

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Хелсивита для лечения и профилактики гиповитаминозов у сельскохозяйственных животных, кошек и собак.

(Организация-разработчик ООО «Хелсивей», г. Москва)

### 1. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Хелсивит (Healthyvit).

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

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Хелсивит в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: витамин А (ретинол) – 10 000 МЕ, витамин D<sub>3</sub> (кальциферол) – 2 000 МЕ, витамин Е (токоферол) – 10 мг, витамин К (викасол) – 1 мг, витамин В<sub>1</sub> (тиамин) – 0.7 мг, витамин В<sub>2</sub> (рибофлавин мононуклеотид) – 1.13 мг, витамин В<sub>6</sub> (пиридоксин) – 1.1 мг, витамин В<sub>12</sub> (цианокобаламин) – 1.2 мкг, витамин РР (никотинамид) – 9.2 мг, витамин В<sub>5</sub> (пантотенат кальция) – 3.45 мг, витамин В<sub>9</sub> (фолиевая кислота) – 0,08 мг, витамин Н (биотин) – 13.8 мкг, витамин В<sub>4</sub> (холин) – 10 мкг, витамин В<sub>8</sub> (инозит) – 10 мкг, глюкоза – 50 мг, а также вспомогательные компоненты: полипропиленгликоль – 30 мг, твин 80 – 50 мг, трилон Б – 0,2 мг.

3. Хелсивит выпускают расфасованным по 10, 50, 100, 200 и 450 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками и обкатанные алюминиевыми колпачками. Флаконы по 10 мл упакованы в картонную коробку по 10 штук с вложенной инструкцией по применению.

4. Хелсивит хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом защищенном от света месте при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года со дня производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

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

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Хелсивит относится к фармакотерапевтической группе комплексных витаминосодержащих лекарственных препаратов.

Механизм действия активных компонентов, входящих в состав препарата, заключается в воздействии на метаболические процессы организма посредством влияния на ферментативные системы клетки.

Витамин А, содержащийся в составе кормовой добавки необходим для регуляции процессов роста, обмена веществ в организме, участвует в процессах регенерации кожного покрова и слизистых оболочек, в формировании иммунитета, оказывает положительное влияние на репродуктивные функции животных, участвует в образовании зрительного пурпура палочек сетчатки глаза.

Витамин Д<sub>3</sub> влияет на общий обмен веществ при метаболизме кальция и фосфора.

Витамин Е участвует в биосинтезе гемма и белков, пролиферации клеток,

Витамин К<sub>3</sub> играет важную роль в процессе свертывания крови, формировании и тканевом дыхании и других процессах метаболизма в клетках. восстановлении костей, обеспечивает синтез остеокальцина - белка костной ткани, на котором кристаллизуется кальций. Витамин В<sub>1</sub> необходим в биосинтезе коферментов-никотинамидаденипидиуклеотида (НАД) и никотинамидаденипидиуклеотида фосфата (НАДФ), которые являются кофакторами многих ферментов, участвующих в метаболизме углеводов, аминокислот, жирных кислот и др.

Витамин В<sub>3</sub> является регулятором активности ферментов энергетического обмена.

Витамин В<sub>12</sub> в организме является необходимым фактором кроветворения.

Витамин В<sub>6</sub> необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы, активизирует процессы всасывания из кишечника аминокислот и железа.

Витамин В<sub>2</sub> участвует в окислительно-восстановительных процессах и синтезе адепозин-три-фосфорной кислоты (АТФ) - главного переносчика энергии в клетке.

Витамин РР необходим для синтеза НАД и НАДФ - коферментов многих оксидоредуктаз.

Витамин В<sub>5</sub> играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления, участвует в углеводном и жировом обмене, синтезе ацетилхолина, кортикостероидов, порфиринов, гормонов коры надпочечников, оказывает регулирующее влияние на нервную систему и моторику кишечника.

Фолиевая кислота в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коэнзимом, участвующим в различных метаболических процессах.

Холин участвует в биосинтезе ацетилхолина - одного из основных медиаторов нервного возбуждения; глицерофосфат является предшественником фосфолипидов (фосфатдихолина) мембраны нейронов.

По степени воздействия на организм Хелсивит относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### III. Порядок применения

8. Хелсивит назначают с лечебно - профилактической целью крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при различных видах гиповитаминозов, а также при снижении иммунитета, инфекционных заболеваниях, в период беременности и в период реабилитации после различных заболеваний, а также в качестве вспомогательного лечения при антибиотикотерапии.

9. Запрещается применять Хелсивит при повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам лекарственного препарата.

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

Самкам для улучшения репродуктивных функций Хелсивит применяют 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 составляет 2-3 инъекции. Повторение курса лечения при необходимости проводят через 30 суток.

Перед использованием флакон с препаратом рекомендуется встряхнуть и подогреть до температуры 25-30° С.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. При применении Хелсивита в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В месте инъекции препарата может наблюдаться изменение окраски кожи, исчезающее в течение 10 – 14 дней.

13. Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

14. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата при курсе применения, предусмотренным схемой лечения.

15. Применение Хелсивита не исключает использование других лекарственных препаратов и кормовых добавок.

16. Продукцию от сельскохозяйственных животных после применения Хелсивита можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Хелсивитом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

18. Во время работы с Хелсивитом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

При попадании препарата на кожу и слизистые оболочки необходимо промыть их большим количеством водопроводной воды.

В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

19. Тару из-под Хелсивита запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами

20. Организация-производитель: ООО «Фирма Биоветвервис», 634057, Россия, г. Томск, ул. 79 гвардейской дивизии, д. 9в.

Адрес места производства: ООО «Фирма Биоветвервис», 634057, Россия, г. Томск, ул. 79 гвардейской дивизии, д. 9в

Инструкция разработана ООО «Хелсивей» (г. Москва).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения