**ООО ВЕТПРОДУКТ**

**Инструкция по применению препарата**

**ХЕЛСИВИТ**

***I. Общие сведения***

1. Торговое наименование лекарственного препарата:

Хелсивит (Healthyvit).

Международное непатентованное название: ретинол + кальциферол + токоферол + викасол+ тиамин + рибофлавин мононуклеотид + пиридоксин + цианокобаламин + никотинамид + пантотенат кальция + фолиевая кислота + биотин + холин + инозит + глюкоза.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Препарат в качестве действующих веществ содержит (в 1 мл): витамин А (ретинол) – 10 000 МЕ, витамин D3(кальциферол) – 2 000 МЕ, витамин Е (токоферол) - 10 мг, витамин К (викасол) - 1 мг, витамин В1(тиамин) – 0.7 мг, витамин В2 (рибофлавин мононуклеотид) – 1.13 мг, витамин В6 (пиридоксин) – 1.1 мг, витамин В12 (цианокобаламин) – 1.2 мкг, витамин РР (никотинамид) – 9.2 мг, витамин В3 (пантотенат кальция) – 3.45 мг, витамин В9 (фолиевая кислота)- 0,08 мг, витамин Н (биотин) – 13.8 мкг, витамин В4 (холин) - 10 мкг, витамин В8(инозит) - 10 мкг, глюкоза - 50 мг, а также вспомогательные компоненты: полипропиленгликоль - 30 мг, твин 80 - 50 мг, трилон Б – 0,2 мг.

Генно-инженерно-модифицированных продуктов не содержит.

Содержание вредных примесей не превышает допустимых норм, действующих на территории Российской Федерации.

Допустимые отклонения содержания витаминов от предусмотренных по рецептуре должны быть не более 15%.

3. Препарат выпускают в стеклянных флаконах из темного стекла, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных алюминиевыми колпачками.

 Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года со дня изготовления.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом защищенном от света месте при температуре от 5 0С до 25 0С.

5. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Специальных мер предосторожностей при утилизации неиспользованного препарата с истекшим сроком годности не требуется.

**II. Фармакологические свойства**

7. Препарат относится к комплексным витаминосодержащим средствам.

Препарат представляет собой комплекс жиро- и водорастворимых витаминов с глюкозой, подобранных в физиологически оптимальном соотношении.

Механизм действия активных компонентов, входящих в состав препарата, заключается в воздействии на метаболические процессы организма посредством влияния на ферментативные системы клетки. Глюкоза, входящая в состав препарата, в организме животных является основным и наиболее универсальным источником энергии для обеспечения метаболических процессов.

Метаболизм активных компонентов препарата проходит в печени. Выделение метаболитов происходит в большей части с желчью и мочой.

Препарат по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**III. Порядок применения**

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

9. Противопоказаний не установлено.

10. С профилактической целью препарат вводят животным внутримышечно или подкожно один раз в 3 недели, с лечебной целью - один раз в 7-15 дней в дозах указанных в таблице.

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

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 тела животного.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

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

13. В редких случаях возможна аллергическая реакция на компоненты препарата. В случае развития аллергической реакции проводят десенсибилизирующее лечение.

14. После применения препарата продукция животноводства может использоваться без ограничений.

15. Применение препарата не ограничивает применение других лекарственных препаратов, кормовых добавок и кормов.

**IV. Меры личной профилактики**

16. При проведении лечебных мероприятий с использованием препарата следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

16. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для