

## **Инструкция по применению ветеринарного препарата «Формилак»**

### **1 Общие сведения**

- 1.1 **Формилак** (Formilac).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.
- 1.3 В 100 см<sup>3</sup> раствора для орального применения содержится 8 г муравьиной кислоты, 16 г молочной кислоты и растворитель (вода очищенная).
- 1.4 Препарат фасуют в полимерную упаковку по 100, 200, 400, 450, 500 см<sup>3</sup> и 1, 5, 10, 20 дм<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 35 °С.
- 1.6 Срок годности – три года от даты производства при соблюдении условий хранения.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Органические кислоты, входящие в состав препарата подавляют развитие патогенных микроорганизмов, снижают бактериальную обсемененность, ускоряют ферментацию корма, предотвращают образование сгустков казеина у телят.

2.2 Молочная кислота при применении внутрь обладает противобродильным, антисептическим, раздражающим действием. Способствует расслаблению желудочных и кишечных сфинктеров. Подавляет рост и развитие условно патогенной и гнилостной микрофлоры желудочно-кишечного тракта, что обуславливает снижение образования токсичных продуктов распада органических веществ в организме. Улучшает обменные процессы, возбуждает деятельность пищеварительных желез.

2.3 Муравьиная кислота обладает бактериостатическим действием, высоко - эффективна против бактерий группы кишечной палочки, сальмонеллы, кампилобактерий и других. Быстро снижает уровень рН в кислую сторону, в условиях которой, большинство патогенных бактерий погибают, полезная же микрофлора желудочно-кишечного тракта не страдает, а молочнокислые бактерии прекрасно в ней размножаются.

2.4 Компоненты препарата позволяют оптимизировать условия для выработки ферментов, способствуя при этом пищеварению. В подкисленной среде выработка ферментов повышается в два-три раза, за счет чего улучшается усвояемость питательных веществ. В комбинации органические кислоты наиболее эффективны в применении, так как влияние одной кислоты дополняется положительным действием другой.

2.5 Входящие в состав кислоты, являются естественными метаболитами обмена веществ и совершенно безопасны. После всасывания из желудочно-кишечного тракта они полностью усваиваются, и используется организмом как дополнительный источник энергии.

### **3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат применяют для профилактики болезней желудочно-кишечного тракта у телят и птицы, а также для лечения крупного рогатого скота, овец и коз при атонии и гипотонии преджелудков.

3.2 Препарат задают внутрь с молоком, молозивом или водой.

3.3 **Телятам** молозивного и молочного периода выращивания препарат применяют в дозе 10-15 см<sup>3</sup> на 1 дм<sup>3</sup> молока или 5-10 см<sup>3</sup> препарата на 1 дм<sup>3</sup> молозива при каждом кормлении.

3.4 **Крупному рогатому скоту** при патологии рубцового пищеварения препарат назначают в дозе 10-15 см<sup>3</sup> на 100 кг массы животного. Перед применением препарат разводят водой в соотношении 1:2 - 1:3 и вводят внутрь при помощи резиновой бутылки.

3.5 **Птице** применяют препарат в дозе 3 дм<sup>3</sup> на 1 тонну питьевой воды для снижения бактериальной обсемененности.

3.6 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений.

3.7 Продукция животноводства, полученная от животных, обработанных препаратом, используется без ограничений.

#### **4 Меры личной профилактики**

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

4.2 При попадании препарата на кожу – промыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть большим количеством воды.

#### **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 которого 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19<sup>а</sup>) для подтверждения соответствия нормативным документам.

#### **6 Полное наименование производителя**

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А.; начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.