

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата**  
**«Неопенвет»**

**1 Общие сведения**

1.1 Неопенвет (Neopenvetum).

1.2 Неопенвет - комплексный антибактериальный препарат длительного действия. В 1 мл препарата содержится 200 000 МЕ прокаина бензилпенициллина и 100 мг неомицина сульфата, а также вспомогательные компоненты до 1 мл.

1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета. Допускается расслоение при хранении.

1.4 Препарат выпускают по 10, 20, 50, 100 и 200 мл во флаконах стеклянных.

1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 8 °С до плюс 15 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.6 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. После первого вскрытия флакон хранить при температуре от плюс 3 °С до плюс 10 °С не более 28 суток.

**2 Фармакологические свойства**

2.1 Антибиотики бензилпенициллина новокаиновая соль и неомицина сульфат проявляют синергизм действия, тем самым усиливается действие антибиотиков и расширяется спектр антимикробной активности препарата.

2.2 Бензилпенициллин относится к группе бета-лактамовых антибиотиков и препятствуют синтезу пептидогликана, являющегося основным компонентом клеточной стенки бактерий, блокирование синтеза которого приводит к гибели бактерии. Активен в отношении грамположительных аэробных бактерий, таких как *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, большинства *Corynebacterium spp.* и *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*, а также в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Pasteurella multocida* и *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*.

2.3 Неомицина сульфат - антибиотик из группы аминогликозидов, нарушает синтез белков в бактериальной клетке. Активен в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, а также некоторых грамположительных бактерий и лептоспир.

**3 Порядок применения препарата**

3.1 Препарат назначают для лечения крупного рогатого скота, лошадей, свиней, собак и кошек при респираторных, желудочно-кишечных, послеоперационных и гнойных инфекциях, вызываемых бактериями, чувствительными к бензилпенициллину и неомицину.

3.2 Дозы и способ применения.

Препарат вводят крупному рогатому скоту, лошадям и свиньям внутримышечно, собакам и кошкам внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту и лошадям - 25 мл на 500 кг массы животного (1 мл на 20 кг массы);

- свиньям - 4 мл на 80 кг массы животного (1 мл на 20 кг массы);

- собакам и кошкам - 1 мл на 10 кг массы животного.

Перед использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до получения однородной суспензии. Следует избегать введения препарата в место, в которое его уже вводили ранее. Препарат можно применять животным повторно с 24-часовым интервалом не более 3-5 дней подряд в зависимости от клинического состояния животного.

3.3 У животных возможны аллергические реакции. У лошадей в месте введения возможно возникновение небольшой быстропроходящей припухлости. При продолжительном применении неомицин может оказывать ототоксическое и нефротоксическое действие.

3.4 Побочные эффекты практически не наблюдаются при применении препарата в рекомендуемых лечебных дозах.

3.5 Запрещено применять препарат беременным и лактирующим животным. С осторожностью следует назначать животным с заболеваниями почек и органов слуха, а также молодняку, точно рассчитывая дозу.

Не допускается одновременное или последовательное применение препарата с другими ото- и нефротоксичными лекарственными средствами (гентамицин, канамицин).

3.6 Убой крупного рогатого скота и лошадей на мясо разрешается через 56 суток, свиней - через 45 суток, а мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко коров в период лечения и в течение 10 суток после последнего введения препарата запрещается использовать в пищевых целях - его после кипячения можно использовать для кормления животных.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом должны выполняться общие требования по технике безопасности и личной гигиены.

#### 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 всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, д. 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г.И.), УО «ВГАВМ» (Красочко П. А), РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (Кучинский М.П.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель _____	
Секретарь _____	
Эксперт _____	
«М.апель» 2018 г. протокол № 94	