

Фос-Бевит

раствор для инъекций



Состав

1 мл препарата содержит:

бутафосфан — 100 мг

витамин B₃ (никотинамид) — 5 мг

витамин B₉ (фолиевая кислота) — 1,5 мг

витамин B₁₂ (цианокобаламин) — 0,05 мг

Описание

Жидкость розового цвета, прозрачная.

Фармакологические свойства

Комплексный препарат на основе бутафосфана и трех витаминов группы B, оказывает тонизирующее действие, нормализует метаболические и регенеративные процессы, стимулирует белковый, углеводный и жировой обмен, повышает резистентность организма к неблагоприятным факторам внешней среды, инфекциям и токсинам, способствует росту и развитию животных и птицы.

Бутафосфан — органическое соединение фосфора, стимулирует синтез протеинов, нормализует функции печени, повышает неспецифическую резистентность организма, способствует образованию костной ткани, нормализует уровень гидрокортизона при стрессе. Не накапливается в организме и не дает побочных эффектов, как стимулирующие средства и неорганический фосфор.

Никотинамид стимулирует выработку никотинадениндинуклеотидфосфата (НАДФ) и никотинадениндинуклеотида (НАД), которые регулируют большинство окислительно-восстановительных реакций, нормализует многие виды обмена, в частности энергетический. Участвует в метаболизме белков, жиров, аминокислот, пуринов, тканевом дыхании, гликогенолизе, помогает противостоять инфекционным заболеваниям, обладает дезинтоксикационными свойствами, быстро распределяется в тканях и проходит через плацентарный барьер. В печени метаболизируется до N-метилникотинамида, метилпиридонкарбоксамидов, глюкуронида и комплекса с глицином, выводится почками.

Фолиевая кислота — один из ферментов синтеза аминокислот, присутствует в обмене холина, в организме восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты — кофермента, который участвует во многих процессах метаболизма. Способствует синтезу аминокислот, нуклеиновых кислот, пиримидинов, пуринов, стимулирует процесс кроветворения (частично эритропоэз), необходима для нормального образования и созревания мегалобластов.

Цианокобаламин активирует обмен углеводов, белков и липидов, способствует синтезу лабильных групп в образовании холина, метионина, нуклеиновых кислот, креатина, накоплению в эритроцитах соединений с сульфгидрильными группами, стимулирует функцию костного мозга, необходимую для нормобластического эритропоэза, нормализует



функцию печени и нервной системы, проникает через плацентарный барьер, активизирует систему свертывания крови, в высоких дозах повышает тромбопластическую активность и активность протромбина. Вместе с фолиевой кислотой необходим для образования эритроцитов в костном мозге. В организме связывается с белками на 90%, выводится почками и с желчью.

Показания

Применяют **лошадям, крупному рогатому скоту, свиньям, овцам, козам, собакам, котам, пушным зверям, курам** при нарушении обмена веществ, недостатке витаминов, как стимулирующее и тонизирующее средство для повышения сопротивляемости организма к заболеваниям различной этиологии (инфекции, отравления), улучшения роста и развития животных, в комплексной терапии при недостаточности кальция и магния, при родах, послеродовых осложнениях (послеродовой парез), в период выздоровления, после операций, стрессов, для нормализации кроветворения и функционирования печени, при повышении и физической активности лошадей (за 2–3 суток до соревнований или предполагаемых нагрузок).

Способ применения и дозы

Препарат применяют внутримышечно, подкожно или внутривенно. Вводят медленно 1 раз в сутки, курс — 4–5 дней. Дозы на 10 кг массы тела составляют:

- **лошади, крупный рогатый скот** — 0,1–0,3 мл;
- **жеребята, телята** — 0,5–1 мл;
- **свиньи** — 0,2–0,5 мл;
- **поросята** — 0,5–1,5 мл;
- **овцы, козы** — 0,5–1 мл;
- **ягнята, козлята** — 0,5–1,5 мл;
- **собаки, коты, пушные звери** — 0,5–2 мл.

Птице препарат дают перорально с питьевой водой, курс — 4–5 дней. Дозы на 1 л воды составляют:

- **куры-несушки, бройлеры** — 2–3 мл;
- **цыплята, молодняк** — 1–1,5 мл.

В критических случаях и при сильной слабости животных препарат применяют в половинной дозе. При необходимости курс лечения повторяют через 8–15 дней.

Противопоказания

Не установлены.

Предостережения

Инъекцию более 10 мл делают на несколько частей и вводят в разные места.

Упаковка

Стеклянные флаконы темного цвета по 10 мл (по 10 шт. в картонной коробке), 100 мл (по 1 шт. в картонной коробке), полимерные флаконы по 1, 5 л.

Условия хранения

В упаковке производителя, в сухом, темном месте при температуре от +4 до +25 °С.

Срок годности

3 года.