

ИНСТРУКЦИЯ

по применению молочной кислоты 40 %

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Молочная кислота представляет собой сиропообразную бесцветную или слегка желтоватую жидкость кислого вкуса со слабым специфическим запахом. Содержит 37,5 % молочной кислоты и 2,5 % ангидрида молочной кислоты. Смешивается в любых соотношениях с водой, спиртом, эфиром и глицерином. Расфасовывают по 100 мл во флаконы из темного стекла и по 500 мл во флаконы из темного пластика.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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, чем обусловлено снижение образования токсичных продуктов распада органических веществ в организме. Улучшает обменные процессы, возбуждает деятельность пищеварительных желез и повышает половую активность. При наружном применении обладает дезинфицирующим (10 – 30 % раствор), кератолитическим (10 % раствор), прижигающим (10 – 40 % раствор) действием. Это слабая кислота, обладает низкой токсичностью и практически безвредна, даже в дозах в 8 раз превышающих рекомендуемые.

ПОКАЗАНИЯ

Молочную кислоту назначают для лечения энтеритов, гастритов, тимпаний, метеоризма, при остром расширении желудка, при трихомонозе КРС. Кожных заболеваний — новообразования, язвенные поражения, разрастания ороговевшей части кожи, свищ копытного хряща. Для дезинфекции животноводческих, птицеводческих и производственных помещений, оборудования и инвентаря.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для профилактики и лечения воспаления кишечника, гастритов с пониженной секреторной функцией, острого расширения желудка у лошадей, тимпаний у жвачных, метеоризме молочную кислоту 40 % применяют внутрь в дозах на одно животное: лошадям — 5 – 35 мл, крупному рогатому скоту — 8 – 40 мл, овцам — 1,5 – 7,5 мл, свиньям — 0,5 – 7,5 мл, поросятам при острой диарее (при хронической не даёт эффекта) — 0,5 – 1 мл, собакам — 0,2 – 2,5 мл, лисицам и песцам — 0,7 – 2,5 мл задают в водном растворе не более 2 % концентрации (1 мл молочной кислоты 40 % растворить в 20 мл воды или 5 мл молочной кислоты 40 % — в 100 мл воды). Для повышения яйценоскости кур-несушек, выводимости цыплят, прочности скорлупы (обычно с начала яйцекладки на протяжении 3 – 4 мес.) и среднесуточного привеса бройлеров в рацион добавляют молочную кислоту 40 % в дозе 0,5 мл на 1 кг корма (500 мл молочной кислоты 40 % на 1 тонну корма). При трихомонозе крупного рогатого скота влажалище местно спринцуют в виде 1 % теплого водного раствора. Наружно молочную кислоту используют для обработки язв кожи и слизистой оболочки, а также для прижигания ороговевших наростов, новообразований, бородавок, мозолей в виде 10 – 40 % растворов. Для дезинфекции воздуха птичников в присутствии птицы при пуллорозе, тифе, холере, инфекционном ларинготрахеите, респираторном микоплазмозе, а также в инкубаторах, телятниках и других животноводческих помещениях в присутствии животных распыляют 20 % молочную кислоту в виде аэрозоля из расчета 15 – 20 мл на куб. метр при экспозиции 30 – 45 минут.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При соблюдении дозировки и правил применения молочная кислота не оказывает никаких побочных влияний.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Гастриты с повышенной секреторной функцией, мокнущие язвы, туберкулез, острая почечная недостаточность.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Продукцию от животных и птицы после применения препарата можно использовать без каких-либо ограничений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В защищенном от света и недоступном для детей и животных месте при температуре от минус 30 °С до плюс 45 °С. Срок годности — 10 лет.