

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

12.11.2024

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата
Нефрокэт/дог

(Организация-разработчик: ООО «Агробиоснаб»,
105064, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Басманный,
ул. Казакова, д.6, стр. 1).

Номер регистрационного удостоверения: 473-23,24-5231/ПЕР-3-23,24/04019

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Нефрокэт/дог (Nefrocat/dog).

Международное непатентованное или группировочное или химическое наименование: триптофан, гиалуронат натрия, толокнянки обыкновенной листья, брусники обыкновенной листья, клюквы обыкновенной плоды, горца птичьего (спорыша) трава, артишока экстракт, хвоща полевого трава, стальника полевого корень, эрвы шерстистой трава.

2. Лекарственная форма: таблетки для приема внутрь.

Лекарственный препарат Нефрокэт/дог содержит в 1 таблетке в качестве действующих веществ: L-триптофан – 10 мг, гиалуронат натрия (гиалуроновая кислота) – 15 мг, толокнянки обыкновенной листьев экстракт сухой – 10 мг, брусники обыкновенной листьев экстракт сухой – 10 мг, клюквы обыкновенной плодов экстракт сухой – 10 мг, горца птичьего (спорыша) травы экстракт сухой – 10 мг, артишока экстракт сухой – 5 мг, хвоща полевого травы экстракт сухой – 10 мг, стальника полевого корня экстракт сухой – 10 мг, эрвы шерстистой (пол-пала) травы экстракт сухой – 10 мг.

В качестве вспомогательных веществ лекарственный препарат содержит: микрокристаллическую целлюлозу, лактозы моногидрат, кросповидон, диоксид кремния коллоидный, натрия стеарилфумарат, ароматизатор.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой круглые таблетки серо-коричневого цвета с темно-коричневыми вкраплениями с фаской с двух сторон и риской на одной стороне.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

4. Лекарственный препарат выпускают расфасованным по 15 или 30 таблеток в блистеры (контурную ячейковую упаковку из полимерных материалов и фольги алюминиевой) или в полимерные банки (флаконы) соответствующей вместимости, герметично укупоренные навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия, упакованные в картонные пачки.

Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Лекарственный препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

6. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Лекарственный препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Лекарственный препарат Нефрокэт/дог относится к фармакотерапевтической группе: диуретики в комбинациях.

10. Эффективность лекарственного препарата Нефрокэт/дог обусловлена высокой биологической активностью его действующих веществ: экстрактов растений, гиалуроната натрия (гиалуроновой кислоты), L-триптофана.

Экстракт листьев толокнянки обыкновенной обладает комплексным мочегонным, противовоспалительным и антисептическим действием за счет содержания в его составе фенологликозидов (арбутин, метиларбутин), гидрохинона, дубильных веществ.

Экстракт плодов клюквы обыкновенной является ценным источником биофлавоноидов, олигомерных проантоцианидинов, органических кислот. Содержащиеся в ягодах клюквы биологически активные вещества обуславливают его противомикробную, антиоксидантную, противовоспалительную и мочегонную активность.

Экстракт листьев брусники обыкновенной содержит арбутин, дубильные вещества, фитонциды, антиоксиданты, рутин, витамины группы В, аскорбиновую кислоту, микроэлементы. Оказывает антисептическое, противовоспалительное, диуретическое, желчегонное действие. Активен в отношении золотистого стафилококка. Повышает эффективность антибиотиков, стимулирует защитные силы организма, регулирует азотистый обмен.

Экстракт травы горца птичьего (спорыша) препятствует образованию мочевых камней (уратов), оказывает диуретическое и умеренное противомикробное действие, выводит мелкие камни из почек.

Экстракт артишока обладает желчегонным, дезинтоксикационным, гепатопротективным и диуретическим эффектом. Повышает выведение из организма мочевины, токсинов (нитросоединений, алкалоидов, солей тяжелых металлов), способствует уменьшению содержания холестерина в крови.

В состав экстракта травы хвоща полевого входит большое количество биологически активных веществ, в том числе кремниевая кислота, сапонины, дубильные вещества, органические кислоты и соли, благодаря полезным свойствам которых он оказывает выраженное диуретическое, противовоспалительное, кровоостанавливающее, дезинтоксикационное действие, препятствует кристаллизации мочевых конкрементов.

Экстракт корня стальника полевого содержит изофлавоновые гликозиды, сапонины, тритерпентиол (оноцерол), дубильные вещества и органические кислоты, которые нормализуют тонус гладкой мускулатуры, снижают болевые ощущения при спазмах, усиливают диурез, способствуют уменьшению камнеобразования при мочекаменной болезни.

Экстракт травы эрвы шерстистой (пол-пала) оказывает мочегонное, противовоспалительное и спазмолитическое действие, способствует снижению количества уремических токсинов (мочевина, креатинин) в крови животного.

L-триптофан - незаменимая аминокислота, входящая в состав белков всех живых организмов. Участвует в поддержании азотистого равновесия в обменных процессах, является источником образования в головном мозге серотонина, мелатонина, кинуренина, хинолиновой кислоты, играющих

важную роль в регуляции поведения, когнитивных функций и сна. Кроме того, прием L-триптофана приводит к повышению содержания дофамина, норадреналина, бета-эндорфина в мозге и через обмен серотонина - к модулированию эндокринных функций. L-триптофан способствует регуляции тонуса гладкой мускулатуры почечных лоханок и мочеточников.

