

# Броменгил (раствор для перорального применения)

ингредиенты: БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИД, МЕНТОЛ

применение: ОРАЛЬНОЕ

тип препарата: АНТИСТРЕССОВЫЙ, НПВС

## ОПИСАНИЕ

Маслянистая жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со специфическим запахом составляющих компонентов.

## СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующие вещества:

бромгексин гидрохлорид - 20,0 мг

ментол - 8,0 мг.

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

БРОМЕНГИЛ - комбинированный препарат, в состав которого входит ментол и бромгексин гидрохлорид. Ментол регулирует проницаемость и тонус сосудов, способствует рефлекторному расширению сосудов сердца, головного мозга, легких. Ментол стимулирует дыхательный центр, оказывает обезболивающее и легкое антисептическое действие. Ментол повышает аппетит, усиливает слюноотделение и перистальтику кишечника, стимулирует секрецию пищеварительных желез.

Бромгексин оказывает муколитическое (секретолитическое) и отхаркивающее действие. Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разрежением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон, улучшает отхождение мокроты, тем самым облегчая дыхание. Одной из важных особенностей действия бромгексина является его способность стимулировать образование сурфактанта - поверхностно-активного вещества липидами-белково-мукополисахаридного характера, который синтезируется в клетках альвеол. Биосинтез сурфактанта нарушается при заболеваниях органов дыхания, вызванных *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium. Rhinotracheale*. Это приводит к нарушению стабильности альвеолярных клеток, ослаблению их реакции на неблагоприятные воздействия.

Комбинация действующих веществ препарата оказывает муколитическое, отхаркивающее действие, выведение слизи и экссудата из трахеи и носовых ходов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Лечение домашней птицы (бройлеры и ремонтный молодняк) при заболеваниях органов дыхания различной этиологии, в том числе вызванных бактериями и вирусами, которые сопровождаются повышенной секрецией слизи, а также используется для лечения чихания при затрудненном дыхании.

## ДОЗИРОВКА

Перорально с питьевой водой в следующих дозах:

1 мл препарата на 4-8 л питьевой воды в течение 3-5 суток.

При тяжелом течении болезни у домашней птицы доза составляет 1 л препарата на 4000 л питьевой воды ежедневно в течение 3-5 суток.

Маточный раствор готовят в соотношении не менее 1:40 (препарат: питьевая вода), желательно, в теплую питьевую воду загрузить препарат при перемешивании. Маточный раствор сразу же добавляют к необходимому количеству питьевой воды согласно нормам дачи воды для отдельных возрастных категорий птицы.

В период лечения птица должна получать только приготовленный раствор в качестве единственного источника питьевой воды. Каждые 24 часов необходимо готовить свежий раствор препарата.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не применяется птицы с повышенной чувствительностью к компонентам препарата!

Не применяется куры-несушки, яйца которых применяются в пищу людям!

Препарат несовместим с препаратами кодеина, щелочными растворами.

## ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Побочных реакций и осложнений при применении препарата в рекомендуемых дозах не наблюдалось.

В отдельных случаях возможны диспепсические явления, усиление кашля, бронхоспазм.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Убой птицы на мясо разрешается через 1 сутки после последнего применения препарата. Полученное до указанного срока мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

## ФОРМА ВЫПУСКА

Ампулы из нейтрального стекла по 0,5 и 1,0 мл.

Флаконы из нейтрального стекла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50 и 100 мл.

Полимерные контейнеры (канистры) по 1 и 5 л.

## ХРАНЕНИЕ

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности - 2 года.