

Седацил

раствор 2% для инъекций



Состав

1 мл препарата содержит:
ксилазина гидрохлорид — 20 мг

Описание

Жидкость бесцветная, прозрачная.

Фармакологические свойства

Ксилазин — сильнодействующий антагонист альфа-2-адренорецепторов, относится к седативным, анальгетическим препаратам с расслабляющим действием на мышцы. Обладает фармакологическими свойствами, схожими с морфином, но не вызывает возбуждения ЦНС у кошек, лошадей и крупного рогатого скота. За счет угнетения прохождения импульсов по сенсорным путям ЦНС ксилазин в зависимости от дозы вызывает успокаивающее или миорелаксирующее действие. После введения абсорбция происходит быстро, биодоступность у лошадей составляет 40–48%, у собак — 52–90%.

После введения лошадям препарат начинает действовать через 1–2 минуты, максимальный эффект наступает через 3–10 минут. Продолжительность действия зависит от дозы и может составлять 1,5 часа. Период полувыведения из сыворотки крови после однократной дозы составляет примерно 50 минут, время восстановления — 2–3 часа.

После внутримышечного или подкожного введения собакам и котам препарат начинает действовать через 10–15 минут, после внутривенного — через 3–5 минут. Анальгетический эффект длится всего 15–30 минут, тогда как седация — до 1–2 часов (зависит от дозы). Период полувыведения из сыворотки крови у собак составляет в среднем 30 минут. Полное восстановление состояния собак и кошек после инъекции происходит через 2–4 часа. Ксилазин не обнаруживается в молоке молочных коров через 5 и 21 ч после введения препарата, выводится в основном в неизменном виде с мочой и калом.

Показания

Применяют **крупному рогатому скоту, лошадям, собакам, котам** для уменьшения болевой реакции при хирургических вмешательствах, диагностических исследованиях и успокоивания агрессивных животных. Рекомендуется перед введением инъекционного или ингаляционного наркоза.

Противопоказания

Не назначать при заболеваниях органов дыхания, сахарном диабете (ксилазин снижает уровень инсулина), самкам в последнюю треть беременности, собакам и котам при скручивании желудка и при дозревании на закупорку пищевода. Не применять вместе с другими транквилизаторами.



Способ применения и дозы

Препарат применяют подкожно, внутримышечно либо внутривенно в следующих дозах:

- **крупный рогатый скот** на 10 кг массы тела (внутримышечно):
 - 0,025 мл — незначительный седативный эффект, легкое расслабление мышц, умеренная анальгезия;
 - 0,05 мл — средний седативный эффект, расслабление мышц и анальгезия, достаточные для проведения небольших операций;
 - 0,1 мл — сильное проявление всех эффектов, применяют при сложных хирургических вмешательствах в сочетании с местной или проводниковой анестезией.

При внутривенном введении дозу препарата уменьшают на 50%.

- **лошади** на 10 кг массы тела — 0,4 мл (внутривенно), 1 мл (внутримышечно).
- **собаки** на 1 кг массы тела — 0,15 мл (внутримышечно).
- **коты** на 1 кг массы тела — 0,15 мл (подкожно, внутримышечно).

Предостережения

Препарат оказывает слабое анальгетическое действие, поэтому для обезболивания следует использовать другие анальгетики.

За животными, находящимися под седативным воздействием препарата, необходимо наблюдение до тех пор, пока они не придут в нормальное состояние.

У собак и кошек может быть рвота, поэтому им необходима предварительная голодная диета в течение 12 часов. Если кот не голодал до анестезии, инъекции Седацила и Кетамина делают с интервалом 20 минут. Крупный рогатый скот очень чувствителен к воздействию ксилазина, поэтому крайне важно точно определить дозу. Предварительное введение атропина уменьшит вероятность развития брадикардии и гиперсаливации.

После последнего применения препарата забой животных на мясо разрешается через 4 суток, людям употреблять в пищу молоко можно через 5 суток. Мясо и молоко, полученные раньше указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения ветеринарного врача.

Упаковка

Стеклянные флаконы темного цвета по 20 мл.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +15 до +25 °С.

После вскрытия флакона препарат хранить в холодильнике и использовать в течение 28 суток.