

СОГЛАСОВАНО

Директор Центра по регистрации и сертификации ветеринарных лекарственных средств, кормов и кормовых добавок  
Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелiorации Кыргызской Республики  
Жуматаев Ч.Б.

« 12 » августа 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Северный стиль»  
Келин Л.В.

« 05 » августа 2019 г.



### ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Эндовираза® для профилактики и лечения вирусных респираторных болезней телят, жеребят, цыплят, вирусных болезней кошек и собак, вирусных болезней пчёл

(организация-разработчик: ООО «Северный стиль», г. Москва)

#### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эндовираза® (Endovirasa). Международное непатентованное наименование: Эндонуклеаза.
2. Лекарственная форма: лиофилизированный порошок для приготовления раствора для наружного, интраназального и ингаляционного применения.  
Эндовираза® содержит в качестве действующего вещества фермент эндонуклеазу бактериальную (дезоксирибонуклеат (рибонуклеат) 5'-нуклеотидгидролаза) и активатор фермента – магний серноокислый. Препарат производят наборами. Один набор содержит флакон с эндонуклеазой 10 мг с активностью 10000 единиц или флакон с эндонуклеазой 50 мг с активностью 50000 единиц или флакон с эндонуклеазой 100 мг с активностью 200000 единиц активности и соответственно флакон с 0,12 г или 0,62 г или 2,48 г магния серноокислого. В качестве вспомогательного вещества флакон с эндонуклеазой содержит полиглюкин (полисахарид-декстран) – 45 мг.
3. Выпускается в виде набора, состоящий из 2 флаконов, один содержит Эндовиразу® и полиглюкин, второй – магния сульфат. Оба флакона упаковывают в пачку или коробку из картона вместе с инструкцией по применению.
- Срок годности Эндовиразы® при соблюдении условий хранения - 4 года со дня производства. Запрещается использовать Эндовиразу® по истечении срока годности.
4. Хранят Эндовиразу® в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0С до 25С.
5. Эндовиразу® следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Фармакологические свойства.

7. Эндовираза® относится к группе противовирусных препаратов микробиологического происхождения. Обладает выраженным противовирусным действием – тормозит размножение различных вирусов путем гидролиза нуклеиновых кислот. При интраназальном и ингаляционном применении эндонуклеаза подвергается адгезии, проникает в глубоко внутрь слизистой оболочки дыхательных путей, где оказывает воздействие на вирусы респираторных болезней животных. Незначительная часть всасывается в системный кровоток, где подвергается биотрансформации и выделяется с мочой. При опрыскивании пчел препарат через наружные покровы попадает в гемолимфу пчел и разносится по всему организму, вызывая инактивацию вирусов.

Эндовираза® по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающим и sensibiliziruyushim действием. Эндовираза® не токсична для пчёл. В рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного действия на общее состояние пчел, стимулирует развитие и продуктивность пчелосемей.

## III. Порядок применения

8. Эндовиразу® применяют для профилактики и лечения вирусных респираторных болезней телят и жеребят (инфекционный ринотрахеит, респираторно-синтициальная вирусная инфекция, аденовириозы 1 и 2 типа и др.), цыплят (инфекционный ларинготрахеит птиц, бронхит птицы, болезнь Ньюкасла), кошек и собак (панлейкопения, вирусный энтерит, вирусный конъюнктивит), пчел (острый и хронический паралич, филаментовириоз, мешотчатый расплод, египтовироз), а также для весенне-летней стимуляции развития пчелиных семей.

9. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к компонентам препарата.

10. Эндовиразу® применяют ингаляционно в форме аэрозоля, интраназально, закапывают в глаза или наружно.

Эндовиразу® в количестве 50000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 150 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,62 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу в количестве 10000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 30 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,12 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® в количестве 200000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 600 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 2,48 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Раствор сохраняет свои свойства в течение одних суток при комнатной температуре.

Для лечения респираторных болезней раствор препарата вводят телятам или жеребят по 2,5 мл в каждую ноздрю в носовые ходы в виде мелкокапельной струи с помощью распылителя, позволяющий дозировать приготовленный раствор. Доза для одного теленка (жеребенка) составляет около 1600 единиц активности. Приготовленного раствора из флакона с активностью 10000 единиц достаточно для обработки однократно 6 голов, а с активностью 50000 единиц активности 30 голов. Обработку проводят один раз в день 4-5 раз с интервалом в 1-3 дня. С профилактической целью телят (жеребят) 0,5-2 месячного возраста обрабатывают интраназально двукратно с интервалом 7-10 дней.

Для лечения и профилактики вирусных болезней цыплят Эндовиразу® 50000



единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 500 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,62 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 10000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 100 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,12 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 200000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 2 л кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 2,48 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Рабочий раствор используют из расчета 15 мл на 1 м<sup>2</sup> птичника при напольном содержании. При клеточном содержании 15 мл из расчета на 1 м<sup>2</sup> площади напольной решетки или на 0,5 м<sup>3</sup>. Раствор сохраняет свои свойства в течение одних суток при комнатной температуре.

Препарат применяют в форме мелкодисперсного аэрозоля, используя генератор холодного тумана, аэрозольные генераторы типа САГ и др. Рекомендуемая длина факела распыления 5-10 метров, высота распыляемого слоя не менее 40 см. от пола. Размер распыляемых частиц – 5-15 микрон. Для домашнего и подсобного хозяйства используют ручные механические мелкодисперсные аэрозольные распылители (типа «Росинка», поршневые опрыскиватели, триггерные насадки и т.п.). В промышленных условиях при проведении вакцинаций от вирусных заболеваний рекомендованный возраст цыплят для обработки препаратом Эндовираза® от 19 до 35 дней. При отсутствии вакцинаций обработку цыплят возможно проводить с первых дней жизни 3-4 раза с интервалом 3-4 дня.

Для лечения панлейкопении и вирусного энтерита кошек и собак Эндовиразу® 50000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 150 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,62 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 10000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 30 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,12 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 200000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 600 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 2,48 г магния сернокислого (содержимое второго флакона).

Для обработки кошек с весом от 4,5 кг и собак с весом от 5 кг на 0,5-0,7 м<sup>3</sup> требуется два флакона Эндовиразы® 10000 единиц активности. Раствор сохраняет свои свойства в течение одних суток при комнатной температуре.

Кошек весом 0,5-4,5 кг и собак мелких пород с весом до 5 кг обрабатывают препаратом ингаляционно из расчета 25 мл рабочего раствора на 0,3-0,5 м<sup>3</sup>, кошек с весом от 4, кг и собак с весом от 5 кг - из расчета 40 мл рабочего раствора на 0,5-0,7 м<sup>3</sup>. Животных обрабатывают в клетке или сумке-переноске, накрытой легкой тканью для изоляции, 1 раз в день в течение 7-10 дней. Время экспозиции 15 минут. Препарат применяют с помощью небулайзера. Размер распыляемых частиц – 5-15 мкм.

Для лечения вирусного конъюнктивита кошек и собак Эндовиразу® 50000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 150 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,62 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 10000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 30 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,12 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Эндовиразу® 200000 единиц активности (содержимое одного

флакона) растворяют в 600 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 2,48 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Раствор закапывают по 2 капли в конъюнктивальный мешок из расчета 0,1 мл рабочего раствора на животное, один раз в день в течение 5 дней.

Для лечения вирусных болезней пчёл Эндовиразу® применяют в весенне-летний период при температуре воздуха не ниже 14<sup>0</sup>С до 7 раз по показаниям с интервалом 7-10 дней. Для 2 пчелосемей Эндовиразу® в количестве 10000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 100 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,12 г магния сернокислого (содержимое второго флакона).

Для 10 пчелосемей препарат Эндовираза® в количестве 50000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 500 мл кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 0,62 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). Для 40 пчелосемей препарат Эндовираза® в количестве 200000 единиц активности (содержимое одного флакона) растворяют в 2 л кипяченой воды при комнатной температуре и в этот раствор добавляют 2,48 г магния сернокислого (содержимое второго флакона). С целью профилактики и стимуляции развития пчелиных семей обработку пчёл проводят не менее 3 раз с интервалом 7-10 дней. Для улучшения зимовки больных семей проводят однократную обработку в конце пчеловодного сезона до комплектования семей.

Пчелиные семьи обрабатывают раствором Эндовиразы® утром, до начала лёта пчёл, или вечером, после окончания лёта, с помощью механического мелкодисперсного аэрозольного распылителя (типа «Росинка», краскораспылителя «Блеск» или подобного).

Каждую улочку опрыскивают в течение 2-3 секунд в дозе 4-5 мл. Расход раствора препарата на одну пчелосемью силой 10-12 стандартных рамок составляет 40-50 мл (5000 единиц активности).

11. Симптомы передозировки при применении препарата не установлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при первом приеме или при его отмене не выявлено.

13. В случае несоблюдения установленного срока повторных обработок применение препарата следует возобновить в той же дозировке по той же схеме.

14. При применении Эндовиразы® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

15. Сведения о несовместимости препарата с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками отсутствуют. Применение Эндовиразы® не исключает использование средств специфической терапии, а также проведение лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях животных, включая птиц, предусмотренных соответствующими инструкциями.

16. Продукцию, полученную от животных, обработанных Эндовиразой® в соответствии с настоящей инструкцией, используют без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Эндовиразой® следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами, пользоваться резиновыми перчатками и респиратором.

18. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к



компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Эндовиразой®. В случае появления аллергических реакций или случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

20. Организация-производитель:- ООО «Торговый дом «БиАгро», Россия, г. Владимир, ул. Лакина, 4-Б.

- ОАО «Покровский завод биопрепаратов», 601125, Владимирская область, Петушинский район, п. Вольгинский.

Инструкция разработана: ООО «Северный стиль», 119192, г. Москва, Мичуринский проспект, д. 7, корп. 1, кв. 200

Регистрационное удостоверение № KG 0971 от 17 июля 2019 г.

