

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Домоседана для получения седативного эффекта и анальгезии лошадей

(организация-разработчик: «Orion Corporation», Orionintie 1, FI-02200 Espoo, Финляндия)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Домоседан (Domosedan).

Международное непатентованное наименование: детомидина гидрохлорид.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Домоседан содержит в 1 мл в качестве действующего вещества детомидина гидрохлорид - 10 мг, а также вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат, хлорид натрия и воду для инъекций до 1 мл.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

Срок годности Домоседана при условии хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства, после первого вскрытия флакона не более 28 дней.

Запрещается применять Домоседан после истечения срока годности.

4. Домоседан выпускают расфасованным по 5 и 20 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, снабженными пластиковыми колпачками контроля первого вскрытия. Флаконы упакованы в индивидуальные картонные коробки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте при температуре от 15°C до 25°C.

6. Домоседан следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Домоседан относится к группе седативных средств группы α_2 -агонистов.

10. Детомидин, входящий в состав Домоседана, является α_2 -агонистом, 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 порога. Действие детомидина зависит от дозы: малые дозы оказывают умеренное седативное действие без анальгезии, в то время как большие дозы вызывают выраженный седативный эффект и анальгезию.

Детомидин быстро всасывается после внутримышечной инъекции, на 85-90% связывается с белками сыворотки крови. Максимального уровня в плазме крови детомидин достигает через 15-30 минут. Период полувыведения из плазмы крови составляет 1-2 часа. Детомидин окисляется в печени, небольшая часть метилируется в почках. Большинство метаболитов детомидина выводится с мочой.

Домоседан по степени воздействия на организм относится к веществам высокоопасным (2 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. Порядок применения

11. Домоседан назначают для получения седативного эффекта и анальгезии лошадей при хирургических операциях и различных клинических исследованиях.

12. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Не назначают препарат лошадям в последнюю треть жеребости. Не следует применять препарат истощенным животным, а также животным с патологией сердечно-сосудистой и дыхательной систем, нарушением функций печени или почек, сахарным диабетом, нарушением органа зрения, при которых повышение внутриглазного давления может привести к слепоте.

13. Домоседан вводят внутривенно или внутримышечно. Препарат действует быстрее после внутривенного введения, более медленно после внутримышечного. Степень седативного действия можно регулировать, подбирая дозу препарата, в зависимости от требуемого эффекта и индивидуальных особенностей животного. Внутривенно Домоседан следует вводить медленно (1 мл/мин).

Рекомендуемые дозы:

Необходимый седативный эффект	Доза		Наступление эффекта (мин*)		Длительность действия (мин*)
	мл/100кг	мкг/кг	в/в	в/м	
Легкий	0,1-0,2	10-20	3	5	30-60
Средний	0,2,-0,4	20-40	2	5	30-60
Глубокий	0,4-0,8	40-80	1	5	30-120

*- время указано приблизительно и может различаться у отдельных животных

При работе с препаратом рекомендуется использовать две стерильные иглы: одну для наполнения шприца из флакона, другую для введения Домоседана. Как только необходимая для введения доза препарата набрана в шприц, следует отсоединить его от иглы, находящейся во флаконе. Инъекционную иглу вкалывают животному, и лишь после этого шприц с Домоседаном подсоединяют к ней.

После завершения операции или клинических исследований с использованием Домоседана лошади предоставляют покой и теплое место.

14. В случае передозировки детомидина гидрохлорида возможно замедление пробуждения, угнетение кровообращения или дыхания. С целью купирования кардиореспираторных эффектов передозировки рекомендуется введение альфа-2 антагонистов, а также проведение симптоматического лечения (искусственная вентиляция легких и оксигенация).

При возникновении гипотермии рекомендовано применение обогрева.

15. Особенности действия при его первом введении и отмене не выявлено.

16. Не применять лошадям в последнюю треть жеребости.

17. Препарат применяют однократно. В случае продолжительного хирургического вмешательства или клинического исследования степень седативного действия можно продолжить повторным введением Домоседана. Дозировка при повторном введении препарата рассчитывается ветеринарным врачом в зависимости от возраста и массы животного, и не должна превышать первоначально введенную дозу.

18. При введении Домоседана может возникнуть быстро проходящая аритмия, повышенное потоотделение, уменьшение частоты сердечных сокращений и дыхательных движений. Иногда наблюдается легкий тремор отдельных мышц или мышечных групп. После прекращения седативного действия часто происходит непроизвольное мочеиспускание.

19. Противопоказано применение Домоседана с симпатомиметиками и потенцированными сульфаниламидами. Комбинирование с другими средствами, угнетающими ЦНС, может потенцировать эффекты последних.

20. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после введения Домоседана. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей или для производства мясо-костной муки.

Использование молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 24 часа после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления животных после кипячения.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Домоседаном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам Домоседана следует избегать прямого контакта с лекарственным препаратом. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. 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), при этом нельзя управлять автомобилем.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

«Орион Корпорейшн», Финляндия,
Орионинтиэ 1, ФИ-02200, Эспоо, Телефон:
+358 10 4261 /«Orion Corporation», Finland,
Orionintie 1, FI-02200, Espoo, Telephone: +358
10 4261

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «Орион Фарма», 119034, г Москва, пер.
Сеченовский, д. 6, стр. 3.
Тел. 8 (495) 363-50-71

Номер регистрационного удостоверения: 246-3-2.14-1902 № ПВИ-3-1.9/00677

С утверждением настоящей инструкции по применению Домоседана утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 31 марта 2014 г.