1. Окситоцин 10 ЕД относится к гормональным лекарственным препаратам.

Окситоцин повышает тонус и усиливает сокращение гладкой мускулатуры матки.

Вызывает сокращение миоэпителиальных клеток, окружающих альвеолы молочной железы, обладает слабыми вазопрессиноподобными и антидиуретическими свойствами.

Окситоцин расслабляюще действует на гладкие мышцы сосудов, что приводит к временной артериальной гипотонии и рефлекторной тахикардии.

2.2. При подкожном и внутримышечном введении действие окситоцина на гладкую мускулатуру матки проявляется в течение 1-3 минуты.

Длительность фармакологического эффекта составляет от 20 до 30 минут.

Период полураспада в организме животных составляет 5-7 минут.

## Порядок применения препарата

3.1. Окситоцин 10 ЕД применяют самкам животных при слабой родовой деятельности, маточном кровотечении, при задержании последа, атонии, гипотонии, субинволюции и воспалении матки, мастите, агалактии.

3.2. Препарат вводят подкожно, внутримышечно, внутривенно, эпидурально в следующих дозах (таблица 1):

Вид животного	Способ введения и дозы (МЕ)		
	подкожно или внутримышечно	внутривенно	эпидурально
Кобылы и коровы	30-60	20-40	15-30
Свиноматки	30	20	10-15
Козы и овцы	10-15	8-10	-
Собаки	5-10	2-7	-
Кошки	3	2-3	2

3.3. Противопоказан препарат при повышенной индивидуальной чувствительности, беременности, родовспоможении в случаях курупного плода и его уродстве, а также при неправильном положении и позиции, закрытой шейке матки.

3.4. Побочных явлений и осложнений после применения препарата не установлено.

3.5. При передозировке препарата возможна гиперстимуляция матки, уменьшение сердечных сокращений, гипоксия и гибель плода.

При этом использование лекарственного препарата прекращают и проводят симптоматическую терапию (отмена препарата, уменьшение введения жидкости, форсированный диурез, гипертонический раствор натрия хлорида, нормализация электролитного баланса).

3.6. Применение окситоцина не исключает использование других лекарственных средств.

3.7. Молоко и мясо от животных в период применения окситоцина используют без ограничений.

### **Меры личной профилактики**

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

### **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 неэффективности или несоответствия средства 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, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

### **Полное наименование изготовителя**

ООО «БиоХимФарм».

Юридический адрес: 600910, Владимирская область, г. Радужный, СП 16.