

Рассмотрена и одобрена на заседании
Ветбиофармсовета
Протокол № 72 от 30 мая 2014 г.

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Диплоцид»**

1 Общие сведения

- 1.1 Диплоцид (Diplocidum).
- 1.2 В 1 г препарата содержится 0,1 г празиквантела и наполнитель.
- 1.3 Препарат представляет собой порошок от белого до серого цвета.
- 1.4 Препарат выпускают по 0,1; 0,5 и 1,0 кг в пакетах из полиэтиленовой пленки, пакетах полимерных и по 5,0; 10,0 и 20,0 кг в мешках бумажных.
- 1.5 Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4⁰С до плюс 25⁰С.
Срок годности препарата-3 года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат применяют для терапии и профилактики диплостомозов (болезней, вызываемых церкариями и метацеркариями трематод р. Diplostomum) у рыб (каarp, сазан, карась и их гибриды, белый амур, белый и пестрый толстолобик, радужная форель, осетровые рыбы). Механизм действия препарата заключается в нарушении внутриклеточного обмена кальция у гельминтов, проницаемости клеточных мембран и нервно-мышечной иннервации паразита.

2.2 Препарат быстро и почти полностью всасывается в кишечнике, хорошо распределяется в большинстве органов, выводится через почки в инактивированной форме; период полувыведения составляет 3 часа.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют при диплостомозе у прудовых рыб (каarp, сазан, карась и их гибриды, белый амур, белый и пестрый толстолобик, радужная форель, осетровые рыбы).

3.2 Препарат применяют в виде лечебного гранулированного комбикорма, в виде лечебных ванн и путем обработки рыбы в прудах.

3.2.1 Препарат применяют в виде лечебного гранулированного комбикорма из расчета 4,0 кг препарата на 1 тонну комбикорма для рыб сем. Карповых (каarp, карась, белый амур) или 13,3 кг на 1 тонну комбикорма (радужная форель, рыбы сем. Осетровые).

3.2.2 Лечебный комбикорм с препаратом задают рыбам сем. Карповых из расчета 5% от массы рыбы, радужной форели и осетровым - из расчета 1,5% от массы рыбы методом группового скармливания двукратно (20 мг действующего вещества на 1 кг рыбы) с интервалом 20 дней.

3.2.3 Препарат применяют в виде лечебных ванн из расчета 20 мг препарата на 1 л воды (20 г/м³), экспозиция-60 мин. Поскольку препарат слабо растворим в воде, перед применением следует необходимое его количество залить горячей (40-50)⁰С водой и тщательно растереть, до образования молочно-белой жидкости. Затем разбавить водой до необходимой концентрации.

3.2.4 Диплоцид применяют для обработки рыбы в прудах в концентрации 20 мкг препарата на 1 л (20 мг на м³) с целью уничтожения церкарий-свободноплавающих стадий паразита. Обработка целесообразна в прибрежной зоне, где присутствуют макрофиты и др. водная растительность, т.е. в местах обитания моллюсков - промежуточных хозяев паразита, продуцирующих церкарии, заражающие рыбу.

Для обработки прудов маточный раствор препарата готовят так же, как и для ванн: необходимое количество препарата заливают горячей (40-50)⁰ водой и тщательно растирают до образования молочно-белой жидкости. Для удобства обработки маточный

раствор разводят прудовой водой и вносят равномерно по всей площади, намеченной для обработки. Поскольку основная масса церкарий концентрируется в радиусе около 5 м вокруг зараженного моллюска, целесообразно обрабатывать пруды не по всей площади, а только в местах скопления моллюсков, в первую очередь, прудовиков.

3.3 Дегельминтизация рыбы проводится по результатам паразитологического исследования прудовых рыб.

3.4 Контроль эффективности дегельминтизации осуществляется путем сопоставления инвазированности рыб до применения антигельминтика и через 7-10 дней после применения (курса лечебного кормления либо обработки методом ванн). Вскрытию подвергают не менее 25 экз. сеголеток, 15-20 экз. двух- и трехлеток и 3-5 экз. рыб ремонтно-маточной группы. В случае обнаружения у рыб живых подвижных диплостом, курс лечения повторяют через 3 недели после предыдущего применения антигельминтика.

3.5 Побочных действий после применения прудовым рыбам препарата в указанных дозах не установлено.

3.6 Реализация товарной рыбы производится через 20 дней после последнего курса применения препарата.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). 220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а.

Инструкция по применению препарата разработана заведующей лабораторией болезней рыб РУП "Институт рыбного хозяйства" к. б. н. С. М. Дегтярик, зам. директора по производственным вопросам С.В. Баниной, ведущими научными сотрудниками, к. б. н. Э.К. Скурат и к. б. н. Асадчей Р.Л., старшим научным сотрудником, к. вет. н. Е.И. Гребневой, научными сотрудниками Лемезой А.Н., Бенецкой Н.А., Говор Т.А., Беспалым А.В.

