

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению АпКарда  
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/ ВЕТОКИНОЛ С.А., Маньи-Вернуа 70200 Люр, Франция)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: АпКард (UpCard®).

Международное непатентованное наименование: торасемид.

2. Лекарственная форма: таблетки для перорального применения.

АпКард содержит в качестве действующего вещества торасемид. Лекарственный 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».

3. По внешнему виду АпКард представляет собой таблетки от белого до кремового цвета, продолговатой формы с разделительными насечками (делимые).

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

Запрещается применять АпКард по истечении срока годности.

4. АпКард 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.

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

6. АпКард следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. АпКард относится к лекарственным препаратам группы петлевых диуретиков.

10. Механизм действия торасемида заключается в ингибировании реабсорбции ионов натрия и хлора в просвете трубочек 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 ее выделения из организма.

После перорального введения препарата торасемид быстро всасывается, поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации менее чем через 1 час. Биодоступность составляет 90%.

Торасемид незначительно метаболизируется (около 7-10%) в печени и выводится из организма в неизменной форме, преимущественно через мочевыделительную систему. Период полувыведения составляет 7 часов.

По степени воздействия на организм АпКард относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III. Порядок применения

11. АпКард назначают собакам в качестве диуретического средства для купирования клинических признаков, связанных с застойной сердечной недостаточностью, включая отеки и выпоты.

12. АпКард противопоказано применять животным при почечной недостаточности, выраженном обезвоживании, гиповолемии или гипотензии, а также при повышенной индивидуальной чувствительности к лекарственному препарату или его компонентам.

АпКард следует применять с осторожностью в случае сахарного диабета и собакам, которым ранее назначались высокие дозы другого петлевого диуретика.

13. АпКард применяют индивидуально, перорально, независимо от режима кормления, в дозе 0,1 - 0,6 мг торасемида на 1 кг массы животного один раз в сутки.

У большинства собак состояние удается стабилизировать при дозе торасемида менее или равной 0,3 мг/кг массы животного один раз в сутки.

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 24-48 часов после начала терапии;
- через 24-48 часов после изменения дозы;
- в случае развития нежелательных явлений.

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

14. При передозировке лекарственного препарата у животных может наблюдаться обезвоживание, нарушение баланса электролитов, почечная недостаточность, анорексия, потеря веса и сердечно-сосудистый коллапс. Проводят симптоматическое лечение.

15. Особенности действия при первом применении АпКарда и при его отмене не установлено.

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

17. Следует избегать пропуска приема очередной дозы лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз препарата курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных дозировках и схеме применения. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

18. 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, рвота, диарея, уменьшение объема или отсутствие кала, мягкая текстура кала.

В зависимости от степени тяжести нежелательных реакций возможна корректировка дозы препарата, симптоматическое лечение либо отмена применения препарата. Решение принимается лечащим ветеринарным врачом после оценки клинического состояния животного и соотношения пользы и риска.

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

19. Запрещается применять АпКард одновременно с другими петлевыми диуретиками. Апкард следует назначать с осторожностью при применении гипотензивных лекарственных препаратов.

20. АпКард не предназначен для применения продуктивным животным.

