

ИНСТРУКЦИЯ

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

Организация-разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Хелсивей»,
109428, Российская Федерация, г. Москва, ул. Коновалова, дом. 10, кв. 84

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата:

«Хелсивит» (Healthyvit).

Международное непатентованное наименование: 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 D3 (кальциферол) - 2 000 МЕ, витамин Е (токоферол) - 10 мг, витамин К (викасол) - 1 мг, витамин В1 (тиамин) - 0,7 мг, витамин В2 (рибофлавин) - 1,13 мг, витамин В6 (пиридоксин) - 1,1 мг, витамин В12 (цианокобаламин) - 1,2 мкг, витамин РР (никотинамид) - 9,2 мг, витамин В5 (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.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость (допускается опалесценция) от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Срок годности витаминного препарата «Хелсивит» при соблюдении условий хранения - 24 месяца со дня производства. Запрещается применение лекарственного препарата при помутнении раствора, выпадении осадка и по истечении срока годности. А так же запрещается к использованию при помутнении раствора, выпадении осадка, появлении нехарактерного запаха и изменении цвета после вскрытия флакона с препаратом «Хелсивит». После вскрытия флакона с лекарственным препаратом «Хелсивит», неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

4. «Хелсивит» выпускают в виде стерильного раствора расфасованного по 10 мл, 50 мл, 100 мл, 200 мл и 450 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждая потребительская упаковка лекарственного препарата «Хелсивит» снабжается инструкцией по применению.

5. «Хелсивит» хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

6. Лекарственный препарат «Хелсивит» должен храниться в условиях указанных в пункте 5 данной инструкции, в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Препарат «Хелсивит» отпускается без рецепта ветеринарного врача.

И. Фармакологические(биологические) свойства

9. «Хелсивит» относится к фармакотерапевтической группе комплексных витаминосодержащих лекарственных препаратов.

10. Фармакодинамика и фармакокинетика

Фармакодинамика препарата «Хелсивит»

«Хелсивит» - комплексный препарат, действие которого обусловлено компонентами, входящими в его состав. Компенсирует дефицит биологически активных веществ в организме животных, возникающий при стрессах, профилактических прививках и дегельминтизации, после перенесенных заболеваний, способствует нормализации обмена веществ у животных. Улучшает дезинтоксикационную функцию печени, усиливает сократительную деятельность сердечной мышцы. Применение лекарственного препарата стимулирует процессы кроветворения, окислительно-восстановительные реакции, нормализует обмен веществ, повышает неспецифическую резистентность организма.

Витамин А (ретинол) - участвует в регуляции процессов роста, обмене веществ в организме, 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 D3 (кальциферол) - влияет на общий обмен веществ при метаболизме кальция и фосфора, регулируя концентрацию. Участвует в процессе роста и обновления клеток. Поддерживает концентрацию кальция в крови, отвечающего за передачу нервных импульсов.

Витамин Е (токоферол) - участвует в биосинтезе белков и пролиферации клеток. Оказывает антиоксидантный эффект, улучшает тканевое дыхание. Предотвращает развитие дистрофических процессов. Имеет высокую специфичность действия на обменные процессы.

Витамин К (викасол) - участвует в процессе свертывания крови, тканевом дыхании и метаболизме в клетках, обеспечивает синтез остеокальцина - белка костной ткани, на котором кристаллизуется кальций.

Витамин В1 (тиамин) - необходим в биосинтезе коферментов никотинамидадениндинуклеотида (НАД) и никотинамидадениндинуклеотида фосфата (НАДФ), которые являются кофакторами многих ферментов, участвующих в метаболизме углеводов, аминокислот, жирных кислот.

Витамин В2 (рибофлавин) - участвует в окислительно-восстановительных процессах и синтезе аденозин-три-фосфорной кислоты (АТФ) - главного переносчика энергии в клетке.

Витамин В6 (пиридоксин) - необходим для нормального функционирования центральной и периферической нервной системы, активирует процессы всасывания из кишечника аминокислот и железа.

Витамин В12 (цианокобаламин) - в организме является необходимым фактором кроветворения.

Витамин РР (никотинамид) - является регулятором активности ферментов энергетического обмена, необходим для синтеза НАД и НАДФ - коферментов многих оксидоредуктаз.

Витамин В5 (пантотенат кальция) - 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.

Витамин В9 (фолиевая кислота) - в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коэнзимом, участвующим в различных метаболических процессах.

Витамин Н (биотин) - ускоряет всасывание глюкозы и её утилизацию, улучшает состояние кожи и волосяного покрова, снабжает энергией и питательными веществами нервные клетки.

Витамин В4 (холин) - участвует в биосинтезе ацетилхолина - одного из основных медиаторов нервного возбуждения; глицерофосфат является предшественником фосфолипидов (фосфатдихолина) мембраны нейронов.

Витамин В8 (инозит) - улучшает жировой обмен и усвоение жирорастворимых витаминов А, ДЗ, Е. Восстанавливает клетки нервной системы, укрепляет волосяной покров, снижает уровень холестерина.

Глюкоза - главный и наиболее универсальный источник энергии для тканей и клеток, обеспечивающий углеводный обмен.

По степени воздействия на организм все компоненты лекарственного препарата «Хелсивит» относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах хорошо переносятся животными, не обладает местно-раздражающими, эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

Фармакокинетика препарата «Хелсивит»

Витаминный препарат «Хелсивит» быстро и полностью всасывается в организме животных. Кумулятивные свойства не выражены. Не оказывает какого-либо отрицательного воздействия на показатели периферической крови и мочи, на показатели, характеризующие функциональное состояние печени, почек, крови и различных обменных процессов в организме животных, как на уровне терапевтических доз, так и превышающих их в пять раз. Элиминация компонентов препарата осуществляется за счет метаболических реакций в печени. Выводится с мочой. Кальциферол, в большей степени, выводится с калом, в меньшей - с мочой. Выведение токоферола при парентеральном введении происходит в виде водорастворимых глюкуронидов.

Особенностей действия при первом применении или при его отмене не выявлено.

III. Порядок применения

11. «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.

12. Запрещается применять «Хелсивит» при повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам лекарственного препарата .

13. 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	0,5
Собаки массой до 15 кг	0,2
Щенки до 3-х месячного возраста	0,1
Кошки	0,1

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.

14. Симптомы передозировки: при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не выявлены.

15. Особенностей действия препарата «Хелсивит» при первом применении и при его отмене не установлено. В месте инъекции препарата может наблюдаться изменение окраски кожи, исчезающее в течение 10-14 дней.

16. Применения у беременных животных, у животных в период лактации, у потомства животных - использовать согласно инструкции.

17. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата курс применения необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренной дозировке и схеме применения.

18. При применении препарата «Хелсивит» возможны аллергические реакции на компоненты входящие в состав лекарства.
19. Витаминный препарат «Хелсивит» совместим с другими лекарственными средствами и кормовыми добавками.
20. Продукцию от животных после применения лекарственного препарата «Хелсивит» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

21. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом «Хелсивит». В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку). Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
22. При работе с витаминным препаратом «Хелсивит» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.
23. Лекарственный препарат «Хелсивит» не является токсичным и не требует применения антидотов.

<p>Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Биоветсервис» 634057, Российская Федерация, Томская область, г.Томск, ул. 79 Гвардейской Дивизии, д. 9В.</p>
<p>Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Хелсивей» 109428, Российская Федерация, г. Москва, ул. Коновалова, дом. 10, кв. 84</p>

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению лекарственного препарата «Хелсивит», утвержденная Россельхознадзором 11 октября 2012 г.

Номер регистрационного удостоверения 77-3-27.12-1067№ПВР-3-27.12/02865