

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от « 12 » июня 2024 года № 136

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Аправетин»

1 Общие сведения

- 1.1 Аправетин (Apravetinum).
Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: апрамицин (apramycin).
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для приема внутрь.
- 1.3 В 1 г препарата в качестве действующего вещества содержится 500 мг апрамицина сульфата, вспомогательные вещества: кремния диоксид коллоидный безводный, декстроза моногидрат.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от светло-желтого до коричневого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 500 г, 5 кг и в мешках бумажных многослойных с полиэтиленовым вкладышем или из металлизированной полиэтиленовой пленки по 20 кг.
- 1.6 Препарат хранят и транспортируют в упаковке предприятия-производителя, в защищенном от света и влаги месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в местах, недоступных для детей!
- 1.7 Срок годности препарата – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к фармакотерапевтической группе: антибиотики группы аминогликозиды.
- 2.2 Апрамицин активен в отношении преимущественно грамотрицательных и некоторых грамположительных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Borrelia hyodysenteriae* и некоторых видов микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*). Неактивен в отношении анаэробных микроорганизмов.
- 2.3 Препарат действует бактерицидно, подавляет синтез протеинов бактерий на всех стадиях роста путем необратимого связывания с 30S-субъединицей рибосом микроорганизмов и нарушения процесса формирования комплекса «мРНК-тРНК». Апрамицин не подвергается инактивации аминогликозид-модифицирующими ферментами (АГМФ) грамотрицательных бактерий, что обеспечивает высокую эффективность даже в случае множественной лекарственной устойчивости патогенной микрофлоры.
- 2.4 При пероральном введении препарат плохо всасывается и создает избирательно высокие терапевтические концентрации на всем протяжении желудочно-кишечного тракта. Апрамицин не подвергается биотрансформации в организме животных; после перорального введения выводится в неизменном активном виде преимущественно с фекалиями, и в крайне незначительных количествах – с мочой.
- При пероральном введении апрамицин отличается крайне низкой токсичностью, что обусловлено малой резорбцией апрамицина из желудочно-кишечного тракта.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для лечения молодняка крупного и мелкого рогатого скота, свиней и сельскохозяйственных птиц при инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к апрамицину. Препарат назначают при гастроэнтероколите поросят, ягнят,

телят и птицы сальмонеллезной, колибактериозной, псевдомонозной и кокковой этиологии, токсической диспепсии.

3.2 Препарат задают перорально один раз в сутки в течение 5-7 дней в дозах:

- телятам (до шестинедельного возраста) – 40-80 мг препарата на 1 кг массы тела животного с питьевой водой, молоком или заменителем молока;

- поросятам (в возрасте до 120 дней) – 15-25 мг препарата на 1 кг массы тела животного или 0,25-0,5 г препарата на 1 л питьевой воды;

- ягнятам (до шестинедельного возраста) – 20 мг препарата на 1 кг массы тела животного;

- ремонтному молодняку кур-несушек, цыплятам-бройлерам – 50-100 мг препарата на 1 кг массы тела птицы или 0,5-1 г препарата на 1 л питьевой воды.

Раствор препарата готовят в объеме, рассчитанном на потребление в течение суток.

Приготовленный водный раствор годен в течение 24 часов. Приготовленный раствор на основе молока и заменителя молока годен в течение 4 часов.

Перед применением рассчитанную дозу препарата следует растворить в 5-10-кратном объеме жидкости (воды, молока или заменителя молока). Раствор не рекомендуется готовить в железных емкостях, так как ионы железа снижают активность антибиотика.

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

Препарат запрещен к применению животным, чье молоко используется в пищу людям. Препарат запрещен к применению птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.4 Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

3.5 При передозировке препарата у животных и птицы может наблюдаться снижение аппетита, уменьшение потребления воды, корма и потеря веса.

3.6 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной дозы препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.7 Побочных явлений и осложнений у животных и птицы при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных и птицы с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.8 Препарат запрещается применять совместно с β -лактамами антибиотиками (из-за снижения антибактериальной активности) и другими аминогликозидами (стрептомицином, неомицином, канамицином, гентамицином) вследствие возможного усиления нефротоксического действия.

3.9 Убой телят на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток, поросят – не ранее чем через 14 суток, ягнят – не ранее чем через 30 суток, цыплят-бройлеров и ремонтного молодняка кур-несушек – не ранее чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

4.3 При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.4 Пустую упаковку из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или птицы ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

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

Адрес производственной площадки: пер. Промышленный, 9/3, г.п. Свислочь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (А.А. Белко, А.А. Мациновичем, В.В. Петровым) и ООО «БЕЛЭКОТЕХНИКА» (А.Г. Бородиной, М.Ю. Чайко).

Республика Беларусь
Министерство сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____ *И.Е.Ев*
Секретарь _____ *И.Е.Ев*
Эксперт _____ *И.Е.Ев*

« 12 » 06 2017 г. протокол № 106