

## Гаммобаланс

Для профилактики и лечения анемии, микроэлементозах и гиповитаминозах, кровотечениях и кровоизлияниях, инфекционных заболеваниях домашних сельскохозяйственных животных.

(организация- разработчик: Биовелнесс Лайфсайенс Пвт Лимитед А1402, строение 91, ЖСК Дилмандир, Опп Мани Супер Маркет, Тилакнагар, Мумбаи, Индия, 400089\ Blowelness Lifescience Pvt, Ltd A1402, Building no. 91, Deepmandir CHS Ltd, CTS No11, Opp Mani SuperMarket, Tilaknagar, Mumbai, India, 400089)

Номер регистрационного удостоверения: РК-ВП-4-4733-22 от 21.07.2022г.

### 1. Общие сведения:

Торговое наименование лекарственного препарата: Гаммобаланс (Gammobalance)

Международное непатентованное название: витамины, рибофлавин, холина битартрат, инозитол, цианкобаламин, биотин, никотинамид, пиридоксина гидрохлорид, железа аммония цитрат, глицин

В 1 мл Гаммобаланса в качестве действующих веществ содержит: витамин В2 (рибофлавин)- 10 мг\мл, витамин В12 (цианкобаламин)-150 мг\мл, витамин В7 (биотин)- 10 мг\мл, витамин В3 (никотинамид) 100 мг\мл, витамин В6 (пиридоксина гидрохлорид)- 10 мг\мл, железа аммония цитрат- 15 мг\мл, глицин- 20мг\мл, D-пантенол 15 мг\мл, кобальта сульфат 240мг\мл, меди сульфат 70 мг\мл, L-лизина гидрохлорид 20 мг\мл, D L- метионин 20 мг\мл

Вспомогательные вещества: бензиловый спирт- 10 мг, натрия гидроксид- 2,6 мг, натрия глюконат 2 мг и вода для инъекций до 1 мл.

По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой стерильный раствор для инъекций золотисто-коричневого цвета.

Гаммобаланс не содержит генно- инженерно-модифицированных продуктов. Срок годности- 2 года с даты производства при соблюдении условий хранения и транспортировки. После вскрытия флакона необходимо использовать в тот же день. Запрещается применять Гаммобаланс по истечению срока годности.

Лекарственный препарат Гаммобаланс расфасован по 10, 20, 50, 100, 250 и 500 мл в стерильные флаконы нейтрального стекла или пластика, герметично

укупоренные резиновыми пробками, и обкатанные алюминиевыми колпачками. Допускается другая фасовка, согласованная в установленном порядке. Каждая единица снабжается инструкцией по применению препарата.

Хранят лекарственный препарат при температуре от 4 °С до 25 °С, не допуская замораживания.

Хранить в местах, не доступных для детей.

Не использованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями Законодательства.

Отпускается по рецепту ветеринарного врача.

## **2. Фармакологические (биологические) свойства.**

Гаммобаланс относится к фарматерапевтической группе препаратов, влияющих на обмен веществ.

Компоненты, входящие в состав Гаммобаланса, являются источником энергетического обмена в клетке, учувствуют в кроветворных процессах. Повышают неспецифический иммунитет. После скачек для восполнения потерь необходимых питательных веществ. Гаммобаланс содержит комплекс биологических активных веществ, благодаря которым оптимизирует обменные процессы в организме (в частности, белковый, витаминный и минеральный) и применяется для профилактики и лечения заболеваний, возникших вследствие недостатка этих веществ в рационе. Препарат нормализует формулу крови, стимулирует гемопоэз, повышает бактерицидную и лиотропную активность сыворотки крови, оказывает иммуномодулирующее действие. Снижает постнатальную смертность, повышает жизнеспособность потомства, повышает работоспособность мышц и устойчивость животным к повышенным нагрузкам и стрессу. Способствует увеличению роста. Стимулирует рост и развитие животных и птицы.

Витамины группы В и минеральные вещества являются жизненно важными для многих функций организма, принимают участие в энергетическом метаболизме, наряду с железом, кобальтом и медью они необходимы для кроветворения. При тяжелых физических нагрузках потребность в витаминах группы В значительно увеличивается.

Аминокислоты являются «строительными белками» всех белков, регулируют функции нервной системы, мышц. После скачек помогает лошадям восстанавливаться.

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

### **3. Порядок применения**

Лекарственный препарат Гаммобаланс применяют при анемии, микроэлементозах и гиповитаминозах, кровотечениях и кровоизлияниях, инфекционных заболеваниях печени разного характера, аллергических проявлениях, гипофункциях яичников для всех видов домашних и сельскохозяйственных животных.

Повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе).

Следует избегать пропусков лекарственного препарата, из-за возможного снижения эффективности.

Особенностей применения у беременных и лактирующих животных не выявлено.

Препарат вводят внутримышечно, внутривенно, возможно выпаивание.

При внутривенном введении рекомендуется применение совместно с солевыми растворами или растворами электролитов.

С профилактической целью применяют один раз в неделю, с лечебной - два раза в неделю. Длительность курса составляет 2-4 недели.

Лошадям: 1 мл на 45 кг живой массы (10мл на 450 кг), каждые 48 часов в течение 7-10 дней (4-5 инъекций).

При применении за 24 часа до скачки повышает метаболическую эффективность. После скачек помогает восстановить запас питательных веществ, потерянных в стрессовом состоянии.

Крупному рогатому скоту, свиньям: 1 мл на 45 кг живой массы (10мл на 450 кг) каждые 48 часов в течение 7-10 дней (4-5 инъекций)

Мелким домашним животным применяют 2-3 раза в неделю.

Собакам и кошкам массой до 5 кг: 0,25 мл

Собакам и кошкам 5-15 кг-0,5 мл

Собакам массой 215 кг и более -1 мл

Птице: из расчета 1 мл на 15 кг живой массы один раз в два-три дня в течение 7-10 дней. Развести в воде, применять путем выпаивания.

Предупреждение в зависимости от тяжести состояния животного, если после 7-10 дней не заметно улучшения- проконсультируйтесь с ветеринарным врачом.

При применении препарата Гаммобаланс в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений не установлено. В редких случаях может появиться опухоль в месте инъекции или сильная боль. Эти реакции быстро и самопроизвольно исчезают.

В случае значительной передозировки у животных возможны подавление центральной нервной системы, тремор и прострация. Применение высоких доз (больше 10 раз) может привести к мидриазу, тремору, атаксии, угнетению дыхания и смерти.

Гаммобаланс хорошо сочетается с другими фармакологическими средствами, не применять с препаратами железа. Не смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Особенностей действия лекарственного препарата для ветеринарного применения не выявлено.

При проведении лечебных мероприятий с использованием Гаммобаланс следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть с мылом руки и лицо. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

Период ожидания отсутствует.