

## ИНСТРУКЦИЯ

## по применению ветеринарного лекарственного препарата «Фосфозал»

#### 1 Общие сведения

1.1 Фосфозал (Fosfozal).

Международное непатентованное наименование: бутафосфан (butafosfan), цианокобаламин (cyanocobalamin).

- 1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.
- 1.3~B~1~ мл препарата в качестве действующих веществ содержится 100~ мг бутафосфана, 50~ мкг цианокобаламина (витамина  $B_{12}$ ), в качестве вспомогательных веществ бензиловый спирт, натрия дигидрофосфат, вода для инъекций.
- 1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-розового до бордового цвета.
  - 1.5 Препарат выпускают во флаконах из темного стекла по 100 мл.
  - 1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °C до 25 °C.
  - 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.
  - 1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## 2 Фармакологические свойства

- 2.1 Препарат относится к средствам, регулирующим метаболические процессы в организме.
- 2.2 Препарат оказывает стимулирующее действие на метаболизм (углеводный, белковый и липидный обмены веществ), рост и развитие животных, повышает резистентность организма животных к действию болезнетворных факторов, стимулирует эритропоэз и обладает тонизирующим действием на организм при повышенных нагрузках.
- 2.3 Бутафосфан органическое соединение фосфора. Оказывает влияние на многие ассимиляционные процессы в организме, стимулирует синтез белка, ускоряет рост и развитие животных, значительно улучшает функцию печени, повышает неспецифическую резистентность организма, способствует образованию костной ткани. При стрессовых ситуациях бутафосфан нормализует уровень гормона стресса кортизола, тем самым улучшая утилизацию глюкозы в крови и активизируя энергетический обмен. Выводится из организма животных преимущественно с мочой.
- 2.4 Цианокобаламин, витамин группы В, является фактором роста, необходимым для нормального кроветворения и созревания эритроцитов, участвует в синтезе лабильных метильных групп и образовании холина, метионина, креатина и нуклеиновых кислот.
- 2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

#### 3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам и пушным зверям:
- для лечения и профилактики бесплодия, патологии родов и послеродовых осложнений, повышения эффективности искусственного осеменения;
  - для лечения и профилактики нарушений обмена веществ в организме (кетоз и другие);
  - при печеночной и сердечной недостаточности;
  - при ожогах кожи и переломах костей;
  - при тяжелых физических нагрузках и повышенной физической активности у животных.

3.2 Препарат применяют животным один раз в сутки внутримышечно, подкожно или внутривенно (медленно) в разовых дозах, указанных в таблице.

Таблица – Дозы препарата

Вид животного	Суточная доза, мл
Лошади и крупный рогатый скот	10–25
Жеребята, телята	5–12
Овцы и козы	2,5–8
Ягнята, козлята	1,5–2,5
Свиньи	2,5–10
Поросята-сосуны, подсвинки	1–2,5
Собаки	0,5–5
Кошки, пушные звери	0,5–2,5

При хронических процессах, а также для их профилактики назначают 1/2 дозы препарата, указанной в таблице.

Повторный курс лечения при необходимости проводят через 5–14 суток.

Для профилактики нарушений метаболических процессов, патологии родов и послеродовых заболеваний репродуктивных органов у коров препарат назначают за 14 и 7 суток до предполагаемого отела, в день родов, на третьи, пятые и седьмые сутки после отела в дозе 20–25 мл на введение, внутримышечно, один раз в сутки.

При кетозе у коров препарат назначают один раз в сутки внутримышечно в дозе 25 мл на введение, на протяжении 3–5 суток подряд.

Для повышения уровня оплодотворяемости у коров препарат вводят внутримышечно в дозе 20– $25\,$  мл на введение непосредственно перед проведением искусственного осеменения, однократно.

При нарушении обмена веществ препарат применяется по одной дозе дву-, трехкратно с интервалом 3–4 суток.

При подготовке животных к скачкам, выставкам, транспортировке применение препарата рекомендуется начать за две недели до соревнований по одной дозе дву-, трехкратно с интервалом 3–4 суток и одну дозу за 24 часа до нагрузок.

Для восстановления после нагрузок препарат применяется по одной дозе одно-, двукратно с интервалом 3–4 суток.

- 3.3 Препарат не заменяет и не исключает использование антибактериальных и других средств этиотропной терапии.
- 3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.
- 3.5 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.
  - 3.6 Симптомы передозировки при применении препарата у животных не выявлены.
  - 3.7 Особенностей действия при первом применении препарата или при его отмене не выявлено.
- 3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической активности. При пропуске приема (введения) препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозойи схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.
  - 3.9 Препарат можно применять беременным и лактирующим животным.
- 3.10 Особенностей взаимодействия препарата с препаратами других фармакологических групп и кормовыми добавками не выявлено.
- 3.11 Продукция от животных во время и после применения препарата может быть использована в пищевых целях без ограничений.

## 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

# 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

## 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатовая, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (М.П. Кучинский) и УО «Витебская ордена «Знак Почета государственная академия ветеринарной медицины» (Д.Н. Федотов, О.Л. Акулинич).

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный ветеринарный центр» (Приказ Департамента ветеринарного и продовольственного надзора)

No 46 OT 02.07. 2025.