

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 24 апреля 2019 г. № 101

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Ализерил ВС»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Ализерил ВС (Aliserylum WS).
- 1.2 Лекарственная форма: порошок для перорального применения.
- 1.3 В 1,0 г препарата в качестве действующих веществ содержится: эритромицина тиоцианата – 35 мг, окситетрациклина гидрохлорида – 50 мг, стрептомицина сульфата – 35 мг, колистина сульфата – 200 000 МЕ, витамина А – 3000 МЕ, витамина Д₃ – 1500 МЕ, витамина Е – 2 мг, витамина В₁ – 2 мг, витамина В₂ – 4 мг, витамина В₆ – 2 мг, витамина В₁₂ – 10 мкг, витамина С – 20 мг, кальция пантотената – 10 мг, менадиона натрия бисульфита (витамина К₃) – 2 мг, никотиамида – 20 мг, а также вспомогательные вещества: инозитол, натрия хлорид, натрия сульфат, лактоза.
- 1.4 Препарат представляет собой порошок от желтого до оранжевого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в полиэтиленовых контейнерах по 500 и 1000 г, ламинированных саше-пакетах по 100 г.
- 1.6 Хранят препарат в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 15 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности – 3 года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ализерил ВС – это комбинация антибиотиков широкого спектра действия и комплекса витаминов.

2.2 Эритромицин, входящий в состав препарата, – антибиотик группы макролидов, который обладает бактериостатическим действием против грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, включая: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bordetella spp.*, анаэробных бактерий (*Clostridium spp.*), а также *Mycoplasma spp.* и *Chlamydia spp.* Эритромицин подавляет синтез белков путем связывания с субъединицами рибосом 50S восприимчивых микроорганизмов.

Окситетрациклин – антибиотик группы тетрациклинов. Обладает бактериостатическим действием против грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Bordetella spp.*, *Chlamydia spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, а также *Mycoplasma spp.* Окситетрациклин связывается с субъединицами 30S рибосом и подавляет связывание аминоацил-т-РНК с комплексом рибосома-переносчик-РНК, предупреждая, таким образом, добавление аминокислот к растущей цепи пептида.

Стрептомицин – антибиотик из группы аминогликозидов, обладающий бактерицидным действием против грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.* Механизм действия заключается в подавлении синтеза белка на уровне рибосом в микробной клетке.

Колистин – антибиотик, относящийся к группе полимиксинов. Обладает бактерицидным действием против грамотрицательных бактерий, таких как: *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Salmonella spp.* Колистин нарушает проницаемость цитоплазматической мембраны, блокируя ее фосфолипидные компоненты, что ведет к выходу в окружающую среду водорастворимых соединений цитоплазмы.

Витамин А участвует в процессе формирования и нормального функционирования эпителиальной ткани; важен для функционирования органов репродуктивной системы и

зрения.

Витамин Д₃ регулирует и корректирует метаболизм кальция и фосфатов в крови, необходим для нормального роста и развития скелета молодых растущих животных.

Витамин Е выступает как жирорастворимый внутриклеточный антиоксидант, включается в стабилизацию обмена жирных кислот, вследствие чего препятствует образованию токсических липопероксидных комплексов.

Витамин В₁ (тиамин) участвует в углеводном обмене, регулирует функции нервной системы, укрепляет сердечнососудистую систему, способствует развитию всех отделов пищеварительной системы у новорожденных животных и повышает общую устойчивость организма.

Витамин В₂ (рибофлавин) отвечает за интенсивность тканевого дыхания, участвует в углеводном и жировом обмене, необходим для синтеза гемоглобина.

Витамин В₆ (пиридоксин) играет важную роль в обмене веществ, необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы, участвует в синтезе нейромедиаторов.

Витамин В₁₂ (цианокобаламин) участвует в кроветворении, жировом и углеводном обмене; является одним из веществ, необходимых для функционирования репродуктивных органов животных.

Витамин К₃ (менадиона натрия бисульфит) регулирует в организме процессы свертывания крови. Он необходим для нормальной деятельности клеток печени, которые вырабатывают особый фермент, участвующий в свертывании крови.

Витамин С – мощный антиоксидант, который играет важную роль в регуляции окислительно-восстановительных процессов, участвует в синтезе проколлагена, обмене фолиевой кислоты и железа. Регулирует свертываемость крови, нормализует проницаемость капилляров, необходим для кроветворения, оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие, повышает резистентность организма к инфекциям.

Никотинамид необходим для построения никотинамидных коферментов, которые катализируют окислительно-восстановительные реакции в клетках тканей и, тем самым, оказывают влияние на обмен веществ всего организма.

Кальция пантотенат необходим для обмена жиров, углеводов, аминокислот, синтеза жизненно важных кислот, холестерина, гистамина, ацетилхолина, гемоглобина.

2.3 Окситетрациклин, эритромицин и стрептомицин выводятся из организма главным образом с мочой, а небольшая часть поступает в желчь и молоко у лактирующих животных. Колистина сульфат отличается высокой устойчивостью в кислой среде, слабо всасывается в желудочно-кишечном тракте, выводится из организма с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют телятам, козлятам, свиньям и сельскохозяйственной птице (цыплята-бройлеры, ремонтный молодняк кур, индейки) при желудочно-кишечных, респираторных и мочеполовых заболеваниях, возбудители которых чувствительны к эритромицину, окситетрациклину, стрептомицину и колистину (микоплазмоз, стрептококковая и стафилококковая инфекции, пастереллез, сальмонеллез и др.), а также в период стрессовых реакций.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой в следующих дозах:

- птице (цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, индейкам) и свиньям – по 1,0 кг на 2000 л воды в течение 5-7 дней с профилактической целью; по 1,0 кг на 1000 л воды в течение 5-7 дней с лечебной целью;

- телятам, козлятам, ягнятам (в молочный период) – по 1 г на 5 кг массы тела в течение 5-7 дней.

Не рекомендуется применять препарат более одного месяца.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование

препарата прекращают и назначают животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к тетрациклинам, макролидам, полимиксинам и аминогликозидам.

3.5 Препарат запрещается применять животным с выраженной почечной недостаточностью и тяжелыми нарушениями функции печени, функционирующим рубцовым пищеварением, также совместное применение препарата с антибиотиками пенициллинового ряда, хинолонами и циклосерином.

Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо вынужденно убитых животных и птицы до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

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

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

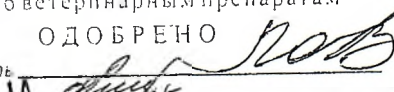
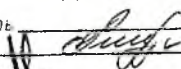
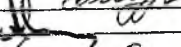
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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 направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Интерхеми веркен «Де Аделаар» B.V., Металвег 8, Венрай 5804 CG, Нидерланды / Interchemie werken «De Adelaar» B.V., Metaalweg 8, Venray 5804 CG, Netherlands, тел.: +31(0) 478-571286, +31(0) 478-571541.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудником «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
14 августа 2019 г. протокол № 101	