

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«15» июля 2016 г.
Протокол № 85.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного** **«Тетравитферон-Б»**

1. Общие сведения

1.1. Тетравитферон-Б (Tetravitferonum-B).

1.2. Препарат представляет собой стерильную, опалесцирующую жидкость от жёлто-зелёного до коричневого цвета со специфическим запахом без видимых механических примесей.

1.3. В 1,0 см³ препарата содержится: 28 000 МЕ витамина А, 4 000 МЕ витамина D₃, 50 мг витамина Е, 40 мг витамина С и не менее 10000 МЕ по антивирусной активности белка интерферона бычьего рекомбинантного, а также вспомогательные вещества и растворитель до 1,0 см³.

1.4. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см³.

1.5. Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 4° до плюс 10°С.

1.6. Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2. Фармакологические свойства

2.1. Фармакологические свойства препарата обусловлены входящими в его состав комплексом витаминов и белка интерферона бычьего рекомбинантного.

2.2. Тетравитферон-Б предотвращает и восполняет недостаточность жирорастворимых витаминов А, D₃, Е и аскорбиновой кислоты, тем самым способствуя нормализации обмена веществ, стимуляции роста и развития животных.

2.3. Интерферон бычий рекомбинантный выступает в качестве антистрессового фактора, иммуномодулятора; вызывает быструю индукцию клеточного и гуморального иммунитета. Оказывает противовоспалительное действие. Повышает резистентность организма животных к воздействию ДНК- и РНК-содержащих вирусов и патогенных микроорганизмов.

3. Порядок применения препарата

3.1. Тетравитферон-Б назначают для лечения и профилактики гиповитаминозов, иммунодефицита, а также вирусных заболеваний, развивающихся на их фоне у телят и взрослого крупного рогатого скота.

Препарат применяют:

- для профилактики и смягчения действия комбинированных стрессов;
- при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей;
- при нарушении процесса развития костной ткани (рахит, остеомаляция);
- в последний период беременности для обогащения витаминами молозива;
- для уменьшения вероятности возникновения послеродовых осложнений;
- как поддерживающая терапия при инфекционных и инвазионных заболеваниях;
- после массовых вакцинаций и дегельминтизации.
- как профилактическое и лечебное средство при угрозе распространения вирусных заболеваний КРС (парагрипп-3, вирусная диарея КРС, и др. ДНК или РНК-содержащие вирусы).
- как иммуномодулятор препарат применяют при иммунодефицитных состояниях животных, вызванных неблагоприятными условиями содержания, кормления.

3.2. Препарат применяют подкожно или внутримышечно в следующих дозах (табл. 1):

Таблица 1

| Разовая доза, см ³ /10 кг массы тела животного | |
|---|---------|
| Телята | 0,8-1,2 |
| Крупный рогатый скот | 0,3-0,5 |

Для профилактики а- и гиповитаминозов и инфекционных заболеваний «Тетравитферон-Б» вводят животным внутримышечно 1 раз в 2-3 недели. При угрозах распространения вирусных инфекций – двукратно с интервалом 48 часов. Стельным коровам вводят тетравитферон-Б во второй половине беременности за 3-4 недели до родов. Одновременно с назначением тетравитферона-Б необходимо сбалансировать рационы по протеину, кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

С лечебной целью при авитаминозах препарат вводят внутримышечно один раз в 7-10 дней. При вирусных заболеваниях вводят один раз в сутки в течение 3-5 дней подряд. В качестве противовирусного средства препарат наиболее эффективен на ранних стадиях заболевания.

3.4. Препарат в рекомендованных дозах не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия; противопоказаний для применения препарата нет; препарат не представляет потенциальной опасности для окружающей среды.

3.5. Продукцию животноводства после применения препарата можно использовать для пищевых целей без ограничений.

4. Меры личной профилактики

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

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 которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6. Полное наименование изготовителя

6.1. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», 213410, г. Горки, ул. Мира 67, ком.5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен», кандидатом ветеринарных наук, доцентом Недеревой О.Н. и доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В.

