

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Энрофлон гель для интрацистернального применения»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Энрофлон гель для интрацистернального применения (Gelum Enroflonum pro intercisternal usum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: энрофлоксацин, кетопрофен.

1.2 Препарат представляет собой опалесцирующий гель от светло-желтого до желтого цвета.

В одном шприце-дозаторе для интрацистернального введения содержится 300 мг энрофлоксацина и 50 мг кетопрофена, вспомогательные и формообразующие вещества (гидроксиэтилцеллюлоза, калия гидроокись, уксусная кислота, 1,2-пропиленгликоль, тиоглицерин, спирт бензиловый и вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают расфасованным по 7,5 г в пластиковые шприцы-дозаторы, которые упакованы вместе с очищающими одноразовыми салфетками в картонные коробки по 24 штуки.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности препарата – 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Энрофлон гель для интрацистернального применения – комбинированный антибактериальный лекарственный препарат, в состав которого входят энрофлоксацин, относящийся к фторхинолонам, и кетопрофен – нестероидное противовоспалительное средство.

2.2 Энрофлоксацин – производное хинолокарбоксильной кислоты, относится к фторхинолонам 3-го поколения, обладает широким спектром действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysagalactiae*, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bacillus spp.*, *Pasteurella spp.* и других.

Энрофлоксацин подавляет бактериальную ДНК-гиразу, нарушает синтез ДНК, рост и деление бактерий; вызывает выраженные морфологические изменения (в том числе в клеточной стенке и мембранах), что приводит к быстрой гибели бактериальной клетки.

2.3 Кетопрофен является производным пропионовой кислоты из группы карбоновых кислот, обладает противовоспалительным, обезболивающим и жаропонижающим действием, эффективен для лечения острых, подострых и хронических воспалений, сопровождающихся симптомом боли, уменьшая отек и болезненность, характерные при мастите.

Механизм действия кетопрофена заключается в подавлении синтеза простагландинов и тромбксана, путем нарушения метаболизма арахидоновой кислоты.

2.4 После интрацистернального введения препарата действующие компоненты равномерно распределяются в тканях вымени и быстро достигают терапевтических concentra-

ций. Уровень энрофлоксацина в молоке превышает минимальные подавляющие концентрации для основных возбудителей мастита в период лечения и, по крайней мере, в течение суток после последнего введения лекарственного препарата.

Энрофлоксацин частично метаболизируется в печени с образованием ципрофлоксацина, также обладающего антибактериальной активностью. Фторхинолоны выделяются из организма преимущественно с мочой и желчью. Кетопрофен из организма животных выводится преимущественно через почки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Энрофлон гель для интрацистернального применения применяют лактирующим коровам при субклиническом и клиническом мастите бактериальной этиологии.

3.2 Перед введением препарата молоко из больных четвертей вымени выдаивают и утилизируют. Сосок снаружи обрабатывают антисептической салфеткой. При необходимости введения препарата в два и более сосков, для каждого из них используют отдельную салфетку.

Вводят канюлю шприца-дозатора в отверстие соска и, осторожно, надавливая на поршень, выдавливают его содержимое в пораженную долю вымени. После этого наконечник шприца извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1-2 минуты и слегка массируют сосок снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

Энрофлон гель для интрацистернального применения вводят животным два раза в сутки с интервалом 12 часов в течение 2 - 3 дней.

3.3 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животных к компонентам препарата.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны аллергические реакции. В случае проявления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и симптоматическое лечение.

Препарат разрешен к применению животным в период беременности и лактации.

3.5 Не допускается одновременное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, а также с другими нестероидными противовоспалительными препаратами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками.

3.6 Во время лечения молоко, как из больных, так и здоровых четвертей вымени утилизируют или используют в корм животным после кипячения. Использование молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 12 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к фторхинолонам следует избегать прямого контакта с препаратом.

4.3 При случайном попадании препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут большим количеством проточной воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных»

210040, РБ, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании материалов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

