**ИНСТРУКЦИЯ**

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА**

**СЕДАМИДИН** - средство седативного эффекта и аналгезии у собак и кошек.

**СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА**

Седамидин содержит в 1 мл в качестве действующего вещества медетомидина гидрохлорид — 1 мг, а в качестве вспомогательных веществ: натрия хлорид, метилларагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат и воду для инъекций.

Выпускают препарат расфасованным по 10 мл в стеклянные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Седамидин относится к препаратам группы альфа2-агонистов, обладающим седативным действием. Медетомидин является синтетическим ненаркотическим агонистом адренергических альфа2 -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 ЦНС и повышение болевого порока.

Медетомидин быстро всасывается и распределяется в организме после внутримышечной инъекции, концентрация препарата в крови достигает максимума через 15 - 30 минут. 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.

Седамидин по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности) по ГОСТ 12.1.007-76.

**ПОКАЗАНИЯ**

Предназначен для получения седативного эффекта и аналгезии у собак и кошек при различных хирургических операциях и клинических исследованиях, а также для предупреждения агрессивности животных.

**ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Седамидин вводят собакам внутримышечно, внутривенно или подкожно; кошкам внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

для достижения седативного эффекта и аналгезии:

– собакам 0,1 - 0,8 мл препарата на 10 кг массы животного, что соответствует   
10 - 80 мг медетомидина на 1 кг массы животного.

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

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

Степень седативного действия Седамидина можно регулировать, подбирая дозу препарата в зависимости от требуемого эффекта, индивидуальных особенностей и породы животного.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Седамидина следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

С предосторожностью (список Б). В закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей, недоступном для детей и животных месте. Отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре не выше 25 С. Срок годности — 24 месяца со дня изготовления. После вскрытия флакона, при условии соблюдения правил асептики и указанных условий хранения, препарат можно использовать в течение 28 дней.

Страна производитель: Республика Беларусь.

Номер регистрационного удостоверения 32-3-11.15-2845№ПВР-3-11.15/03199