

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Прокабен-ЛА»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Прокабен-ЛА (PROCAVENUM-LA).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллин.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: прокаина бензилпенициллина – 150000 МЕ, бензатина бензилпенициллина – 150000 МЕ и вспомогательные вещества (прокаин гидрохлорид, натрия цитрат, натрия формальдегид сульфоксилат, метилпарагидроксибензоат (E219), пропилпарагидроксибензоат (E217), натрия гидроксид и вода для инъекций).

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию белого цвета.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл, закрытые стерильной бутиловой и алюминиевой крышками типа I.

1.6 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 8 °С до плюс 15 °С.

1.7 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления. После вскрытия флакона хранить 2 недели при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С.

Не применять по истечении срока годности препарата.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы пенициллина.

2.2 Прокабен-ЛА – комплексный антибактериальный препарат, содержащий два биосинтетических пенициллина, активен в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Actinomyces spp.*, *Campylobacter spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Haemophilus spp.* включая *Histophilus somni*, *Listeria spp.*, *Pasteurella spp.* и другие. В терапевтической дозе действуют на микробную клетку бактерицидно.

2.3 В основе механизма противомикробного действия препарата лежит нарушение синтеза пептидогликана – мукопептида, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, подавлению роста и размножения бактерий.

Бензатин образует комплекс с бензилпенициллином, из которого бензилпенициллин медленно высвобождается, тем самым, продлевая активность препарата до двух дней.

Прокаин, входящий в состав препарата, представляет собой местный анестетик, который может снизить боль при инъекции, также путем образования слаборастворимого комплекса с бензилпенициллином продлевает действие и повышает стабильность бензилпенициллина.

2.4 После внутримышечного введения препарата терапевтическая концентрация бензилпенициллина в крови создается в течение 1-2 часов. В основном бензилпенициллин быстро выводится почками, небольшая часть – с желчью. В случае почечной недостаточности период полувыведения возрастает.

### 2 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Прокабен-ЛА применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям при стафилококкозе, стрептококкозе, лептоспирозе, послеродовых заболеваниях, мастите, бронхопневмонии, артрите и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к пенициллину.

3.2 Препарат назначают глубоко внутримышечно в следующих дозах:

- крупный рогатый скот: 1 мл на 20 кг массы тела животного;

- телята, козы, овцы и свиньи: 1 мл на 10 кг массы тела животного.

При необходимости введение повторяют через 48 часов.

Перед применением препарат следует тщательно встряхнуть и не вводить в одно место более 20 мл для крупного рогатого скота, более 10 мл для свиней и более 5 мл для телят, овец и коз.

3.3 При применении препарата возможны побочные эффекты: аборт у свиней, нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают.

При появлении аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклинов, хлорамфениколов, макролидов и линкозамидов. Противопоказанием к применению препарата является гиперчувствительность к пенициллинам и/или к прокаину. Прокабен-ЛА запрещается применять животным с выраженной почечной и печеночной недостаточностью, а также со сверхчувствительностью к активным компонентам препарата.

3.5 Применение Прокабен-ЛА беременным и лактирующим животным возможно под контролем ветеринарного врача.

3.6 Молоко от животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 3 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное до истечения указанного срока, используется для кормления животных.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдают общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными препаратами.

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

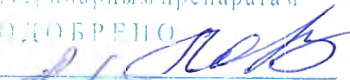


5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Ванапере 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemie Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Puunsi village, Viimsi, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудником «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС» (Анна Гер).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
09 01 20	протокол № 105