

Рассмотрено и одобрено Ветбиофармсо-  
ветом Минсельхозпрода, протокол  
№ 63 от 12 июля 2012 г.

## Инструкция по применению препарата Неопенвет

### 1 Общие сведения

1.1 Неопенвет (Neopenvetum).

1.2 Неопенвет-комплексный антибактериальный препарат длительного действия. В 1 мл препарата в качестве действующих веществ содержится 0,2 г (200000 МЕ) новокаиновой соли бензилпенициллина и 0,1 г неомицина сульфата, а также вспомогательные компоненты до 1 г.

1.3 Препарат представляет собой стерильную водную суспензию белого-желтого цвета. Допускается расслоение при хранении.

1.4 Препарат выпускают во флаконах по 20,0; 50,0; 100,0 и 200,0 мл. Хранят с предосторожностью (список Б) в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15°C. Срок годности 2 года со дня изготовления.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Антибиотики бензилпенициллина новокаиновой соли и неомицина сульфат, входящие в состав неопена, проявляют синергизм действия, тем самым усиливается действие антибиотиков и расширяется спектр антимикробной активности препарата. 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 spp.*, *Clostridium spp.*, а также в отношении грамотрицательных микроорганизмов, таких как *Pasteurella multocida* и *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*. Неомицина сульфат — антибиотик из группы аминогликозидов нарушает синтез белков в бактериальной клетке. Оба антибиотика взаимно усиливают свои антимикробные свойства. 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 крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам и кошкам для лечения респираторных, желудочно-кишечных, послеоперационных и гнойных инфекций, вызываемых бактериями, чувствительными к бензилпенициллину и неомицину.

3.2 Дозы и способ применения. Неопенвет 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 - по 1,0 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 Противопоказания. У животных возможны аллергические реакции. У лошадей в месте введения возможно возникновение небольшой быстропроходящей припухлости. При продолжительном применении неомидин может оказывать ототоксическое и нефротоксическое действие. Побочные эффекты практически не наблюдаются при применении препарата в рекомендуемых лечебных дозах. Запрещено применять лактирующим животным и с почечной недостаточностью, а также внутривенно. Не рекомендуется смешивать препарат в одном шприце с лекарственными средствами, несовместимыми с неомидином и бензилпенициллином.

3.4 Неомидин следует назначать с осторожностью животным с заболеваниями почек и органов слуха, а также молодняку, точно рассчитывая дозу. Убой крупного рогатого скота 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 соответствия нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Изготовитель: Частное торговое унитарное предприятие "Биоветпром", 223016, Минский р-н, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 А, к. 1-1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.Вышелесского» и ЧТУП "Биоветпром" (Красочко П.А. и Клеповым С.А.).

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного контроля МСХ и ПРБ	
ОДОБРАЛИ	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
12.04.2012, протокол № 63	