

Инструкция по применению порошка Ренал Адванс для кошек и собак с целью повышения резистентности и нормализации обмена веществ при почечной недостаточности

(организация-производитель: фирма «Istituto Farmaceutico Candioli S.p.A», Италия)

I. Общие сведения

Ренал Адванс (Renal Advanced) - добавка кормовая в форме порошка для повышения резистентности и нормализации обмена веществ при почечной недостаточности у собак и кошек.

В 100 г добавки кормовой содержится в качестве активных веществ:

фруктоолигосахаридов - 21,67 г, *Lactobacillus helveticus* $1,45 \times 10^{10}$ КОЕ, *Enterococcus faecium* $3,04 \times 10^{10}$ КОЕ, биофлавоноидов апельсина - 5 г, витамина С — 5 г, витамина В₆ - 0,5 г, витамина В₁₂ - 0,01 г, фолиевой кислоты - 0,20 г, в качестве наполнителя мальтодекстрин - до 100 г.

Допустимые отклонения по содержанию витаминов - 15%, по остальным компонентам ~ 5%.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

По внешнему виду представляет собой порошок от белого до кремового цвета.

Выпускают расфасованным по 40 г и 70 г в пластиковые баночки, укупороженные крышками контроля первого вскрытия, упакованные поштучно в картонные коробки и снабженные мерными ложечками (маленькой - в коробке для кошек, маленькой и большой - в коробке для собак).

Каждую единицу фасовки маркируют этикеткой на русском языке с указанием: организации-производителя, ее товарного знака и адреса, названия, назначения, способа применения, массы нетто, состава и гарантированных показателей, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, информации о соответствии, номера государственной регистрации, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в сухом, чистом, хорошо проветриваемом, защищенном от прямых солнечных лучей, месте, при температуре от 0°C до 25°C.

Срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Не использовать по окончании срока хранения.

II. Биологические свойства

Биологические свойства добавки обусловлены входящими в ее состав компонентами.

Фруктоолигосахариды (пребиотики) способствуют мягкому снижению кровяного давления, оказывают легкое послабляющее действие, способствуют снижению содержания холестерина и липидов в крови. Являются хорошим субстратом для поддержания жизнедеятельности и размножения бифидобактерий в кишечнике животных.

Пребиотики *Enterococcus faecium* и *Lactobacillus helveticus* способствуют восстановлению нормальной кишечной микрофлоры у собак и кошек, являются антагонистами условно-патогенной, гнилостной микрофлоры и простейших, находящейся в желудочно-кишечном тракте животных, препятствуют дисбактериозу, возникающему на фоне воспалительных процессов, повышают неспецифическую резистентность.

Биофлавоноиды апельсина обладают антиоксидантной активностью и способностью увеличивать внутриклеточный уровень витамина С, оказывая благотворное влияние на проницаемость капилляров и кровотока. Являясь акцепторами бескислородных радикалов, снижают окислительное повреждение ночек, тем самым играют важную роль в защите их тканей.

Витамин С необходим для нормального функционирования соединительной и костной ткани. Являясь мощным антиоксидантом, выполняет функции восстановителя и кофермента некоторых метаболических процессов,

Витамин В₆ способствует выработке фермента трансаминазы, участвующей в преобразовании щавелевой кислоты в растворимые соединения, что предотвращает образование оксалатов, которые осаждаются в виде песка и камней в почках.

Витамин В₁₂ снижает концентрацию холестерина в крови, оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы, повышает способность тканей к регенерации.

Фолиевая кислота в организме животных восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коэнзимом, участвующим в различных метаболических процессах, стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот, пуринов, пиримидинов, в обмене холина, гистидина.

Применение Ренала Адванс способствует нормализации обмена веществ, повышению резистентности организма животных, а также способствует снижению проявлений почечной недостаточности.

III. Порядок применения

Ренал Адванс применяют кошкам и собакам для повышения неспецифической резистентности, нормализации обмена веществ, поддержания функции почек, как на ранней, так и на поздней стадии почечной недостаточности.

На более ранней стадии Ренал Адванс может применяться в комбинации с кормовой добавкой [Ренал для кошек и собак](#).

Ренал Адванс задают кошкам и собакам ежедневно, основательно перемешанным с основным кормом, в течение 30 дней один раз в сутки в следующих дозах, в зависимости от живой массы животных:

Масса животного, кг	Маленькая мерная ложка (0,5 г)	Масса животного, кг	Большая мерная ложка (2 г)
до 2,5	1	от 10 до 15	2
от 2,5 до 5	2	от 15 до 25	3
от 5 до 7,5	3	от 25 до 35	4
от 7,5 до 10	4	от 35 до 50	5
		свыше 60	6

Продолжительность курса может быть увеличена по рекомендации ветеринарного врача, исходя из клинического состояния и биохимических показателей крови животного.

При применении Ренал Адванс в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений не отмечено.

Ренал Адванс совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

Противопоказаний не установлено.

IV. Меры личной профилактики

При работе с Ренал Адвансом необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Istituto Farmaceutico Candioli S.p.A» (Италия).

Адрес организации-производителя: "Istituto Farmaceutico Candioli S.p.A", via A. Manzoni, 2 - 10092 Behiasco (TO), Italy.