

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Бацинил-К в ветеринарии

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Бацинил-К – *Bacinnillum* - К.

1.2 Препарат ветеринарный Бацинил-К - жидкий препарат на основе спор и клеток спорообразующих бактерий *Bacillus subtilis* БИМ В-454 Д, полученный путем глубинного культивирования бактерий.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой мутную жидкость светло-коричневого цвета, при хранении образуется легко разбивающийся осадок.

1.4 Бацинил-К выпускают в жидком виде в полимерных флаконах с крышками вместимостью 0,25; 0,50 и 1,0 дм<sup>3</sup>, в пластмассовых канистрах вместимостью 2,0; 50,0 и 10,0 дм<sup>3</sup>.

1.5 Срок годности препарата лечебно-профилактического Бацинил-К при соблюдении условий транспортировки и хранения при температуре от плюс 4 до плюс 15°С – 6 месяцев от даты изготовления. Вскрытые флаконы допускается хранить при температуре от плюс 2 до плюс 8°С не более 12 дней.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологические свойства препарата ветеринарного Бацинил-К определяют находящиеся в нем бактерии и продукты обмена веществ культуры бацилл. Препарат обладает антагонистической активностью в отношении широкого спектра патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, включая эшерихии, сальмонеллы, протей, стафилококки, клебсиеллы и другие виды.

2.2 Механизм действия препарата Бацинил-К заключается в следующем:

- угнетении роста патогенных и условно-патогенных микроорганизмов;
- связывании, обезвреживании и выведении из организма токсических продуктов жизнедеятельности гнилостных бактерий, продуктов неполного обмена, что обеспечивает противоаллергическое действие;
- нормализации микрофлоры тонкого и толстого отделов кишечника после применения антибиотиков, сульфаниламидов и других антибактериальных препаратов.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Показанием к применению препарата ветеринарного Бацинил-К являются заболевания животных и птиц с поражением желудочно-кишечного тракта и снижением резистентности их организма. Препарат Бацинил-К применяют для профилактики и терапии вышеуказанных заболеваний.

3.2 Препарат Бацинил-К применяют для профилактики энтеритов:

-цыплятам-бройлерам препарат выпаивают с питьевой водой из расчета 1 л препарата на 100 л воды, начиная с суточного возраста ежедневно в течение 5 дней в 2-3 цикла с интервалом 7-10 дней;

-новорожденным телятам в первый, третий дни жизни и при переводе из родильного отделения или в группы доращивания из расчета 10,0 см<sup>3</sup> препарата на 100 см<sup>3</sup> питьевой воды на голову;

-новорожденным пороссятам - в первый и третий дни жизни по 1,0 см<sup>3</sup> на голову с питьевой водой, а в день отъема - 1,5 см<sup>3</sup>;

3.3 Препарат Бацинил-К применяют для лечения энтеритов:

-цыплятам-бройлерам препарат выпаивают с питьевой водой из расчета 2 л препарата на 100 л воды до полного прекращения диареи и 2-3 дня после прекращения признаков болезни;

