

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Формилак»

1 Общие сведения

1.1 **Формилак** (Formilac).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета со слабым характерным запахом.

1.3 В 100 см³ препарата содержится: 8,0 г муравьиной кислоты, 16,0 г молочной кислоты.

1.4 Препарат фасуют в стеклянные флаконы по 100, 200, 400; 450 см³, полимерную тару по 500 и 1000 см³; 5, 10, 20, 25, 40 дм³.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в сухом помещении при температуре от 0 °С до плюс 35 °С.

1.6 Срок годности препарата, при соблюдении условий хранения - три года от даты изготовления.

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 др. Быстро снижает уровень pH 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 мл на 1 л молока или 5-10 мл препарата на 1 л молозива при каждом кормлении.

3.4 **Крупному рогатому скоту** при патологии рубцового пищеварения препарат назначают в дозе 10-15 мл 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 л на 1 000 л 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» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника».

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

