

**Инструкция по применению лекарственного препарата Семинтра
для снижения уровня протеинурии при хронической болезни почек у кошек
(Организация-разработчик: "БёргерИнгельхаймВетмедициаГмбХ", Германия)**

I. Общие сведения

Торговое название: Семинтра® (Semintra®).

Международное непатентованное наименование: телмисартан.

Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Препарат содержит в 1 мл в качестве действующего вещества 4 мг телмисартана, а в качестве вспомогательных веществ: бензалкония хлорид, гидроксиэтилцеллюозу, гидроксид натрия и соляную кислоту (для регулирования уровня pH), малититол и очищенную воду.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную вязкую жидкость от бесцветного до желтоватого цвета.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 3 года с даты производства. Срок годности препарата после вскрытия флакона - 6 месяцев. Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

Препарат выпускают расфасованным в пластиковые флаконы по 30 мл или по 100 мл. Флакон упаковывают с инструкцией по применению и шприцом-дозатором для перорального применения в индивидуальную картонную коробку.

Семинту хранят в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов в защищенном от света месте при температуре от 10°C до 25°C в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия отпуска лекарственного препарата: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

Фармакотерапевтическая группа: антагонисты ангиотензина II.

Телмисартан - специфический антагонист рецепторов типа АТ, ангиотензина II, который вызывает дозозависимое уменьшение артериального кровяного давления у млекопитающих, в том числе у кошек, и снижает протеинурию. В клиническом опыте у кошек с хронической болезнью почек снижение протеинурии было заметно в первые 7 дней с начала лечения.

Телмисартан вытесняет ангиотензин II из его связи с АТ1 рецептором. Телмисартан избирательно связывается с АТ1 рецептором и при этом не соединяется с другими АТ рецепторами. Стимуляция АТ1 рецептора ответственна за патологические эффекты ангиотензина II в почках и других органах, связанных с ангиотензином II, таких как вазоконстрикция (сужение кровеносных сосудов), задержка натрия и воды, увеличенный синтез альдостерона и изменения в органах. При этом эффекты, связанные со стимуляцией АТ2 рецептора, такие как вазоконстрикция, натрийурез и ингибиение несоответствующего клеточного роста, не подавляются. Связывание рецептора сохраняется длительное время благодаря медленной диссоциации тельмисартана из его связи с АТ1 рецептором. Телмисартан не проявляет никакой активности агониста к

AT1 рецептору, а также не влияет на выделение калия при хронической болезни почек, как показано в клиническом испытании на кошках.

При пероральном применении кошкам телмисартан быстро всасывается, достигая максимума концентрации в плазме через 0,5-1 час. Потребление еды существенно не влияет на общую степень абсорбции телмисартана. Телмисартан - это липофильное соединение, которое имеет способность к мембранный проницаемости, что облегчает естественное распределение в тканях и органах. Особеностей действия препарата на животных различного пола не выявлено.

Клинически значимого накопления препарата в органах и тканях при длительном его применении (в течение 21 дня) не наблюдалось. Абсолютная биодоступность после перорального применения была 33%. Телмисартан связывается с белками плазмы ($>99,5\%$), преимущественно с альбумином и α -1-кислотным гликопротеином. Период полувыведения в среднем составляет 7,7 часа.

Телмисартан метаболизируется в печени в фармакологически неактивный глюкуронид (1-О-ацилоглюкуронида телмисартана). Выводится из организма преимущественно с фекалиями.

Семинтра по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (5 класс опасности по ГОСТ 32296-2013).

III. Порядок применения

Семинтра назначают для снижения уровня протеинурии при хронической болезни почек (ХБП) у кошек как средство для монотерапии.

Препарат не применяют животным с гиперчувствительностью к действующему и/или вспомогательным веществам.

Препарат следует назначать с осторожностью при хронической сердечной недостаточности, гиповолемии, гипонатриемии, гиперкалиемии. В этих случаях необходимы периодические обследования ветеринарного врача и контроль показателей крови.

Препарат применяют кошкам, достигшим 6-месячного возраста, перорально один раз в сутки. Препарат вводят при помощи шприца-дозатора непосредственно в ротовую полость. Возможно применение препарата с небольшим количеством корма.

Доза препарата Семинтра составляет 0,25 мл/кг, что соответствует 1 мг телмисартана на 1 кг массы тела.

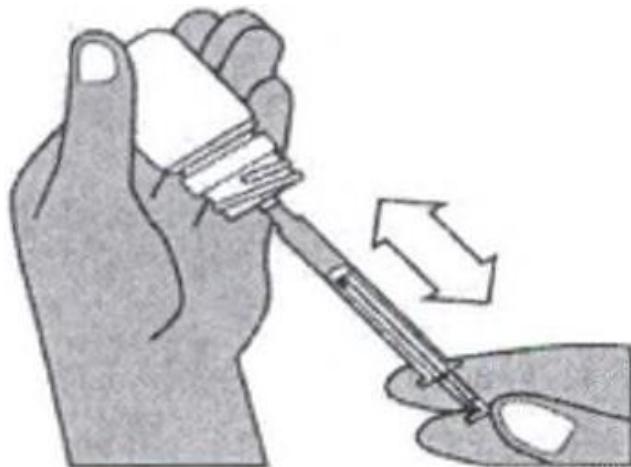


Рис. 1

Надавить крышку флакона, повернуть и открыть его. Вставить шприц-дозатор в насадку пробки флакона легким нажатием. Наклонить флакон со шприцем вниз. Потянуть поршень до значения градуировки на шприце, соответствующей весу кошки в килограммах. Вынуть шприц-дозатор из флакона.

