

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Седамидин»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Седамидин (Sedamidinum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: медетомидин.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

В 1,0 см³ препарата содержится 1 мг медетомидина гидрохлорида и вспомогательные вещества (натрия хлорид, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, вода для инъекций).

1.3 Седамидин выпускают в стеклянных флаконах по 10 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

1.5 Срок годности – 3 (три) года от даты производства при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности препарата после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Седамидин следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Седамидин относится к препаратам группы α_2 -агонистов, обладающих седативным действием.

2.2 Медетомидин является синтетическим ненаркотическим агонистом адренергических α_2 -рецепторов, основной эффект которого заключается в торможении передачи нервных импульсов в адренергических синапсах за счет конкуренции с норадреналином.

Под действием препарата у животных наблюдается угнетение центральной нервной системы и повышение болевого порога.

2.3 Медетомидин быстро всасывается и распределяется в организме после внутримышечной инъекции, концентрация препарата в крови достигает максимума через 15-30 мин. От 85% до 90% препарата связывается с белками сыворотки крови. Медетомидин окисляется в печени, небольшая часть метилируется в почках.

Большинство метаболитов препарата выводится с мочой. Период полувыведения 1-2 часа.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Седамидин применяют собакам и кошкам при хирургических операциях и различных клинических исследованиях для получения седативного эффекта и анальгезии, в том числе перед проведением инъекционного и (или) ингаляционного наркоза.

3.2 Седамидин вводят собакам внутримышечно, внутривенно или подкожно; кошкам – внутримышечно или подкожно в следующих дозах.

Для достижения седативного эффекта и анальгезии:

- собакам – 0,1-0,8 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что соответствует 10-80 мкг медетомидина на 1 кг массы тела животного;

- кошкам – 0,05-0,15 мл препарата на 1 кг массы тела животного, что соответствует 50-150 мкг медетомидина на 1 кг массы тела животного.

Для поддержания седативного и анальгезирующего действия препарат можно вводить повторно через 10-15 минут после первого введения.

3.3 Степень седативного действия препарата можно регулировать, подбирая дозу в зависимости от требуемого эффекта, индивидуальных особенностей и породы животного. Высокие дозы вызывают выраженный седативный эффект и анальгезию, низкие дозы оказывают только седативное действие. Для собак мелких пород требуется более высокая доза, чем крупным собакам.

Восстановление животного после седации происходит через 1-2 часа; можно ускорить восстановление применением атипамезола.

3.4 После введения препарата возможно снижение частоты сердечных сокращений и дыхательных движений, развитие брадикардии с атриовентрикулярной блокадой (1-2-й степени) и, в редких случаях, – экстрасистолии, коронарospазма и снижения сердечного выброса.

Возможно развитие рвоты у кошек при пробуждении от седации.

Возможно повышение диуреза, возникновение гипотермии, цианоза видимых слизистых оболочек, боли в месте инъекции и мышечного тремора, гиперчувствительности животных к громким звукам.

В редких случаях возможно развитие гипергликемии вследствие подавления секреции инсулина, а также возникновение отека легких. При возникновении у животного гипотермии, рекомендуется согревание, что ускоряет восстановление. При угнетении кровообращения и дыхания, показана оксигенация и искусственная вентиляция легких. Для повышения частоты сердечных сокращений можно использовать атропин, но следует учитывать, что он может быть причиной аритмии.

У собак с массой тела менее 10 кг, частота описанных выше нежелательных эффектов может быть выше.

3.5 Седамидин противопоказан животным при беременности и лактации, истощенным, ослабленным и находящимся в состоянии шока животным.

Запрещается применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к медетомидину, а также с тяжелыми сердечно-сосудистыми заболеваниями, нарушениями дыхательной системы, с нарушениями функций печени или почек, патологией желудочно-кишечного тракта (заворот желудка, ущемление органов, обструкция пищевода), при сахарном диабете, повышении внутриглазного давления.

3.6 Следует избегать нарушения режима дозирования препарата.

Передозировка препарата может приводить к замедлению пробуждения после анестезии и седации. В некоторых случаях возможно угнетение кровообращения и дыхания. С целью купирования кардиореспираторных эффектов рекомендуется введение альфа-2 антагонистов. В случае замедленного пробуждения проводится симптоматическая терапия.

3.7 Комбинирование седамидина с другими средствами, угнетающими центральную нервную систему, может потенцировать эффекты последних. Медетомидин значительно снижает потребность в анестетиках.

Седамидин нельзя комбинировать с аминами, обладающими симптоматическим действием, а также с комбинацией сульфаниламидов и триметоприма.

3.8 Непосредственно после введения препарата возможно снижение артериального давления, которое затем восстанавливается до значений физиологической нормы. У собак и, в особенности, у кошек возможна рвота в первые минуты после инъекции седамидина.

Собакам и кошкам с ранее диагностированными сердечными патологиями рекомендовано применять препарат с осторожностью.

3.9 Седамидин не предназначен для применения продуктивным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом вымыть руки с мылом.

При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29.

Адрес производственной площадки: Республика Беларусь, 210040, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 25.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (В.В. Рыбаченко) на основании документов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

