

УТВЕРЖДАЮ

Президент Chemifarma S.p.A.

 Riccardo Romagnoli

« » 25/07/2013 2013 год

ИНСТРУКЦИЯ

по применению витаминно-аминокислотного комплекса АНПРОСОЛ АМИНОПАН

1. ОБЩИЯ СВЕДЕНИЯ

1.1 АНПРОСОЛ АМИНОПАН (ANPROSOL AMINOPAN) кормовая добавка для нормализации обмена веществ у всех видов животных и сельскохозяйственной птицы.

1.2 АНПРОСОЛ АМИНОПАН представляет собой многокомпонентную смесь жирорастворимых витаминов и аминокислот, антиоксиданта и стабилизатора. АНПРОСОЛ АМИНОПАН не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов. В качестве действующего вещества в 1 литре содержится витамин А – 20 000 000 МЕ, витамин Д₃ – 200 000 МЕ, витамина Е – 10 000 мг, витамин В₁ – 2 500 мг, витамин В₂ – 2 500 мг, витамин В₆ – 500 мг, витамин В₁₂ – 5 мг, витамин К₃ – 500 мг, витамин Н – 15 мг, Д-пантотеновая кислота – 2 500 мг, холин-хлорид – 70 000 мг и незаменимые аминокислоты – 12 920 мг в сумме.

1.3 По внешнему виду АНПРОСОЛ АМИНОПАН представляет собой прозрачную жидкость буровато-красного цвета, хорошо растворимую в воде.

1.4 Расфасован АНПРОСОЛ АМИНОПАН в канистры из полимерных материалов, укупоренных завинчивающимися крышками, по 1 и 10 литров, а также в пластиковые флаконы по 100 мл. Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, название кормовой добавки, назначения, способа применения, состава и гарантированных показателей, номера партии, объема, даты изготовления, срока и условий хранения, с пометкой «Для животных».

Хранят в закрытой упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5°С до +25°С. Срок хранения в оригинальной упаковке и при соблюдении температурного режима – 18 месяцев.

1.5 Не применять АНПРОСОЛ АМИНОПАН по истечении срока годности.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Витамин А, содержащийся в АНПРОСОЛ АМИНОПАН, необходим для регулирования процессов роста и обмена веществ в организме, участвует в защите эпителиальных тканей при их развитии и функционировании, повышает

резистентность слизистой оболочки к инфекции, влияет на репродуктивные функции животных.

Витамин Д₃ необходим для всасывания кальция, фосфора и магния из кишечника. При этом важным эффектом витамина является повышение проницаемости эпителия кишечника для кальция и фосфора. Он поддерживает уровень неорганического кальция и фосфора в плазме крови.

Витамин Е является основным биологическим антиоксидантом, потому что защищает все окисляемые питательные вещества и витамин А, особенно ненасыщенные жирные кислоты – которые являются основными компонентами клеточных мембран, участвует в дыхании и других процесс метаболизма в клетках.

Витамин К- участвует в синтезе протромбина в печени и ряда других факторов плазмы для свертывания крови, без которых простейшие травмы могут привести к гибели из-за потери крови.

Витамин В₁ - участвует в процессе поставщика и транспортера альдегидных групп в клеточные мембраны. Участвует в передаче нервных импульсов и нервного возбуждения, связывается с белками, формируя натриевые каналы, для передачи натрия через мембраны.

Витамин В₂ – играет основную роль в окислительно-восстановительных процессах. Он также вовлечен в одну из реакций цикла Кребса.

Д- пантенол (витамин В₃) вовлекается во многие метаболические процессы, связанные с метаболизмом липидов, синтезе и окислении жирных кислот, синтезе холе-стерина.

Витамин В₆ - участвует во многих ферментативных реакциях, в тех которые входят в метаболизм аминокислот.

2.2 Аминокислоты являются негидролизруемыми протеидами, содержащими в своей структуре функциональные ацидогруппы – СООН и функциональные группы первичных аминов – NH₂, участвуют в образовании нейромедиаторов, обладают антидепрессантной активностью, участвуют в образовании и накоплении гликогена в мышцах и печени, входят в состав белков и способствуют наращиванию мышечной массы. Стимулируют работу гипофиза, увеличивают выработку гормона роста, принимают участие в кроветворении, и прежде всего в выработке гемоглобина.

2.3 Синергизм действия витаминов и аминокислот нормализует функции различных ферментных систем организма, что положительно влияет на обмен веществ и повышает естественную резистентность организма.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 АНПРОСОЛ АМИНОПАН применяют для нормализации обмена веществ и повышения естественной резистентности у сельскохозяйственных животных и

птицы в период интенсивного роста, а также в качестве антистрессового средства при вакцинации, лечении – для восстановления кишечной микрофлоры, смене рациона, транспортировке, для улучшения усвоения корма.

3.2 АНПРОСОЛ АМИНОПАН применяют перорально с водой для поения ежедневно в течении 5-7 дней из расчета;

птица: 25-50 мл на 100 литров питьевой воды в сутки;

крупные животные (КРС, свиньи, лошади): 20-30 мл на голову в сутки;

мелкие животные (козы, овцы, поросята, телята и жеребята): 5 мл на голову в сутки.

При необходимости курс можно продлить до 10 дней.

3.3 Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением с учетом суточного потребления жидкости и необходимой концентрации.

3.4 Осложнений и побочных явлений при применении АНПРОСОЛ АМИНОПАН в соответствии с данной инструкцией по применению не выявлено.

3.5 Не применять АНПРОСОЛ АМИНОПАН в системе поения совместно с вакцинами перорального потребления, органическими кислотами.

3.6 АНПРОСОЛ АМИНОПАН содержит витамины и аминокислоты, для которых отсутствует период ожидания, т. е. продукцию от сельскохозяйственных животных и птицы можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с АНПРОСОЛ АМИНОПАН необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Использовать средства индивидуальной защиты: защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки.

4.2 При случайном попадании АНПРОСОЛ АМИНОПАН на кожу или слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

4.3 АНПРОСОЛ АМИНОПАН следует хранить в местах, недоступных для детей.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ.

5.1 В случае несоответствия АНПРОСОЛ АМИНОПАН требованиям настоящей инструкции, а также при выявлении осложнений, использование кормовой добавки прекращают и сообщают в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная 19а, тел 2904279), также необходимо передать 3 пробы препарата из партии в которой выявлены осложнения.

5.2 Производитель: компания Chemifarma S.p.A., Италия, г. Форли, ул. Via Don Eugenio Servadei, 16- 47100.