

## ИНСТРУКЦИЯ

**по применению лекарственного препарата АпКард  
в качестве диуретического средства для купирования клинических признаков,  
связанных с застойной сердечной недостаточностью у собак**

Организация-разработчик: VETOQUINOL S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, France

### Общие сведения

*Торговое название лекарственного препарата:* АпКард (UpCard®)

*Международное непатентованное наименование:* торасемид (torasemide)

*Лекарственная форма:* таблетки для перорального применения

АпКард содержит в качестве действующего вещества торасемид. Препарат выпускают в трёх модификациях: с содержанием торасемида 0,75 мг, 3 мг и 7,5 мг. В качестве вспомогательных веществ АпКард содержит лактозы моногидрат, повидон, кросповидон, лаурилсульфат натрия, микрокристаллическую целлюлозу, стеарилфумарат натрия и ароматизатор «бекон».

По внешнему виду АпКард представляет собой таблетки от белого до кремового цвета, продолговатой формы с насечками для разлома на равные части.

Лекарственный препарат выпускают в таблетках, расфасованных по 10 штук в фольгированные блистеры. Блистеры с препаратом упаковывают в картонные коробки по 3 блистера (30 таблеток) или 10 блистеров (100 таблеток). Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

Препарат хранят в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года от даты производства. Неиспользованную часть таблетки допускается хранить в блистере не более 7 суток.

Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

АпКард хранят в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### Фармакологические (биологические) свойства

АпКард относится к лекарственным препаратам группы петлевых диуретиков.

Механизм действия торасемида заключается в ингибировании реабсорбции ионов натрия и хлорида в просвете канальцев медуллярной части восходящего колена петли Генле, что приводит к их усиленному выведению и снижению осмолярности интерстициального пространства в медуллярном слое почки, что в свою очередь снижает реабсорбцию свободной воды и приводит к повышению её выделения из организма.

После перорального введения препарата торасемид быстро всасывается, поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации менее чем через один час.

Биодоступность составляет 90%.

Торасемид незначительно метаболизируется (около 7-10%) в печени и выводится из организма в неизменной форме, преимущественно через мочевыделительную систему. По степени воздействия на организм АпКард относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## **Порядок применения**

Назначают собакам в качестве диуретического средства для купирования клинических признаков, связанных с застойной сердечной недостаточностью, включая отеки и выпоты. АпКард противопоказано применять животным при почечной недостаточности; выраженном обезвоживании, гиповолемии или гипотонии, в сочетании с другими петлевыми диуретиками, а также в случае индивидуальной чувствительности к активному веществу или к любому из компонентов.

АпКард следует применять с осторожностью при сахарном диабете, и собакам, которым ранее уже назначались высокие дозы любого другого мочегонного цикла.

Таблетки АпКард применяют индивидуально, перорально, независимо от режима кормления, можно давать с пищей или без нее. Рекомендуемая доза торасемида составляет от 0,1 до 0,6 мг на 1 кг массы тела один раз в сутки.

У большинства собак состояние удастся стабилизировать дозой торасемида, меньшей или равной 0,3 мг на кг массы тела, один раз в день.

Дозу торасемида следует титровать до достижения приемлемого для пациента уровня, с учетом функции почек и статуса по электролитам. Если уровень диуретика необходимо изменить, доза может быть повышена или снижена в рамках рекомендованного диапазона доз с шагом 0,1 мг/кг массы животного. Корректировка дозы должна проводиться по назначению ветеринарного врача.

Следует контролировать функцию почек, уровень гидратации, и баланс электролитов в крови: на момент начала терапии; через 24 часа и 48 часов после начала терапии; через 24 часа и 48 часов после изменения дозы; в случае развития нежелательных явлений.

В случае необходимости длительной терапии следует продолжать лечение с минимальной эффективной дозой.

При передозировке лекарственного препарата у животного может наблюдаться обезвоживание, нарушение баланса электролитов, почечная недостаточность, анорексия, потеря веса и сердечно-сосудистый коллапс.

Проводят симптоматическое лечение.

Особенностей действия при первом применении АпКарда и при его отмене не выявлено.

АпКард не предназначен для применения животным в период беременности и лактации, а также племенным животным.

Следует избегать пропусков применения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз препарата лечение необходимо возобновить в предусмотренной дозировке и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

При применении препарата АпКард могут наблюдаться следующие побочные явления: повышение почечных показателей (креатинин и азот мочевины) и почечная недостаточность, гемоконцентрация, полиурия и/или полидипсия, дефицит электролитов и обезвоживание, желудочно-кишечные признаки, такие как рвота, диарея, уменьшенный или отсутствующий стул, в редких случаях можно наблюдать размягчение стула. Наличие

мягкого стула является временным, умеренным и не требует прекращения лечения. В зависимости от степени тяжести нежелательных реакций возможна корректировка дозы препарата, симптоматическое лечение либо отмена препарата. Решение принимается лечащим ветеринарным врачом после оценки клинического состояния животного и соотношения пользы и риска.

В случае появления у животного аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение.

Запрещается применять АпКард одновременно с другими петлевыми диуретиками, Назначать с осторожностью при применении гипотензивных лекарственных препаратов. АпКард не предназначен для применения продуктивным животным.

### **Меры личной предосторожности**

При работе с АпКардом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

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

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с АпКардом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками следует немедленно промыть их большим количеством 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).