Гиалуронат натрия (гиалуроновая кислота) участвует в процессе формирования протеогликанов, способствует восстановлению целостности слизистой оболочки мочевого пузыря и мочевыводящих путей, предотвращает адгезию уропатогенных бактерий, предохраняет уротелий от воздействия токсичных компонентов мочи. Оказывает противовоспалительное и обезболивающее действие, восстанавливая ферментативные процессы в клетках органов мочевыводящей системы.

Экстракты растений, входящие в состав лекарственного препарата, представляют собой сложные смеси биологически активных компонентов, обладающих различной системной биодоступностью.

После перорального применения лекарственного препарата животным L-триптофан хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта. В крови L-триптофан находится преимущественно в связанной форме, метаболизируется в печени. Основной путь выведения – экскреция почками.

Гиалуронат натрия (гиалуроновая кислота) после приема внутрь разлагается кишечными бактериями до олигосахаридов и моносахаридов, которые абсорбируются в толстом кишечнике и распределяются в тканях животного. Выводится из организма преимущественно с мочой.

Лекарственный препарат Нефрокэт/дог по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Лекарственный препарат Нефрокэт/дог применяют кошкам и собакам:

- для лечения различных острых и хронических заболеваний мочеполовой системы, таких как инфекционный и неспецифический, химический, травматический цистит, уретрит, уроцистит, нефропатии различного генеза, простатит, нефроуролитиаз (мочекаменная болезнь) и других, сопровождающихся умеренно выраженным болевым синдромом (в составе комплексной терапии);

- для лечения идиопатического цистита (в составе комплексной терапии);

- для профилактики заболеваний мочеполовой системы и снижения риска обострений и рецидивов (в т.ч. сезонных) уже существующих заболеваний;

- для восстановления слизистых оболочек мочевыводящих путей после оперативных вмешательств, проведения лечебно-диагностических процедур и манипуляций;

- для снятия интоксикации организма, возникшей в результате отравления химическими веществами (в т.ч. лекарственными препаратами), выводимыми почками, лечения нарушений обмена веществ и работы мочевыделительной системы (с целью снижения азотемии, выведения токсинов с мочой).

Применение лекарственного препарата Нефрокэт/дог рекомендовано животным, входящим в группу высокого риска развития кристаллоурии и мочекаменной болезни: стерилизованным, кастрированным, склонным к полноте, ведущим малоподвижный образ жизни, имеющим заболевания обмена веществ, употребляющим недостаточное количество жидкости.

12. Противопоказаниями к применению лекарственного препарата являются повышенная индивидуальная чувствительность животного к его компонентам (в том числе в анамнезе), остеопороз, заболевания, сопровождающиеся повышенным выведением кальция из организма, наличие в мочевыводящих путях и почках крупных конкрементов. Не следует применять лекарственный препарат животным с острой почечной и сердечной недостаточностью.

Не рекомендуется применять лекарственный препарат животным с рН мочи менее 5,0.

Возможность применения лекарственного препарата пожилым и страдающим тяжелыми хроническими заболеваниями животным определяет ветеринарный врач на основании анамнеза.

13. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения. По окончании работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с ним. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки глаз их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в

медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Возможность применения лекарственного препарата беременным и лактирующим самкам определяет ветеринарный врач на основании оценки соотношения ожидаемой пользы для матери к потенциальному риску для потомства.

Возможность применения лекарственного препарата потомству животных в возрасте до 1 года не изучена.

15. Лекарственный препарат Нефрокэт/дог применяют животным перорально (внутрь), индивидуально. Таблетки целиком или в измельченном виде вводят на корень языка непосредственно или после предварительного растворения в небольшом количестве воды.

С лечебной целью лекарственный препарат применяют животным 2 раза в сутки в разовой дозе 1 таблетка на 10 кг массы тела животного. Курс лечения составляет 14-21 день в зависимости от индивидуальных особенностей организма животного. При необходимости через 10-12 дней курс лечения можно повторить (проводят не более 4 курсов в год).

С профилактической целью лекарственный препарат применяют животным 1 раз в сутки в разовой дозе 1 таблетка на 10 кг массы тела животного. Курс применения составляет 10-14 дней.

Профилактические курсы рекомендуется проводить животным по показаниям (проводят не более 4 курсов в год).

16. Побочных явлений и осложнений у животных при применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При применении лекарственного препарата у кошек может наблюдаться самопроходящая гиперсаливация.

При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и развитии аллергических реакций его применение следует прекратить и провести десенсибилизирующую терапию.

17. Симптомы передозировки лекарственного препарата у животных не установлены.

18. Сведения о несовместимости лекарственного препарата с лекарственными препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками отсутствуют.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении или отмене не установлено.

20. Следует избегать нарушений доз и схемы применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска очередного применения лекарственного препарата его следует применить как можно быстрее в той же дозе и по той же схеме.

21. Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

Наименования и адреса
производственных площадок
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения.

ООО «Агробиоснаб», РФ,
143985, Московская область,
Балашиха, Полтевское шоссе,
владение 4.

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

ООО «Агробиоснаб», РФ,
105064, город Москва, вн.тер.г.
муниципальный округ
Басманный, ул. Казакова, д.6, стр.
1.

Генеральный директор
ООО «Агробиоснаб»



В.И. Чупахин