

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению  
Хивит ПЛЮС

(организация-производитель: CADILA HEALTHCARE LTD.  
(DIV. ZYDUS ANIMAL HEALTH), INDIA)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Хивит плюс. Международные непатентованные наименования: ретинол, холекальциферол, ниацинамид, тиамин, пиридоксин, рибофлавин, цианокобаламин, биотин, холин, альфа токоферол ацетат, фосфат натриевой кислоты.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций. Хивит плюс в 1 мл в качестве действующих веществ Витамин А - 1000 МЕ, Витамин D3 - 500 МЕ, Ниацинамид - 10 мг, Тиамин гидрохлорид - 10 мг, Пиридоксин гидрохлорид - 5 мг, Рибофлавин фосфат натрия - 5 мг, Цианокобаламин - 10 мкг, D-Биотин - 10 мкг, D-Panthenol - 1 мг, Холин хлорид - 5 мг, Альфа токоферол ацетат - 5 мг, Фосфат натриевой кислоты - 10 мг, Вода для инъекций – до 1 мл.
3. По внешнему виду препарат представляет собой раствор красно-желтого цвета.
4. Выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 100 мл, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упакованы в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.
5. Хранить при температуре от +5°C до +30°C, в недоступном для детей темном месте. Не допускается замораживание.
6. Не использованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
7. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**II. Фармакологические свойства**

8. Хивит плюс комбинированный витаминный препарат, поливитамин.
9. Входящие в состав Хивит Плюс витамины оказывают синергидное действие. Витамин А регулирует функцию и регенерацию эпителиальных тканей, тем самым повышая защитную функцию организма животных. Витамин Д участвует в обмене кальция и фосфора, обладает противорахитическим действием. Витамин Е, являясь сильным антиоксидантом, регулирует окислительно-восстановительные процессы, усиливает действие витаминов А и Д. Витамины группы В играют важную роль в нормализации обмена веществ, регуляции нервных процессов. Никотинамид преобразуется в основные коэнзимы Никотинамид аденин Динуклеотид (НАД) и никотинамид аденин динуклеотид фосфат (НАДП). Пантотенол или пантотеновая кислота преобразуется в кофермент А, который играет ключевую роль в метаболизме углеводов и аминокислот, а также в синтезе жирных кислот, стероидов и ацетил-кофермента А. Витамин В12 необходим для синтеза компонентов нуклеиновой

кислоты, синтеза красных кровяных телец и метаболизма пропионата. Биотин является важным коэнзимом в углеводном, жировом и белковом метаболизме. В частности, биотин участвует в поддержании нормального уровня глюкозы в крови с помощью глюконогенных ферментов пируват-карбоксилаза и пропионил-КоА-карбоксилаза. Холин играет важную роль в метаболизме жиров в печени. Он предотвращает аномальное накопление жира (липидоз печени), продвигая его транспортировку в виде лецитина или увеличивая использование жирных кислот в печени. Холин, таким образом, называют "липотропный" фактор из-за его функции, действующих на метаболизм жиров, ускоряя удаление или уменьшение осаждения жира в печени. Фосфат натриевой кислоты является источником неорганического фосфора. Он необходим для развития метаболической активности.

10. Хивит плюс по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местнораздражающего, сенсibiliзирующего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

### III. Порядок применения

11. Хивит Плюс комбинированный витаминный препарат дополненный холином и фосфатом натриевой кислоты, применяется при:

- Бесплодии, гипофункции яичников, многократные перегулы, задержание плаценты
- Молочная лихорадка, стресс, задержка роста, анемия
- В качестве поддерживающей терапии после антибиотикотерапии
- Поддержание функций печени и почек, тонизирует мышцы и поддерживает нервные клетки
- Дерматитов, плохо заживающих ран и язв, катаральных воспалений.

12. Противопоказанием к применению Хивит плюс является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных.

14. Препарат рекомендуется к применению при ослабленном состоянии у животных (в том числе после родов). Особенности применения у лактирующих животных нет.

15. Хивит плюс применяют кропному рогатому скоту, овцам, козам и лошадям один раз в сутки внутримышечно или подкожно, в разовых дозах, указанных в таблице.

Вид животного	Доза (мл на животное)
Взрослые лошади и крупный рогатый скот	1 мл/ 30 кг ж.в. 3-5 дней подряд
Жеребята, телята	1 мл/ 10 кг ж.в.3-5 дней подряд
Взрослые овцы и козы	1 мл/ 10 кг ж.в.3-5 дней подряд

16. Повторный курс лечения при необходимости проводят с интервалом 5 – 14 дней.

17. Побочных явлений и осложнений при применении Хивит плюс в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

18. Симптомов передозировки при применении Хивит плюс в соответствии с настоящей инструкцией не выявлено.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении не установлено.
20. Убой животных на мясо и использование в пищевых целях мяса, молока во время и после применения Хивит плюс разрешается на общих основаниях.

Организация-производитель: CADILA HEALTHCARE LTD. (DIV. ZYDUS ANIMAL HEALTH), INDIA

Регистрационный номер