

## **Гепатоник®**

оральный раствор

- Гепатопротектор, стимулятор роста и развития
- Стимулирует рост и развитие птиц и млекопитающих
- Повышает резистентность
- Обладает гепатопротективным и антистрессовым действиями
- Повышает сохранность и привесы
- Улучшает показатели конверсии корма

### **Описание**

Прозрачный раствор розового цвета.

### **Состав**

1 мл препарата содержит действующие вещества:

карнитина гидрохлорид — 50 мг; магния сульфат — 200 мг; сорбит — 250 мг; цианокобаламин (витамин В12) — 0,03 мг; кальций пантотенат (витамин В5) — 7,5 мг; никотинамид — 20 мг; янтарная кислота - 20 мг; вспомогательные и формообразующие вещества — до 1 мл.

### **Фармакологическое действие**

Гепатоник® – комплексный стимулирующий препарат, действие которого направлено на улучшение метаболических функций организма у животных и птицы, повышение резистентности, профилактику жировой дистрофии печени, улучшение показателей конверсии корма, общих показателей обмена веществ.

Карнитин является продуктом биосинтеза лизина и метионина. Карнитин играет важную роль в процессах утилизации избытка жирных кислот и транспорте внутриклеточной энергии, способствует повышению секреции и активности ферментов пищеварительных желез, улучшению аппетита, ускорению роста и увеличению массы тела.

Цианокобаламин (витамин В12) обладает выраженным липотропным действием, предупреждает развитие жировой инфильтрации печени, принимает участие в синтезе лабильных метильных групп, активизирует синтез метионина, холина, нуклеиновых кислот.

Усиливая синтез и накопление протеинов, обеспечивает анаболическое действие.

Усиливает иммунитет за счет повышения фагоцитарной активности лейкоцитов и активизации деятельности ретикулоэндотелиальной системы.

Кальция пантотенат (витамин В5) в организме превращается в пантетин, который входит в состав коэнзима А, который, в свою очередь, участвует в метаболизме белков, жиров и углеводов. Принимает активное участие в процессах окисления и биосинтеза жирных кислот, синтезе ацетилхолина, стероидных гормонов, мукополисахаридов.

Никотинамид стимулирует синтез никотинамидадениндинуклеотида (НАД) и никотинамидадениндинуклеотид фосфата (НАДФ), которые являются кофакторами многих ферментов. В виде НАД и НАДФ участвует в окислительно-восстановительных реакциях, обеспечивая нормальное течение разных видов обмена, в том числе и энергетического.

### **Применение**

Препарат применяют с целью повышения общей резистентности организма, стимуляции обмена веществ, снижения риска развития жировой дистрофии печени, уменьшения негативного действия стрессов во время транспортирования, вакцинации, смены рациона, и т.д., а также с целью ускорения роста при откорме. Препарат улучшает показатели конверсии корма за счет повышения усвояемости кормов, стимуляции процессов пищеварения и усвоения питательных веществ.

### **Дозирование**

Применяют перорально с питьевой водой или кормом.

Птица:

– 1-2 мл/л питьевой воды в сутки на протяжении 5-10 суток;

Свиньи:

– молодняк – 1-2 мл/голову в сутки на протяжении 5-10 суток;

– взрослые – 15-40 мл/голову в сутки на протяжении 5-10 суток.

При необходимости курс лечения можно повторять и продлевать до 21 суток.

**Противопоказания**

Не установлены.

**Предостережения**

Препарат нежелательно применять одновременно с антибиотиками тетрациклинового ряда и во время вакцинации пероральными вакцинами.

**Период ожидания (каренция)**

Не предусмотрен.

**Хранение**

Препарат хранят в транспортной таре, в крытых складских помещениях, в темном, сухом месте при температуре от +15 до +25°C. Срок годности 2 года. Срок годности после растворения – 24 часа.