

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «05» марта 2020 г. № 107

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

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Ксиловит (Xylovitum).

Международное непатентованное наименование: ксилазина гидрохлорид.

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

1.3 В 1,0 мл препарата содержится 0,02 г ксилазина гидрохлорида, натрия метабисульфит, спирт бензиловый, натрия гидроксид, кислота лимонная, вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50; 100; 150; 200 и 250 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б в защищенном от света месте, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности препарата 5 (пять) лет от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Срок годности препарата после вскрытия флакона - 28 суток. Не применять по истечении срока годности.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### **2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Препарат относится к группе седативных средств с миорелаксирующим действием. В зависимости от дозы препарат обладает успокаивающим, обезболивающим и миорелаксационным действиями. Механизм действия препарата заключается в стимуляции центральных пресинаптических  $\alpha_2$ -адренорецепторов, что приводит к уменьшению выделения норадреналина и его стимулирующего действия на центральную нервную систему.

2.2 После внутримышечного введения препарата его действие проявляется через 5 - 30 минут, а при внутривенном введении, через 1 - 5 минут. Продолжительность успокаивающего действия колеблется у крупного рогатого скота от 30 минут до 5 часов, у лошадей и диких животных от 30 минут до 1 часа, а у собак и кошек - 1-2 часа. Болеутоляющее действие сохраняется у крупного рогатого скота до 45 минут, у собак и кошек 15 - 30 минут, у лошадей продолжительность болеутоляющего действия нестабильная; миорелаксация наступает через 20 - 50 минут. Начало действия характеризуется опусканием головы, верхнего века и нижней губы, ослабленной игрой ушей и частичным выпадением пениса. При введении препарата в высшей разовой дозе отмечается глубокая седация животного, животное ложится и наступает состояние, похожее на сон.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют для седации (успокоивания) животных при разных вмешательствах и обработках как, например, подковывание лошадей, взятие крови, вакцинация, рентгеновское обследование, введение носовых колец, удаление швов, обработка ранений, в том числе перевязка, выпадение влагалища и матки, устранение инородного тела после закупорки пищевода у крупного рогатого скота, закрытие ран швами, хирургические вмешательства на половом члене, сосках, катетеризация, обработка глаз и ушей, при проведении местной или общей анестезии и т.д. Препарат рекомендуется применять перед эвтаназией миорелаксантами.

3.2 Препарат вводят внутримышечно или внутривенно, а так же в комбинации с буторфанолом, кетаминном и барбитуратами для усиления его действия.

**Крупному и мелкому рогатому скоту:** 0,05 - 0,15 мл/10 кг массы внутримышечно или 0,1 - 0,3 мл/40 кг массы внутривенно. В зависимости от дозы проявляется легкое или выраженное седативное действие с различной индивидуально выраженной анальгезией, а также выраженная мышечная релаксация с сохранением способности животного стоять, что достаточно для погрузки животных, проведения разных болезненных диагностических исследований, обработки ран, родовспоможения.

**Лошадям:** 6,0 — 12,0 мл/100 кг массы животного внутримышечно.

**Собакам:** при манипуляциях, не вызывающих сильную болевую реакцию (перевязки, клиническое обследование, удаление зубного камня и т. п.), препарат вводят внутримышечно в дозе 1,0 - 3,0 мг/кг массы животного ксилазина, что составляет 0,5-1,5 мл препарата на 10 кг массы животного. При процедурах и операциях, связанных с сильной болевой реакцией, препарат применяют собакам в комбинации с другими анестезирующими и анальгезирующими средствами, согласно наставлениям по их применению.

**Кошкам:** при манипуляциях, не вызывающих сильной болевой реакции (рентгенография, удаление зубного камня и т.п.), проведении местной и общей анестезии препарат вводят внутримышечно или подкожно в дозе 2 - 4 мг действующего вещества (ксилазина) на кг массы животного, что составляет 0,1 - 0,2 мл на 1 кг массы животного. При операциях, вызывающих сильную болевую реакцию, препарат применяют в комбинации с другими анестезирующими средствами, согласно наставлениям по их применению. Кошкам препарат применяют как рвотное в дозе 0,06 см<sup>3</sup>/кг массы животного внутримышечно.

3.3 При введении препарата у животных отмечается угнетение дыхания, сердечной деятельности, понижение температуры тела, тошнота, рвота. У крупного и мелкого рогатого скота отмечается повышенная чувствительность к препарату. С целью профилактики вероятных побочных явлений перед введением препарата подкожно или внутримышечно (кошкам) вводят атропина сульфат в дозе 0,05 мг/кг массы животного.

3.4 В случае передозировки препарата или для ускорения выхода животного из наркоза:

- внутривенно или внутримышечно метоклопрамид 0,5 мг/кг 2 - 3 раза в сутки;
- внутривенно йохимбин 0,2 - 0,3 мг/кг;
- внутримышечно атипамезол в дозе 0,2 мг/кг;
- внутривенно капельно (осторожно!) - дофамин в дозе 10 мкг/кг/мин, 5 %-й раствор натрия гидрокарбоната, 0,037 %-й раствор натрия гипохлорита 7,0 - 10,0 мл/кг.
- форсируют диурез.

При отеке легких внутривенно вводят гипертонические растворы глюкозы и кальция хлорида.

Для жвачных йохимбин малоэффективен.

3.5 Применение препарата противопоказано на последней стадии беременности (повышение тонуса миометрия), при завороте желудка и закупорке пищевода у собак, а также у кошек и собак с кардиомиопатией.

3.6 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 5 суток после прекращения применения препарата, а употребление молока в пищевых целях не ранее, чем через 4 суток.

3.7 В случае вынужденного убоя ранее указанного срока мясо может быть использовано на корм плотоядным.

## 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 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, 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 соответствия нормативным документам.

### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» (Толкач Н.Г., 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>[Signature]</i>
Секретарь	<i>[Signature]</i>
Эксперт	<i>[Signature]</i>
« 5 » 03 2010	протокол № 107

