

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Мультивитамина инъекции
для лечения и профилактики гиповитаминозов у животных

(организация-разработчик: фирма «Bimeda Chemicals Export», Ирландия)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Мультивитамин инъекции (Multivitamin injections).

Международное непатентованное наименование: витамины А, D₃, Е и группы В.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Мультивитамин инъекции содержит в 1 мл в качестве действующих веществ: витамин В₁ – 11 мг; витамин В₂ – 5 мг; витамин В₃ – 35 мг; витамин В₆ – 3 мг; витамин В₁₂ – 50 мкг; витамин А – 15000 МЕ; витамин D₃ – 1000 МЕ, витамин Е – 20 мг; D-пантенол – 25 мг, а качестве вспомогательных веществ: бензиловый спирт – 10 мг, полисорбат 80 – 125 мг и воду для инъекций до 1 мл.

Не содержит генно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду Мультивитамин инъекции представляет собой прозрачный раствор желтого цвета.

3. Мультивитамин инъекции выпускают расфасованным по 100 мл в стеклянные флаконы, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками.

4. Мультивитамин инъекции хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 3°C до 25°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Мультивитамин инъекции следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Мультивитамин инъекции относится к группе витаминов и витаминоподобных средств в комбинациях.

Препарат представляет собой комплекс жиро- и водорастворимых витаминов, в котором они представлены в физиологически обоснованных и синергичных соотношениях. Механизм действия активных компонентов, входящих в состав препарата, определяется комплексом входящих в состав витаминов и заключается в воздействии на соответствующие метаболические процессы организма посредством влияния на ферментативные системы клетки.

Витамины необходимы для метаболизма углеводов, образования запасов энергии, метаболизма липидов, нуклеиновых кислот и белков, а также для синтеза коллагена,

нейромедиаторов и т.д. Помимо участия в основных метаболических реакциях, витамины принимают участие в регуляции и координации метаболических процессов. Витамины необходимы для роста костей, заживления ран, для поддержания нормального состояния сосудов, микросомального метаболизма лекарств и детоксикации, иммунного статуса, для развития и дифференциации тканей и т.д.

При однократном подкожном введении препарата Мультивитамин инъекции активные вещества постепенно абсорбируются из места введения, обеспечивая необходимую концентрацию витаминов в организме животного в течение 14 дней. При внутримышечном введении скорость абсорбции увеличивается.

Продукты метаболизма компонентов препарата выводятся из организма преимущественно с мочой и желчью.

По степени воздействия на организм, Мультивитамин инъекции, согласно ГОСТ 12.1.007, относится к веществам малоопасным (4 класс опасности), в рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

III. Порядок применения

8. Мультивитамин инъекции назначают с целью профилактики и лечения гиповитаминозов и заболеваний, возникающих на их фоне (вторичные иммунодефициты, бронхопневмонии, энтериты, диспепсия, рахиты, остеомалация, тетания, энцефаломалация, токсическая дистрофия печени, дерматиты, плохо заживающие раны, язвы, ксерофтальмия и т.д.), в период беременности и в период реабилитации после болезни в качестве поддерживающего средства, а также в качестве дополнения к антибиотикотерапии молодняку и взрослым животным крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней, собак и кошек.

9. Противопоказаний не установлено.

10. Мультивитамин инъекции вводят животным с соблюдением правил асептики однократно внутримышечно или подкожно с профилактической целью - один раз в 3 недели, с лечебной целью - один раз в 7-15 дней в дозах указанных в таблице.

| Вид животного | Доза профилактическая, мл/животное | Доза лечебная, мл/животное |
|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Крупный рогатый скот | 22 - 27 | 25 - 30 |
| Лошади | 20 - 25 | 22 - 27 |
| Телята и жеребята | 6 - 8 | 8 - 10 |
| Козы и овцы | 3 - 5 | 5 - 10 |
| Ягнята и козлята | 2 - 4 | 3 - 5 |
| Взрослые свиньи | 3,5 - 6 | 6 - 10 |
| Ремонтный молодняк свиней | 1,3 - 3,5 | 2 - 5 |
| Поросята-отъемыши | 0,7 - 1,3 | 1 - 2 |
| Поросята-сосуны | 0,2 - 0,7 | 0,3 - 1 |
| Новорожденные поросята | 0,1 | 0,1 - 0,3 |
| Собаки массой свыше 15 кг | 0,5 - 2 | 1 - 3 |
| Собаки массой до 15 кг | 0,2 - 0,7 | 0,3 - 1 |
| Щенки до 3-х месячного возраста | 0,2 | 0,3 |
| Кошки | 0,2 - 0,3 | 0,3 - 0,5 |

Для повышения качества молодняка и предотвращения эмбриональной смертности препарат вводят самкам двукратно, первый раз - за 1 - 2 недели до предполагаемого срока осеменения и второй раз - за 1,5 - 3 месяца до предполагаемого срока рождения.

Продолжительность курса введения составляет 2 - 3 инъекции. Повтор курса проводят по показаниям через 30 суток перерыва.

Перед использованием флакон с препаратом рекомендуется встряхнуть. Перед введением препарат рекомендуется подогреть до температуры не ниже 20 °С.

11. Симптомы передозировки при применении препарата Мультивитамин инъекции не установлены.

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

13. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения следует продолжить в предусмотренной дозировке и схеме применения.

14. При применении препарата Мультивитамин инъекции в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

15. Мультивитамин инъекции совместим с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками.

16. После применения препарата Мультивитамин инъекции продукцию от животных можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата Мультивитамин инъекции следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций, следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

19. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «Univet Ltd.», Tullyvin, Cooterhill, Co. Cavan, Ирландия.

Инструкция разработана фирмой «Bimeda Chemicals Export», Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, Ирландия совместно с фирмой ООО «Симедика РУ», 1090387, Россия, Москва, ул. Тихая, д. 23, стр. 8.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Мультивитамин инъекции, фирма «Bimeda Chemicals Export», Ирландия, утвержденная Россельхознадзором 05 апреля 2013 г.

Номер регистрационного удостоверения: