Инструкция по применению препарата **Микровитам (Аминовит)**

**СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА**

Комплексный биологически активный препарат Микровитам содержит: 0,05 мг L – Аланина, 0,07 мг L – Аргинина гидрохлорида, 0,04 мг L – Валина, 0,02 мг L – Гистидина гидрохлорида, 0,05 мг Глицина, 0,04 мг L – Изолейцина – L – Лейцин комплекса, 0,10 мг L – Лейцина, 0,03 мг L – Лизина гидрохлорида, 0,03 мг L – Метионина, 0,04 мг L – Пролина, 0,06 мг L – Треонина, 0,02 мг L – Триптофана, 0,03 мг L – Фенилаланина, 0,04 мг L – Тирозин, 0,0001 мг L – Цистеина, 0,01 мг L – Цистина, 0,06 мг L – Аспарагиновой кислоты, 0,05 мг L – Серина, 0,1 мг L – Глутамина и вспомогательные компоненты. По внешнему виду препарат представляет собой малиново-красный прозрачный раствор для инъекций со слабым специфическим запахом. Расфасовывают в стеклянных флаконах по 6, 10 и 100 мл, герметично укупоренных полимерными крышками и обкатанных алюминиевыми колпачками.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Входящий в состав Микровитама комплекс заменимых и незаменимых аминокислот, является регулятором обменных и ростовых процессов в организме, основой для формирования белка и других биологически активных соединений. Препарат Микровитам, благодаря наличию сбалансированного количества аминокислот, восполняет их дефицит в организме животных, особенно при повышенных физических нагрузках и стрессе, после перенесенных инфекционных заболеваний, интоксикаций, он поддерживает активность животного, способствует нормализации обмена веществ и энергии. Компоненты препарата повышают естественную резистентность животного, положительно сказываются на состоянии кожно-волосяного покрова, стимулируют интенсивный рост и развитие. Препарат повышает среднесуточный привес, способствует развитию мышечной системы организма, улучшает экстерьерные показатели. Обладает детоксицирующей активностью, регулирует гомеостаз в организме. Микровитам по степени воздействия на организм теплокровных животных относится к малоопасным веществам и в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия.

**ПОКАЗАНИЯ**

Назначают лошадям, крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям и кроликам для стимуляции роста и развития, для профилактики и комплексного лечения инфекционных заболеваний, отравлений и повышения неспецифической резистентности у животных. Для профилактики и лечения нарушений обмена веществ и белково-витаминной недостаточности, особенно при повышенных физических нагрузках и стрессе. Для повышения продуктивности у сельскохозяйственных животных, увеличения веса и количества потомства, сохранности молодняка. Для повышения качества получаемых шкурок от животных в пушном звероводстве. Для улучшения состояния кожно-волосяного покрова, профилактики алопеции в период беременности.

**ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Микровитам вводят животному медленно внутривенно в систему для инфузии, внутримышечно или подкожно в дозе 0,1 – 0,5 мл на 1 кг массы тела в зависимости от состояния животного. При инфекционных заболеваниях, сопровождающихся кахексией, общей интоксикацией, обезвоживанием препарат применяют ежедневно в течение 5 – 10 дней до улучшения состояния животного. При нарушенном обмене веществ, белково-витаминной недостаточности Микровитам вводят ежедневно на протяжении 5 – 7 дней или 2 раза в неделю в течение 1 месяца. При отравлениях и токсикозах у беременных животных инъекции проводят ежедневно на протяжении 5 – 7 дней. Для улучшения состояния кожи и шерсти препарат назначают ежедневно от 3 до 10 дней. Для повышения физической выносливости у спортивных животных, продуктивности, стимуляции роста и развития препарат вводят ежедневно в течение 3 – 7 дней или 2 раза в неделю в течение 1 месяца. Для повышения устойчивости животных к инфекционных заболеваниям Микровитам вводят подкожно в течение 3 – 5 дней. Препарат может применяться в комплексе с иммуномодуляторами, антибактериальными и противовирусными препаратами, пробиотиками и витаминно-минеральными добавками.

**ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам Микровитама. Не разрешается применять препарат при метаболическом ацидозе, острой почечной и сердечной недостаточности.

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

При помутнении не использовать. При внутривенном введении температура лекарственного средства должна быть не ниже 30º С, не применять раствор холодным. При использовании препарата для нескольких животных иглы и шприцы должны быть одноразовыми и стерильными. При проведении манипуляций с препаратом соблюдать общие правила асептики, не допускать контаминации содержимого флакона. Убой и использование животноводческой продукции производятся без каких-либо ограничений.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

В сухом, защищенном от света, недоступном для детей и животных месте при температуре от 2° С до 28° С. Срок годности — 2 года. Вскрытые флаконы с препаратом можно хранить в течение суток в холодильнике.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

ООО «Экохимтех», Россия.

Адрес: 450069, г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 65.