



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора **М.Н. САВЕНКОВ**

01 ФЕВ 2023

## ИНСТРУКЦИЯ по ветеринарному применению лекарственного препарата Эмикон<sup>®</sup>

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита»,  
Россия, 129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4, стр.2)

Номер регистрационного удостоверения 77-3-12.21-4771№ПВР-3-12.21/03654

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:  
торговое наименование – Эмикон<sup>®</sup> (Emikon);  
международное непатентованное наименование – эмабектин.
2. Лекарственная форма: порошок для орального применения.  
Лекарственный препарат в качестве действующего вещества содержит эмабектина бензоат – 2 мг/г, а также вспомогательные вещества: крахмал кукурузный, карбоксиметилцеллюлозы натриевую соль, бутилгидроксианизол.
3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой однородный порошок от белого до желтого цвета.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства; после первого вскрытия упаковки – 9 месяцев. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.
4. Выпускают Эмикон<sup>®</sup> расфасованным по 1 кг в пакеты из комбинированных материалов, по 1 кг и 8 кг в полимерные ведра, укупороенные полимерными крышками. Каждую потребительскую упаковку сопровождают инструкцией по применению.
5. Хранят Эмикон<sup>®</sup> в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 °С до 25 °С.
6. Эмикон<sup>®</sup> хранят 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. Эмикон<sup>®</sup> относится к группе противопаразитарных лекарственных средств.
10. Входящий в состав препарата эмабектина бензоат – соединение класса макроциклических лактонов, обладает системным противопаразитарным действием в отношении паразитических ракообразных на всех стадиях развития. Паразитирующие



у рыб семейств лососевых, осетровых и карповых ракообразные, в том числе *Lernaea spp.*, *Argulus spp.*, *Ergasilus sieboldi*, *Ergasilus briani*, *Caligus spp.*, *Lepeophtheirus salmonis*, внедряясь в кожные покровы, жабры, плавники, глаза, другие органы и ткани, вызывают отставание в темпе роста и гибель рыб, на фоне резко выраженных клинических симптомов инвазии, ухудшают товарный вид и пищевые качества рыбной продукции.

Механизм действия эмаектина основан на связывании рецепторов гамма-аминомасляной кислоты в синапсах и h-рецепторов в мышечных клетках, что вызывает расслабление мышц, приводящее к параличу и гибели паразитов.

При пероральном применении лекарственного препарата эмаектина бензоат всасывается в желудочно-кишечном тракте, проникает в системный кровоток, слизь и ткани рыб. В организме рыб эмаектин достигает максимальной концентрации после 7-дневного курсового применения препарата и сохраняется в крови и слизи у форели в течение 70 суток, у карпов в течение 20 суток. Выводится эмаектина бензоат из организма рыб в основном с фекалиями.

Эмикон<sup>®</sup> по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности); в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, резорбтивно-токсического и сенсibiliзирующего действия.

При использовании препарата с кормом эмаектин не оказывает токсического воздействия на рыб и других гидробионтов. Эмаектин обладает низкой способностью к биоаккумуляции. В водных системах период полураспада эмаектина составляет не более 3-х дней.

### III. Порядок применения

11. Эмикон<sup>®</sup> назначают рыбам семейств лососевых, осетровых, и карповых, выращиваемых в рыбоводных хозяйствах, с лечебной и профилактической целью при crustaceозах – инвазионных заболеваниях, вызываемых паразитическими ракообразными, в том числе при лернеозе, аргулезе, эргазилезе, калигозе и лепеофтеириозе.

12. Противопоказаний для применения препарата рыбам не установлено. В период размножения рыб применение лекарственного препарата не рекомендуется.

13. При работе с препаратом Эмикон<sup>®</sup> следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. 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 препаратом Эмикон<sup>®</sup>. 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).

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

14. Эмикон<sup>®</sup> не предназначен для применения млекопитающим.

15. Противопаразитарные обработки рыб всех возрастных групп, начиная с мальков, проводят в прудовых, садковых, бассейновых рыбоводных хозяйствах на протяжении всего производственного цикла выращивания в период потребления



корма. Противопаразитарные обработки лососевых рыб проводят при широком диапазоне температур в пресной и морской воде.

Эмикон<sup>®</sup> применяют рыбам в смеси с кормом один раз в сутки в течение 7 дней в разовых дозах, указанных в таблице:

<b>Семейства рыб</b>	<b>Доза препарата Эмикон<sup>®</sup>, г/кг массы рыб</b>
семейство карповых	0,15 г / 1 кг
семейство лососевых	0,05 г / 1 кг
семейство осетровых	0,05 г / 1 кг

Повторные противопаразитарные обработки проводят по показаниям. Карповых и осетровых рыб обрабатывают не чаще 1 курса в 30 дней, лососевых рыб - не чаще 1 курса в 50 дней.

Смесь комбикорма с лекарственным препаратом готовят на комбикормовом заводе либо ежедневно в условиях хозяйства.

*На комбикормовом заводе* при гранулировании корма препарат вносят в основной смеситель по схеме внесения витаминно-минеральных добавок. При этом время смешивания необходимо увеличить в 2 раза относительно расчетного. После смешивания готовую смесь подают на гранулятор по производственной схеме.

На экструдированный корм препарат наносят в составе предварительно подготовленной масло-жировой смеси однородной консистенции методом ожиривания или вакуумного напыления.

*В хозяйствах для противопаразитарной обработки лососевых и осетровых рыб* готовят смесь лекарственного препарата с кормом, содержащую 10 кг препарата в 1 т корма.

Эмикон<sup>®</sup> с помощью смесителя смешивают с гранулированным кормом до равномерного распределения порошка препарата на поверхности гранул. Затем, продолжая перемешивание, вносят растительное масло (или рыбий жир) в количестве 0,5 – 1% от массы корма, до равномерного покрытия гранул маслом.

Лекарственную смесь также можно получить путем нанесения на гранулированный корм суспензии препарата в подсолнечном масле (или рыбьем жире), предварительно приготовленной в вышеуказанном соотношении.

Полученную лекарственную смесь скармливают рыбам из расчета 5 кг смеси на 1 т рыб в день.

*Для противопаразитарной обработки карповых рыб* готовят лекарственную смесь, содержащую 15 кг препарата на 1 т корма.

Эмикон<sup>®</sup> предварительно смешивают с водой в соотношении 1:10 до измельчения комков и получения суспензии сметанообразной консистенции, которую вносят в гранулированный корм при перемешивании до его равномерного увлажнения. Полученную лекарственную смесь высушивают до первоначальной влажности корма и скармливают рыбам из расчета 10 кг смеси на 1 т рыб в день.

Лекарственную смесь также можно приготовить в виде мешанки, содержащей 15 кг препарата на 1 т корма. Сначала рассыпной корм или дробленое (плющенное) зерно смешивают с мукой в количестве не менее 20 % от корма и добавляют Эмикон<sup>®</sup>, далее к смеси добавляют воду, продолжают смешивание до образования плотной мешанки. Мешанку выдерживают в течение 8 – 12 часов в гидрофобной таре, затем повторно перемешивают до получения крутой тестообразной массы.

Полученную лекарственную смесь скармливают рыбам из расчета 12 кг на 1 т рыб в день, что компенсирует потерю части рассыпной лекарственной смеси в воде.

Если норма дачи корма в хозяйстве отличается от вышеуказанных показателей, необходимо скорректировать содержание препарата в корме для получения всеми рыбами инструктивной дозы препарата.

16. При применении препарата Эмикон® в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

17. При передозировке препарата у рыб может наблюдаться потемнение окраски, отказ от корма, снижение подвижности и реакций на внешние раздражители. В этом случае кормление рыб прекращают, в водоеме увеличивают водообмен и аэрацию воды.

18. Сведения о несовместимости лекарственного препарата Эмикон® с лекарственными средствами других фармакологических групп, кормами и кормовыми добавками для рыб отсутствуют.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо возобновить применение препарата Эмикон® как можно скорее, в той же дозе и по той же схеме.

21. Отлов и использование в пищевых целях карповых и осетровых рыб разрешается не ранее чем через 30 суток, лососевых рыб не ранее чем через 80 суток после последнего применения препарата Эмикон®.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская обл., г.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11.

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

ООО «АВЗ С-П», Россия, 141305, Московская обл., г.о. Сергиево-Посадский, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, д. 1/11.

Телефон круглосуточной «Горячей линии»: 8-800-700-19-93. Информация о лекарственном препарате размещена на сайте [www.avzvet.ru](http://www.avzvet.ru)

Генеральный директор



С.В. Енгашев