

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению препарата ветеринарного** **«Тетравитферон-С»**

### **1. Общие сведения**

1.1. Тетравитферон-С (Tetravitferonum-C).

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

1.3. В 1,0 см<sup>3</sup> препарата содержится: 28 000 МЕ витамина А, 4 000 МЕ витамина D<sub>3</sub>, 50 мг витамина Е, 40 мг витамина С и не менее 10000 МЕ по антивирусной активности белка интерферона свиного рекомбинантного, а также вспомогательные вещества и растворитель до 1,0 см<sup>3</sup>.

1.4. Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10,0; 20,0; 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>.

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 интерферона свиного рекомбинантного.

2.2. Тетравитферон-С предотвращает и восполняет недостаточность жирорастворимых витаминов А, D<sub>3</sub>, Е и аскорбиновой кислоты, тем самым, способствуя нормализации обмена веществ, стимуляции роста и развития животных.

2.3. Интерферон свиной 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-С назначают для лечения и профилактики гиповитаминозов, иммунодефицита, а также вирусных заболеваний, развивающихся на их фоне у поросят, свиней, и супоросных свиноматок.

Препарат применяют:

- для профилактики и смягчения действия комбинированных стрессов;
- при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей;
- при нарушении процесса развития костной ткани (рахит, остеомаляция);
- последний период беременности для обогащения витаминами молозива;
- для уменьшения вероятности возникновения послеродовых осложнений;
- как поддерживающая терапия при инфекционных и инвазионных заболеваниях;
- после массовых вакцинации и дегельминтизации.
- как профилактическое и лечебное средство при угрозе распространения вирусных заболеваний свиней (ротавирусная инфекция, трансмиссивный гастроэнтерит, репродуктивно-респираторный синдром, цирковиральные и др. инфекции).
- как иммуномодулятор препарат применяют при иммунодефицитных состояниях животных, вызванных неблагоприятными условиями содержания, кормления.

3.2. Тетравитферон-С вводят внутримышечно в следующих дозах (таблица 1).

Таблица 1

Разовая доза, см <sup>3</sup> /10 кг массы тела животного	
Поросята-отъемыши	1,0
Ремонтный молодняк	1,0
Поросята-сосуны	1,0
Новорожденные поросята	1,0
Свиньи на откорме	1,0
Хряки-производители	1,0
Супоросные свиноматки	0,5

Для профилактики гиповитаминозов и инфекционных заболеваний Тетравитферон-С вводят животным внутримышечно 1 раз в 2-3 недели. При угрозах распространения вирусных инфекций – двукратно через 48 часов. При возникновении стрессовых ситуаций – однократно. Супоросным свиноматкам препарат вводят за 3-4 недели до опороса. Одновременно с назначением Тетравитферона-С необходимо сбалансировать рационы по протеину, кальцию, фосфору, магнию и микроэлементам.

С лечебной целью при а- и гиповитаминозах препарат вводят внутримышечно один раз в 7-10 дней. При вирусных заболеваниях вводят один раз в сутки, 3-5 инъекций с интервалом 48 часов. 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 технической 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.*

