

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Рутоцин»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Рутоцин (Rutocinum).

Международное непатентованное наименование: карбетоцин.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость. Выпускается в форме раствора для внутримышечного или внутривенного введения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится карбетоцин - 0,07 мг, натрия гидроксид, кислота уксусная, растворитель.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 5; 10; 20; 50; 100 и 200 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения, после вскрытия флакона - 28 суток.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Карбетоцин, входящий в состав препарата, является синтетическим производным окситоцина и обладает пролонгированным действием; повышает тонус и усиливает сократительную активность миометрия. Вызывает сокращение миоэпителия альвеол молочной железы, способствуя усилению молокоотдачи.

2.2 Под влиянием препарата увеличивается проницаемость клеточных мембран для ионов кальция, снижается потенциал покоя и повышается их возбудимость, что приводит к повышению частоты, интенсивности и продолжительности сокращений гладких мышц.

2.3 Карбетоцин разрушается в организме значительно медленнее, чем окситоцин, и тем самым оказывает более длительное действие (до 6 часов при внутривенном введении). Период полураспада карбетоцина в организме животных составляет 85-100 мин, тогда как окситоцина — 22-26 мин. Карбетоцин метаболизируется до аминокислот и выделяется в основном через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют коровам и свиноматкам при слабой родовой деятельности (слабые схватки и потуги), задержании последа, субинволюции матки, эндометрите, мастите, гипо- и агалактии, синдроме ММА у свиноматок, для синхронизации опоросов, для регулирования молокоотдачи у свиноматок.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или внутривенно однократно в следующих дозах :

- коровам 2,5–5,0 мл (175–350 мкг по ДВ);

- свиноматкам и ремонтным свинкам 0,5–1,0 мл (35–70 мкг по ДВ).

При необходимости препарат вводят повторно в той же дозе через 1,5–2 часа.

Для синхронизации опоросов препарат вводят свиноматкам в дозе 0,5 мл с предварительной (за 24-48 часов) инъекцией PGF_{2α}.

3.3 Препарат не рекомендуется применять для ускорения родов в случаях, если шейка матки еще не раскрыта, а также при сильной сократительной деятельности матки, так как создаются условия для ее разрыва, в случае большого плода, а так же при патологии родовых путей и первотелкам при длительных родах.

3.4 Побочных явлений и осложнений после применения препарата не установлено.

3.5 Не применять препарат совместно с окситоцином и питуитрином.

3.6 В период применения препарата продукцию, получаемую от животных, для пищевых целей можно использовать без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А), для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Ятусевич Д.С., Петров В.В.), ООО «Рубикон» (Кукор С.С).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	<i>[Подпись]</i>
Секретарь _____	<i>[Подпись]</i>
Эксперт _____	<i>[Подпись]</i>
« 5 » 03 2020	протокол № 104