

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Гемобаланса для профилактики и лечения нарушений обмена веществ у животных, в том числе птиц

(организация-разработчик: «Ceva Animal Health Pty Ltd», Австралия)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Гемобаланс (Haemobalans).  
Химическое наименование: лизина гидрохлорид, метионин, глицин, железа аммония цитрат, кобальта сульфат, меди сульфат, рибофлавин, холина битартрат, пиридоксина гидрохлорид, инозитол, цианкобаламин, никотинамид, D-пантенол, биотин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.  
Гемобаланс в 1 мл в качестве действующих веществ содержит: L-лизина гидрохлорида - 20 мг, DL-метионина - 20 мг, глицина - 20 мг, железа аммония цитрата - 15 мг, кобальта сульфата - 240 мкг, меди сульфата - 70 мкг, рибофлавина (витамин B<sub>2</sub>) - 10 мг, холина битартрата (витамин B<sub>4</sub>) - 10 мг, пиридоксина гидрохлорида (витамин B<sub>6</sub>) - 10 мг, инозитола (витамин B<sub>8</sub>) - 10 мг, цианкобаламина (витамин B<sub>12</sub>) - 150 мкг, никотинамида - 100 мг, D-пантенола - 15 мг, биотина - 10 мкг, а в качестве вспомогательных веществ: бензилового спирта - 10 мкг, натрия гидроксида - 2,6 мг, натрия глюконата - 2 мг и воду для инъекций до 1 мл.

Гемобаланс не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачный раствор янтарного цвета.

3. Гемобаланс выпускают расфасованным по 5, 10, 100, 500 мл в стеклянных или пластиковых флаконах соответствующей вместимости, закупоренных резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Стеклянные флаконы по 5 и 10 мл упаковывают по 12 штук в пачки из картона, стеклянные флаконы по 100 мл индивидуально упаковывают в пачки из картона. Каждая единица фасовки снабжается инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 4°C до 25°C.

Срок годности Гемобаланса - 18 месяцев со дня производства. Запрещается применять лекарственный препарат по истечении срока годности.

5. Гемобаланс следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Непользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Гемобаланс относится к фармакотерапевтической группе препаратов, влияющих на обмен веществ. Фармакологические свойства лекарственного препарата Гемобаланс обусловлены наличием в его составе комплекса аминокислот, витаминов и микроэлементов, регулирующих обменные процессы в организме (белковый, витаминный и минеральный). Витамины участвуют в обмене веществ и необходимы для поддержания нормальной деятельности организма, роста сельскохозяйственных животных и птиц, обеспечения высокой продуктивности и воспроизводительных функций. Незаменимые аминокислоты необходимы для синтеза белков в организме, их недостаток вызывает

снижение продуктивности животных, ведет к нарушениям обмена веществ. Железо совместно с кобальтом и медью способствует стимуляции эритропоэза и гемоглинообразованию. Помимо этого, железо и медь активно участвуют в окислительно-восстановительных процессах и повышают общую резистентность организма животных. Медь также поддерживает структуру костей, хрящей, сухожилий и эластичность стенок кровеносных сосудов.

Компоненты, входящие в состав Гемобаланса, являются источником энергетического обмена в клетке, повышают работоспособность мышц и устойчивость животных к повышенным нагрузкам и стрессам, способствуют восстановлению мышц и снижению мышечной усталости после нагрузки, снижают постнатальную смертность, повышают жизнеспособность потомства, стимулируют рост и развитие животных и птицы.

Гемобаланс по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.07).

### III. Порядок применения

8. Гемобаланс применяют для профилактики и лечения (в комплексе со средствами этиотропной терапии) следующих заболеваний: гиповитаминозы и микроэлементозы; анемии различной этиологии; кровотечения, кровопотери; профилактика и устранение последствий стрессов (вакцинация, выставки, перевод в другую технологическую группу, смена рациона, восстановительный период); инфекционные болезни (лептоспироз, пироплазмоз, чума плотоядных, энтериты различной этиологии, гепатиты, пневмонии, бронхиты); аллергические заболевания различного происхождения; неинфекционные и инфекционные заболевания печени; восстановительный период после хирургического вмешательства; комплексное лечение кожных болезней; гипофункция яичников; лечение ослабленных, истощенных животных; а также для подготовки и во время спортивных соревнований; при повышенных нагрузках, для поддержания оптимальных кондиций животных, повышения общего тонуса и укрепления здоровья животных.

9. Противопоказанием к применению лекарственного препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам Гемобаланса.

10. Гемобаланс вводят животным внутримышечно, внутривенно, подкожно, птице — орально с водой для поения. При подкожном и внутримышечном применении инъецировать препарат следует в несколько точек - не более 10 мл в одно место введения. При внутривенном введении рекомендуется применение совместно с растворами электролитов.

Гемобаланс применяют:

- лошадям в дозе 1 мл на 45 кг массы (10 мл на 450 кг), каждые 48 часов в течение 7-10 суток (4-5 инъекций). Применение лекарственного препарата за 24 часа до скачек повышает обмен веществ в организме;
- крупному рогатому скоту: 1 мл на 45 кг массы (10 мл на 450 кг) каждые 48 часов в течение 7-10 суток (4-5 инъекций). Новорожденным телятам в дозе по 1 мл в первый день рождения и далее каждые 48 часов в течение 7-10 суток;
- свиньям: 1 мл на 45 кг массы (10 мл на 450 кг) каждые 48 часов в течение 7-10 суток (4-5 инъекций). Поросятам до 30-дневного возраста: внутримышечно по 0,5 мл с интервалом в 24 часа в течение 3-5 суток. Поросятам 30-60-дневного возраста: внутримышечно по 1,0 мл с интервалом 24 часа в течение 3-5 суток;
- мелким домашним животным делают 5-7 инъекций с интервалом 2-3 суток в дозах: собакам и кошкам массой до 5 кг - по 0,25 мл, массой 5-15 кг - по 0,5 мл, собакам массой 15 кг и более - по 1 мл на животное.
- птице путем выпаивания с водой для поения с первого дня жизни в течение 5-7 суток в дозе 2-4 мл/10 л воды. На яичных и бройлерных птицефабриках для повышения яйценоскости, улучшения качества скорлупы и привесов, повышения конверсии корма - с водой (2-4 мл/10 л воды) в течение 5-7 суток. На племенных птицефабриках для повышения яичной продуктивности и выводимости цыплят, увеличения жизнеспособности суточных цыплят

Гемобаланс дают курам с водой (2-3 мл/10 л воды) в течение 5-7 суток перед сбором яиц для закладки в инкубатор;

- декоративной птице перорально в дозе: попугай волнистые – 0,1 мл, кореллы – 1,15 мл, жако краснохвостый – 0,3 мл в неразведенном виде в течение 5-7 суток;

- морским свинкам и хомякам внутримышечно в дозе 0,1 мл/гол, кроликам – 0,3 мл/гол в течение 5-7 суток.

11. Симптомы передозировки не выявлены.

12. Особенности действий лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропусков применения лекарственного препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска одной дозы, применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Гемобаланса в соответствии с настоящей инструкцией осложнений и побочных явлений, как правило, не возникает.

15. Запрещается смешивать Гемобаланс в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Не применять Гемобаланс одновременно с другими препаратами, содержащими железо, кобальт, медь и витамины.

16. Продукцию животноводства и птицеводства после применения лекарственного препарата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры предосторожности

17. При работе с Гемобалансом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. После работы с лекарственным препаратом следует вымыть руки с мылом.

18. 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 Гемобалансом. 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).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: «Ceva Animal Health Pty Ltd».  
Адрес места производства: 11 Moores Rd, Glenorie NSW 2157, Australia.

Инструкция разработана компанией «Ceva Animal Health Pty Ltd» (Австралия) совместно с ООО «Росветснаб» (Россия, г.Санкт-Петербург).

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция, утвержденная Россельхознадзором 17 декабря 2009 г.

Рекомендован к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения