

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «Мультиплекс»**

1 Общие сведения

- 1.1 Мультиплекс (Multiplex).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержатся: 50 000 МЕ витамина А; 25 000 МЕ витамина D₃; 4 мг витамина Е; 10 мг витамина В₁; 0,04 мг витамина В₂; 2 мг витамина В₆; 0,01 мг витамина В₁₂; 2 мг декспантенола; 5 мг никотиновой кислоты; 1 мг магния; 0,02 мг кобальта; 0,1 мг меди; 0,1 мг цинка; 0,1 мг марганца; в качестве вспомогательных веществ – инозитол, метионин, холина цитрат, полиоксил 35 касторовое масло, натрий бензойнокислый, малеиновая кислота, натрия гидроокись, бутилгидрокситолуол и вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой опалесцирующую жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета с возможными зеленоватым и коричневатым оттенками.
- 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 18 месяцев от даты производства, после первого вскрытия – 14 суток.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат обладает сложным комплексным воздействием на организм, обусловленным входящими в его состав компонентами (витаминами и минералами), которые оказывают синергическое действие.
- 2.2 Препарат компенсирует в организме животных дефицит витаминов, макро- и микроэлементов, нормализует метаболические процессы, уменьшает влияние стрессов, обладает стимулирующим действием, что положительно сказывается на здоровье и сохранности молодняка, продуктивности и воспроизводительной способности взрослых животных.
- 2.3 Витамины, входящие в состав препарата, являются катализаторами обменных процессов и важнейших биохимических реакций. Макро- и микроэлементы препарата участвуют в регуляции осмотического и кислотно-щелочного баланса, в синтезе гормонов, ферментов и других соединений.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для профилактики гипо- и авитаминозов, болезней, обусловленных дефицитом макро- и микроэлементов, для повышения иммунитета, снижения негативного влияния стресс-факторов, а

также в качестве дополнительного средства при лечении животных, больных инфекционными и другими заболеваниями.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно однократно в дозах:

- крупному рогатому скоту и лошадям 0,5–1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что составляет 8–25 мл препарата на 1 животное;
- телятам и жеребьятам 0,5–1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что составляет 4–10 мл препарата на 1 животное;
- свиноматкам (супоросным, лактирующим) 0,5–1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что составляет 25 мл препарата на 1 животное;
- свиньям на откорме, овцам, козам 0,5–1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что составляет 5–8 мл препарата на 1 животное;
- пороссятам 0,5–1 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что составляет 1–2 мл препарата на 1 животное.

Перед инъекцией необходимо нагреть содержимое флакона до температуры тела животного.

При необходимости препарат вводят повторно через 10–14 суток в тех же дозах.

3.3 У некоторых животных могут наблюдаться аллергические реакции (отечность, зуд, дерматит). В этих случаях введение препарата прекращают, назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная непереносимость животными отдельных компонентов препарата, а также гипервитаминозы А, D₃, Е и избыточное содержание в рационе питания животных микроэлементов, входящих в состав препарата.

3.5 Передозировка препарата может привести к гипервитаминозу А и D₃.

3.6 Препарат не рекомендуется смешивать с другими препаратами в одном шприце.

3.7 Продукцию, полученную от животных, которым применяли препарат, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 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 «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры внутренних незаразных болезней УО ВГАВМ В.Н. Ивановым, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым.

Дата: _____	
Исполнитель: _____	
Содержит ветеринарные препараты	
ОДВРЕНО	
Председатель: _____	Секретарь: _____
Экземпляр: _____	Экземпляр: _____
21 рекаф. 18 г.	протокол № 99