

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «М-комплекс Se»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 М-комплекс Se (M -complex Se).

Международные непатентованные наименования действующих веществ: фосфор, кальций, магний, марганец, цинк, железо, селен. Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до розово-красного цвета, допускается наличие осадка, легко разбивающимся при перемешивании.

1.3 В 1,0 л препарата содержится: 3000 мг фосфора, 6600 мг кальция, 1800 мг магния, 35000 мг марганца, 23000 мг цинка, 900 мг железа, 150 мг селена и вспомогательные вещества (вода очищенная).

1.4 Препарат выпускают в полимерной таре по 0,1; 0,5; 1,0; 5,0; 20,0; 25,0; 220,0; 1000,0 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Ветеринарный препарат М-комплекс Se представляет собой сбалансированный комплексный препарат микро- и макроэлементов, который компенсирует дефицит этих биологически активных веществ в организме птицы.

Кальций играет важную роль в жизнедеятельности организма, в первую очередь – работы центральной нервной системы, а также внутренних органов и систем, сокращения мускулатуры, в том числе миокарда, свертывании крови, необходим для формирования костного скелета и скорлупы.

Фосфор входит в состав важнейших органических фосфорилированных соединений организма, таких как нуклеотиды, нуклеиновые кислоты, фосфолипиды, фосфопротеиды, витамины, коферменты и другие соединения, участвующие в различных метаболических процессах. Благодаря особенностям химического строения, атомы фосфора способны к образованию богатых энергией связей в макроэргических соединениях — аденозинтрифосфорная кислота (АТФ), креатинфосфат и др.

Цинк входит в состав гормонов, ферментов, участвует в образовании тканей, процессах кроветворения, влияет на рост, развитие и воспроизводительную функцию организма. Птице цинк необходим для формирования скорлупы и оперения, повышения оплодотворяемости яиц, показан при нарушениях развития эмбрионов (аномалии, уродства).

Магний участвует в обмене фосфора и углеводов в качестве кофермента. При парентеральном введении блокирует нейромышечную трансмиссию и предотвращает развитие судорог.

Марганец обладает выраженным активизирующим влиянием на костную фосфатазу, что является основной стороной участия марганца в процессах оксификации. Под влиянием марганца повышается активность других фосфатаз – печеночной, почечной, кишечной и др. Марганец оказывает стимулирующее влияние на процессы роста. Марганец участвует в кроветворении.

Железо входит в состав ряда тканевых ферментов (цитохромов, цитохромоксидаз, пероксидаз и ряда других). Данные ферменты являются катализаторами клеточного дыхания, стимулируют окислительные реакции, увеличивают метаболическую и фагоцитарную активность лейкоцитов, повышают эффективность внутриклеточного переваривания и барьерных свойств кожи, способствуют повышению общей резистентности организма.

Селен предупреждает расстройства пищеварения и повышает неспецифическую резистентность организма к различным воздействиям окружающей среды. При низком уровне селена в рационе у птиц развивается беломышечная болезнь, токсическая дистрофия печени, экссудативный диатез птиц.

2.2 Препарата быстро и практически полностью всасывается после перорального применения и метаболизируется в организме полностью.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3. М-комплекс Se применяют всем видам сельскохозяйственных животных и птицы для нормализации минерального обмена, восполнения дефицита микро- и макроэлементов при стрессах, после перенесенных заболеваний, профилактических прививок, дегельминтизации, в период интенсивного роста и развития молодняка (особенно для ремонтного поголовья), при высокой продуктивности (пик яйценоскости, лактации, многоплодности свиной), для улучшения качества скорлупы и укрепления костей скелета.

3.2 С лечебной и профилактической целью М-комплекс Se применяют перорально с водой для поения непрерывно в течение 3- 5 дней в суточной дозе:

Вид животных, возраст	Нормы ввода
Сельскохозяйственная птица, в т.ч. утки, гуси	0,5-2,0 л/1000 л воды
Цыплята-бройлеры с 1-5 день или с 18 дня	1,0 л / 1000 л воды

Бройлеры с 10-го дня и старше	0,5 л/1000 л воды
Индюшки с 9-13 день и на 5, 8, 11 неделе	0,5-1,0 л/1000 л воды
Куры - несушки, родительское стадо	1,0 л /1000 л воды по 3-5 дней каждые 2 недели
Поросята с 5-7 день	2,0 мл /1 л воды
Поросята 2-х месячного возраста	2,0 – 4,0 мл / 1 л воды
Свиньи	2,0 л / 1000 л воды
Телята	5,0 мл / гол, в день, разводить с водой или ЗЦМ
Крупный рогатый скот	50,0 – 100,0 мл /гол. в день, разводить с водой

В зависимости от потребностей, дозу можно увеличить в 2-3 раза.

3.3 В период применения препарата животные и птица должна получать только воду, содержащую М-комплекс Se.

3.4 Раствор препарата готовят ежедневно из расчета суточной потребности сельскохозяйственных животных и птицы в воде.

3.5 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

3.6 При использовании препарата согласно инструкции по применению побочных явлений и осложнений не установлено.

3.7 Противопоказанием к применению препарата М-комплекс Se является повышенная индивидуальная чувствительность птицы к компонентам препарата.

3.8 М-комплекс Se совместим со всеми ингредиентами кормов, кормовыми добавками и ветеринарными препаратами.

3.9 Продукцию животноводства и птицеводства после применения ветеринарного препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с М-комплекс Se следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр», 220005, г. Минск, ул. Красная 19А, для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Адисан Лабораториз ПВТ. ЛТД.» (Индия, Плот NO.17, С NO. 297, АТ Р. Амбервет, НИА Амбервет Датта Мандир, Тал-Малши, Дист-, Пьюн-412115, Тал: Малши, Дист: Пуне-Зон4 («Adisan Laboratories PVT LTD», India, PLOT NO. 17, S. NO. 297, AT P. AMBERVET, NEAR AMBERVET DATTA MANDIR, TAL - MULSHI, DIST -, PUNE - 412115, Dist - PUNE-ZONE4) для ООО НПК «Фарминдустрия» (Россия, 143960, М.О., г.Реутов, ул.Фабричная, д.7, литер В, помещение 9, этаж 3).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского" (И. И. Кузьминский, Е. А. Степанова), Adisan Laboratories PVT. LTD и ООО НПК «Фарминдустрия» (Васиф Сафаров).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

«10» 09 2010 г. протокол № 110