

## Инструкция

### по применению препарата Бутофан для стимуляции обмена веществ и неспецифической резистентности у животных

(организация-разработчик: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

#### I. Общие сведения

Наименование лекарственного препарата: Бутофан (Butofan).

Международное непатентованное наименование: бутафосфан и цианокобаламин.

Лекарственная форма - раствор для инъекций. В 1 мл Бутофана в качестве действующих веществ содержится 100 мг бутафосфана и 0,05 мг цианокобаламина, а также вспомогательные компоненты: метил-4-Гидроксибензоат - 1 мг и вода для инъекций - до 1 мл .

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от розового до розово-красного цвета.

Выпускают лекарственный препарат в виде стерильного раствора расфасованным по 20, 50, 100 мл в стеклянные флаконы или по 250, 500 мл в стеклянные бутылки.

Флаконы укупоривают резиновыми пробками и обкатывают алюминиевыми колпачками.

Хранят в закрытой упаковке производителя в темном сухом месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 5 до 25°C.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 5 лет со дня производства, после вскрытия флакона - 28 суток.

Запрещается применение Бутофана по истечении срока годности.

Бутофан следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

#### II. Фармакологические свойства

Бутофан относится к лекарственным препаратам, регулирующим метаболические процессы в организме, а также к комплексным общеукрепляющим и тонизирующим лекарственным препаратам, нормализует метаболические и регенеративные процессы, оказывает стимулирующее действие на белковый, углеводный и жировой обмен веществ, повышает резистентность организма к неблагоприятным факторам внешней среды, способствует росту и развитию молодняка животных.

Входящий в состав препарат бутафосфан способствует улучшению функции печени, стимулирует преобразование АДФ в АТФ, повышает двигательную активность гладкой мускулатуры, стимулирует образование костной ткани.

Витамин В<sub>12</sub> активизирует процессы кроветворения, синтеза нуклеиновых кислот, восстанавливает до нормы уровень лимфоцитов-супрессоров, участвует в синтезе метионина, способствует образованию гликогена, мобилизует запасы энергии, необходимые для образования дезоксирибозы и синтеза ДНК.

Бутофан по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, сенсibilизирующего, эмбриотоксического, тератогенного, мутагенного и канцерогенного действия, не обладает кумулятивными свойствами.

### III. Порядок применения

Бутофан назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам, пушным зверям и сельскохозяйственной птице при нарушениях обмена веществ различной этиологии, а также в качестве стимулирующего и тонизирующего средства:

- для повышения сопротивляемости организма к заболеваниям различной этиологии;
- как дополнительное средство при лечении заболеваний, обусловленных недостатком в организме кальция и магния;
- в целях активизации родовой деятельности и профилактики послеродовых осложнений (тетания матки, родильный парез);
- при тяжелых физических нагрузках и повышенной физической активности у спортивных лошадей (за 2-3 дня до соревнований).

Противопоказанием к применению Бутофана является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

Бутофан применяют крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам, кошкам и пушным зверям один раз в сутки внутримышечно, подкожно или внутривенно (медленно), птицам - перорально с водой для поения в течение 4-5 дней подряд в разовых дозах, указанных в таблице:

Вид животного	Доза (мл на животное)
Взрослые лошади и крупный рогатый скот	10,0-25,6
Жеребята, телята	5,0 -12,6
Взрослые овцы и козы	2,5 - 8,0
Ягнята, козлята	1,5 -2,5
Взрослые свиньи	2,5-10,6
Поросята-сосуны, подвинки	1,0 -2,5
Собаки	0,5 - 5,6
Кошки, пушные звери	0,5 - 2,5
Куры-несушки, бройлеры	2,0 - 3,0 мл на 1 л питьевой воды
Цыплята, ремонтный молодняк	1,0 - 1,5 мл на 1 л питьевой воды

При хроническом течении болезни назначают 1/2 дозы Бутофана, указанной в таблице. Повторный курс лечения при необходимости проводят с интервалом 5-14 дней.

Симптомов, возникающих при передозировке препарата, у животных не установлено.

Особенностей действия лекарственного препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

При пропуске приема одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

При применении Бутофана согласно настоящей инструкции побочных явлений и осложнений у животных, включая сельскохозяйственную птицу, не выявлено. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства и при необходимости симптоматическое лечение.

Бутофан совместим с другими лекарственными препаратами и кормовыми добавками, применяемыми в животноводстве и птицеводстве.

Убой животных на мясо и использование в пищевых целях мясopодуkтов, молока и яиц во время и после применения Бутофана разрешается без ограничений.

#### **IV. Меры личной профилактики**

При применении Бутофана не требуется соблюдения каких-либо специальных мер предосторожности. Как и при применении любых других лекарственных препаратов, после работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

Запрещается во время работы курить, принимать пищу и воду. Все работы с лекарственным препаратом следует осуществлять с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности, предусмотренных при работе с ветеринарными лекарственными препаратами.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом, при попадании в глаза - промыть их в течение нескольких минут проточной водой. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустые упаковки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации в соответствии с законодательством.

Организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

Адрес места производства: 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.