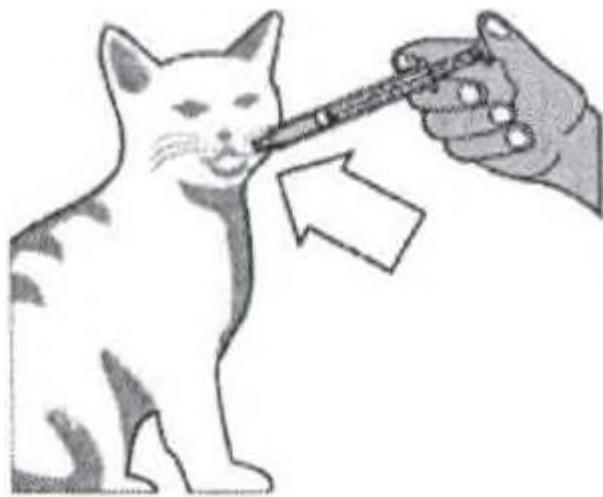


Рис. 2

Нажать на поршень для обеспечения переноса содержимого шприца непосредственно в ротовую полость кошки...

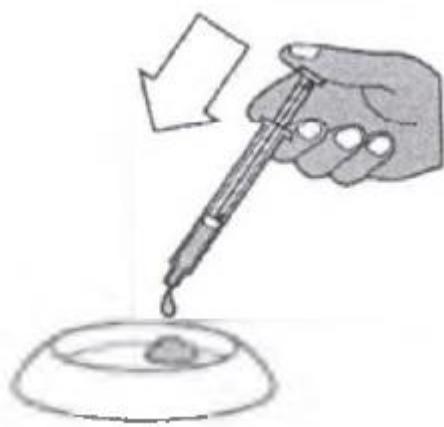


Рис. 3

...или в небольшое количество корма.

Плотно закрыть флакон после отбора лекарственного средства, промыть шприц водой и дать ему просохнуть.

Терапевтическую дозу и продолжительность курса лечения в зависимости от физического состояния животного и течения заболевания определяет лечащий ветеринарный врач.

Семинтра может применяться в комплексной терапии хронической болезни почек с другими лекарственными препаратами. Длительность курса лечения не ограничена.

В случае передозировки препарата у животных может наблюдаться отрыжка, рвота, диарея или разжиженный стул, гипотония, снижение количества эритроцитов.

Особенностей фармакологического действия на организм животных при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

Препарат не применяется беременным и кормящим кошкам, а также животным моложе 6-месячного возраста.

При случайном увеличении интервала между приемом препарата его необходимо ввести как можно скорее в предусмотренной дозе. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией в отдельных случаях у животных может наблюдаться лёгкая и/или периодическая отрыжка, рвота, диарея или разжиженный стул, гипотония и понижение количества эритроцитов в крови, повышение уровня печеночных ферментов. В связи с последним необходимо контролировать показатели крови в течение всего периода лечения.

В очень редких случаях наблюдается повышение уровня печеночных ферментов, которое приходит в норму в течение нескольких дней после приостановления терапии.

При индивидуальной повышенной чувствительности животного к препарату и появлении аллергических реакций, применение препарата прекращают и животному назначают антигистаминные и симптоматические средства.

Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами. Семинтра может применяться в комплексной терапии хронической болезни почек с другими этиологическими и симптоматическими лекарственными средствами.

Телмисартан может усиливать гипотензивный эффект других антигипертензивных препаратов.

Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

При работе с лекарственным препаратом Семинтра следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть тёплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата со слизистыми оболочками глаза их необходимо промыть большим количеством воды. Следует избегать контакта с Семинтра людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата, а также беременным женщинам. Запрещается использование шприца-дозатора для других целей. Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

В случаях 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).

Наименование и адрес производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения:

БерингерИнгельхаймПромеко, С.А. де СВ., КайеМаиз 49, БарриоШальтокан, Дел. Сочимилько, СП. 16090 Мехико, Д.Ф., Мексика / BoehringerIngelheimPromeco, S.A. de C.V., CalleMaiz 49, BarrioXaltocan, Del. Xochimilco, CP. 16090 MexicoCity, D.F., Mexico

БёргерИнгельхаймВетмедикаГмбХ, БингерШтрассе 173, Д-55216 Ингельхайм/Рейн, Германия / BoehringerIngelheimVetmedicaGmbH, BingerStrasse 173, D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany.