

СОГЛАСОВАНО:

Директор Центра сертификации  
ветеринарных лекарственных средств  
Министерства сельского хозяйства и  
мелиорации Кыргызской Республики



Жуматаев Ч.Б

2015 г

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО Фирма «А-БИО»

А.М. Френк



« 29 » 2015 г

ИНСТРУКЦИЯ  
по применению Гидропептона® -плюс

для профилактики и лечения  
нарушений белкового обмена у животных и птиц,  
коррекции йодной недостаточности.  
(Организация-производитель ООО Фирма «А-БИО», г. Пущино)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гидропептон (Hidroprepton)-плюс.  
Международное непатентованное название: растительный пептон.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.  
Гидропептон-плюс содержит в 1 мл водного раствора в качестве действующих веществ ферментативный гидролизат белка сои высокой степени расщепления и очистки; йод в виде органического соединения: йодогоргоновой кислоты; селен стабилизированный; в качестве вспомогательных веществ: поливинилпирролидон; фенол; воду для инъекций (таблица 1).

Таблица 1

Компоненты	Содержание в 1 мл
Ферментативный гидролизат соевого белка (полный комплекс аминокислот и низшие пептиды)	45 – 65 мг
Йод [J], (Соответствует количеству T2, т.е. Йодогоргоновой кислоты (C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> I <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> ), T2)	0,26 – 0,32 мг (0,52-0,64мг)
Селен [Se], (соответствует количеству селенита натрия)	0,14 - 0,18 мг (0,32-0,40мг)
Вспомогательные вещества	
Поливинилпирролидон	1,9 мг
Фенол	3,0 мг
Вода для инъекций	до 1,0 мл

Лекарственное средство не содержит ГМО.

Гидропептон-плюс в форме раствора представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до соломенно-желтого цвета, без осадка. Хорошо смешивается с водой.

3. Выпускают Гидропептон-плюс расфасованным по 10; 20, 50, 100, 200 и 500 мл в стеклянные или полимерные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Каждый флакон снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят Гидропептон-плюс в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от минус 2°С до 25°С.

Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства, после вскрытия флакона – 24 часа. Флаконы, не использованные в течение 24 часов, подлежат утилизации.

Гидропептон-плюс запрещено применять по истечении срока годности.

5. Гидропептон-плюс необходимо хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Гидропептон-плюс относится к следующим группам лекарственных препаратов: регуляторов белкового обмена и иммуномодуляторов, препаратов стимулирующих воспроизводительную способность, препаратов благоприятно влияющих на течение регенеративных процессов, препаратов гепатопротекторного и антитоксического действия.

Гидропептон-плюс является восстановителем белковой недостаточности при гипопроотеинемии и истощении организма, заболеваниях, связанных с необходимостью активизации иммунной системы, в том числе при желудочно-кишечных заболеваниях с нарушением всасывания белков, а также при невозможности питания через рот.

У здоровых животных повышает общую сопротивляемость организма заболеваниям. Стимулирует мышечную деятельность и функцию половых желез, обладает противотоксическим действием. Усиливает аппетит, увеличивает прирост живой массы.

Гидропептон-плюс увеличивает содержание общего белка и его гамма-глобулиновых фракций, бактерицидную активность, активность лизоцима в сыворотке крови, концентрацию гемоглобина и другие гематологические показатели, что свидетельствует об интенсификации обменных процессов и повышении резистентности организма животных и птиц.

Гидропептон-плюс обладает дезинтоксикационным и антиоксидантным действием.

При вакцинации животных и одновременной инъекции Гидропептона-плюс наблюдается сравнительный рост титров антител. Исчезают возможные отрицательные поствакцинальные реакции, а также предотвращается поствакцинальное снижение иммунитета. Йод в лекарственном средстве активизирует работу щитовидной железы, предотвращает образование зоба, профилаксируя гипотиреоз и, как следствие, благотворно влияя на гормональную систему организма животных. Йод в препарате присутствует в наиболее доступной для усвоения и безвредной органической форме: йодогоргоновой кислоты (Iodogorgonic acid:  $C_9H_9I_2NO_3$ ), йод в которой, связан в устойчивый комплекс с аминокислотой.

Применение Гидропептона-плюс устраняет недостаток селена, вызывающего беломышечную болезнь телят и дистрофию печени поросят.

Применение Гидропептона-плюс маткам способствует повышению их воспроизводительной способности и получению жизнеспособного приплода; нормализует и стимулирует внутриутробное развитие плода, обеспечивает профилактику послеродовой патологии и заболеваний (задержания последов, эндометриты); вызывает повышение общей резистентности организма сельскохозяйственных животных.

Гидропептон-плюс по степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности (по ГОСТ 12.1.007-76) – веществам малоопасным.

### III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Гидропептон-плюс применяют для профилактики и лечения беломышечной болезни и эндемического зоба, у животных. Для стимуляции хозяйственно полезных качеств животных, с целью увеличения привесов, воспроизводительной функции и получения жизнестойкого молодняка.

Гидропептон-плюс применяют для профилактики и лечения различных заболеваний, в качестве тонизирующего средства при инфекционных и инвазионных заболеваниях, в послеоперационный период, при отравлениях, при токсикозах беременности, родах, при подготовке животных к выставкам, соревнованиям и транспортировкам. Применяют при необходимости реабилитации после перенесенных заболеваний и стрессов, животным ослабленным, отстающим по физиологическим нормам. Рекомендуется применение Гидропептона-плюс в комплексной терапии при антенатальной гипотрофии телят, поросят, пушных зверей и других животных, что способствует их быстрому восстановлению, повышению массы тела, улучшению функции печени, увеличению сохранности. Гидропептон-плюс усиливает терапевтическую эффективность действия других лекарственных препаратов: можно сочетать применение с вакцинами, витаминами, микроэлементами, антибиотиками и сульфаниламидами.

9. Вводят Гидропептон-плюс подкожно, внутримышечно, внутривентриально. Скорость ввода - примерно 15 секунд на куб. см., медленно и аккуратно.

С профилактической и лечебной целью Гидропептон-плюс применяют:

Вид животных	Время и курс применения	Доза
Всем животным в восстановительный период	После перенесенных заболеваний и операций применять внутримышечно 1-3 раза в неделю. Длительность курса в среднем 2-4 недели и более - по мере восстановления	0,2 мл/кг массы животного
Всем животным при повышенных нагрузках	Для усиления устойчивости к технологическим стрессам, препарат вводят перед стрессовым воздействием однократно или курсом за 6, 4, 2 дня до и непосредственно перед воздействием стресс-факторов.	0,1 ÷ 0,5 мл/кг массы животного
Всем животным	Для облегчения родов и профилактики послеродовых осложнений за неделю до родов и во время родов	0,1 ÷ 0,5 мл/кг массы животного
Всем новорожденным животным	Для предотвращения гипотрофии, для повышения устойчивости к заболеваниям и придания положительной динамики привесам препарат вводят на 1, 3 и 5 или 7 дни жизни	1 ÷ 5 мл/кг массы животного
Всем животным с лечебной целью	При лечении инфекционных и инвазионных заболеваний вводят в составе комплекса средств стандартной терапии 2-3 раза в день в течение 3-5 дней.	0,1 ÷ 0,5 мл/кг массы животного
	При желудочно-кишечных заболеваниях вводят подкожно 1 раз в 3-5-кратной лечебной дозе в составе комплекса средств стандартной терапии	0,1 ÷ 0,2 мл/кг массы животного

	При нарушениях кормления, отставании в росте и при интоксикациях вводят 1 раз в день в течение 5-7 дней	0,1÷ 0,5 мл/кг массы животного
--	---	--------------------------------

11. Симптомы передозировки при применении Гидропептона-плюс не выявлены. Побочных явлений и осложнений после применения Гидропептона-плюс не установлено.
12. Особенности действия при первом применении лекарственного препарата и его отмене не выявлено.
13. При пропуске одной или нескольких доз лекарственного препарата, прием препарата продолжают, увеличив курс приема на количество пропущенных доз.
14. Побочных явлений и осложнений при применении Гидропептона-плюс в соответствии с настоящей инструкцией не установлено за исключением индивидуальной повышенной чувствительности к компонентам препарата.
15. Применение Гидропептона-плюс не исключает применения других лекарственных средств, хорошо с ними сочетается, усиливает их действие при одновременном применении, в том числе при вакцинации.
16. Мясо и молоко во время и после применения препарата Гидропептон-плюс используют без ограничений.

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Гидропептоном-плюс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.
18. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо смыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций и случайном проглатывании лекарственного препарата следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).
19. Флаконы из-под Гидропептона-плюс запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации в соответствии с требованиями законодательства.
20. Организация-производитель: ООО Фирма «А-БИО», 119270, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, стр.3, офис 201.  
 Адрес места производства: 142290, Московская область, г. Пущино, проспект Науки, д. 5.  
 Инструкция по применению разработана: ООО Фирма «А-БИО» (119270, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, стр.3, офис 201) совместно с ГНУ Краснодарским научно-исследовательским ветеринарным институтом РАСХН, а также кафедрой фармакологии МГА ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (МГАВМиБ) (г. Москва).

Номер регистрационного удостоверения: KG 0285 от 18. 05. 2015 г.