

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению ветеринарного препарата «Мелоксидил 2%»

**1 Общие сведения**

1.1 Мелоксидил 2% (Meloxidyl 2%).

Международное непатентованное наименование: мелоксикам.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Мелоксидил 2% содержит в 1 мл в качестве действующего вещества мелоксикам – 20 мг, а в качестве вспомогательных веществ: безводный этанол – 150 мг/мл, полоксамер 188, макрогол 300, глицин, цитрат натрия, гидроксид натрия, хлористоводородную кислоту, меглумин и воду для инъекций.

1.3 По внешнему виду Мелоксидил 2% представляет собой раствор от бесцветного до светло-желтого цвета.

1.4 Мелоксидил 2% выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упаковывают в индивидуальные картонные коробки.

1.5 Хранят ветеринарный препарат в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 30 месяцев с даты производства, после первого вскрытия флакона – не более 28 дней при тех же условиях хранения.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Мелоксидил 2% относится к нестероидным противовоспалительным препаратам группы оксикамов.

Мелоксикам, входящий в состав препарата, оказывает противовоспалительное, анальгезирующее и жаропонижающее действие.

Механизм действия мелоксикама заключается в подавлении выработки циклооксигеназы (ЦОГ) в цикле арахидоновой кислоты, под действием которой происходит синтез воспалительных простагландинов (ПГЕ<sub>1</sub> и ПГЕ<sub>2</sub>), вызывающих воспаление, жар, отек и боль. Мелоксикам уменьшает инфильтрацию воспаленных тканей лейкоцитами, в меньшей степени подавляет коллаген-индуцированную агрегацию тромбоцитов, обладает антитоксическими свойствами в отношении эндотоксина *E. coli*, подавляя выработку тромбосана В2.

2.2 После однократного подкожного введения мелоксикама крупному рогатому скоту в дозе 0,5 мг/кг  $C_{max}$  2,1 и 2,7 мкг/мл плазмы крови достигается через 7,7 часов у телят и через 4 часа у дойных коров, соответственно. После двукратного внутримышечного введения мелоксикама свиньям в дозе 0,4 мг/кг  $C_{max}$  1,9 мкг/мл плазмы крови достигается через 1 час. Период полувыведения составляет 26 часов у телят и 17,5 часов у дойных коров после подкожного введения, 2,5 часа у свиней – после внутримышечного введения и 8,5 часов у лошадей – после внутривенного введения.

Мелоксикам на 98% связывается с протеинами плазмы крови. Наибольшие концентрации мелоксикама обнаруживаются в печени и почках. Около 50% от введенной дозы выводится с мочой и остальная часть с фекалиями.

**3 Порядок применения**

3.1 Мелоксидил 2% применяют крупному рогатому скоту, свиньям и лошадям для лечения и профилактики боли и воспаления в составе комплексной терапии следующих заболеваний:

- Крупный рогатый скот: острые респираторные инфекции (в сочетании с антибактериальной терапией), диарея у телят (в сочетании с регидрационной терапией), острый мастит (в сочетании с антибактериальной терапией) и декорнуация телят (уменьшение послеоперационной боли).

- Свиньи: неинфекционные болезни опорно-двигательного аппарата, послеродовая септицемия и синдром метрит-мастит-агалактия (в сочетании с антибактериальной терапией).

- Лошади: острые и хронические болезни опорно-двигательного аппарата, колики.

3.2 Мелоксидил 2% применяют крупному рогатому скоту однократно подкожно или внутривенно в дозе 2,5 мл на 100 кг массы животного, что соответствует дозе мелоксикама 0,5 мг/кг.

Свиньям Мелоксидил 2% применяют однократно внутримышечно в дозе 2 мл на 100 кг массы животного, что соответствует дозе мелоксикама 0,4 мг/кг массы животного. При необходимости ветеринарный препарат вводят повторно через 24 часа после первой инъекции.

Лошадям Мелоксидил 2% вводят однократно внутривенно в дозе 3 мл на 100 кг массы животного, что соответствует дозе мелоксикама 0,6 мг/кг массы животного.

3.3 Мелоксидил 2% можно применять коровам и свиньям в период беременности и лактации.

3.4 Симптомы передозировки могут проявляться симптомами нарушения функций ЖКТ, печени и почек, кровотворения.

3.5 Особенности действия при начале приема лекарственного препарата и при его отмене не установлено.

Введение Мелоксидила 2% телятам за 20 минут до удаления рогов уменьшает послеоперационные боли, однако не действует в качестве обезболивающего при проведении операции. Для проведения операции требуется дополнительное введение анестезирующего препарата.

Применение Мелоксидила 2% животным в состоянии дегидратации, гиповолемии и гипотензии потенциально опасно вследствие возможного токсического влияния мелоксикама на почки.

В случае отсутствия эффекта при лечении боли у лошадей при коликах следует пересмотреть диагноз, так как это может указывать на необходимость хирургического вмешательства.

3.6 При применении Мелоксидила 2% в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

В очень редких случаях возможно развитие анафилактической реакции у животных с гиперчувствительностью к мелоксикаму.

В редких случаях при подкожном введении Мелоксидила 2% крупному рогатому скоту, а также при внутривенном введении лошадям возможно образование припухлости в месте инъекции, которая самостоятельно проходит и не требует лечения.

В случае появления аллергических реакций или побочного действия использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

3.7 Запрещается применение Мелоксидила 2% жеребятм младше 6-недельного возраста, телятам младше недельного возраста, жеребым и лактирующим кобылам, животным при нарушениях функций сердечно-сосудистой системы, печени, почек, геморрагических болезнях, при язвах ЖКТ. Не применять ветеринарный препарат животным при известной гиперчувствительности к мелоксикаму или другим компонентам препарата.

3.8 Мелоксидил 2% не рекомендуется применять совместно с другими нестероидными противовоспалительными, глюкокортикоидными и потенциально нефротоксичными лекарственными средствами, а также с антикоагулянтами.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 15 дней, свиней и лошадей – 5 дней после последнего введения ветеринарного препарата. Молоко от дойных коров можно использовать в пищу через 5 дней после последнего введения препарата.

Мясо вынужденно убитых животных до истечения указанного срока, можно использовать для кормления пушных зверей.

#### **4 Меры личной профилактики**

4.1 При работе с Мелоксидилом 2% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу.

Запрещается работать с Мелоксидилом 2% людям с гиперчувствительностью к его компонентам.

4.2 При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть струей проточной воды. 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 препарата или этикетку).

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Пустые флаконы помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

## 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 проводится изучение соблюдения всех правил по применению 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 на соответствие нормативным документам.

## 6 Полное наименование производителя

6.1 «Сева Санте Анималь», 10 авеню де ла Балластьер, 33500, г. Либурн, Франция.

Инструкция по применению препарата «Мелоксидил 2%» подготовлена ветеринарным врачом Стрижаком И. П. представительства АО «Ceva Sante Animale» в РБ (Франция), 220035, Минск, ул. Чехова 3, помещение 1Н, тел./факс (+375 17) 310-40-14.

Департамент ветеринарного и продовольственного  
надзора Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь  
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель \_\_\_\_\_  
Секретарь \_\_\_\_\_  
Эксперт \_\_\_\_\_

28.10.2021 г. протокол № 17