

Инструкция рассмотрена и одобрена на  
заседании Ветбиофармсовета  
Протокол № 90  
от « 30 » мая \_\_\_\_\_ 2017 г.

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «ГЕНТАМОКС»

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Гентамокс (Gentamox)

1.2. В 1 мл препарата содержится: амоксициллина тригидрат-150,00 мг, гентамицина сульфат - 40,00 мг, вспомогательные вещества – до 1 мл.

1.3. По внешнему виду препарат представляет собой суспензию белого или желтоватого цвета.

1.4. Препарат расфасован в стеклянные флаконы по 100 мл. Флаконы упакованы в индивидуальные картонные коробки.

1.5. Препарат хранят по списку Б в сухом месте при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С.

1.6. Срок годности- 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования.

### 2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Амоксициллин тригидрат и гентамицин сульфат являются антибиотиками с широким спектром действия. Механизм действия амоксициллина тригидрат связан с нарушением синтеза клеточной стенки бактерий путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению клетки; гентамицина сульфат – с блокированием синтеза белка возбудителя на рибосомальном уровне.

Их сочетание действует на грамположительные (в основном стрептококки, стафилококки и коринебактерии) и грамотрицательные микроорганизмы (в основном E.coli, Pasteurella, Salmonella spp и Pseudomonas). Сочетание гентамицина сульфат и амоксициллина тригидрат, реализованное в препарате «Гентамокс», улучшает терапевтические свойства каждого из данных антибиотиков за счет синергического эффекта. При одновременном действии амоксициллин тригидрат повреждает клеточную стенку и обеспечивает доступ гентамицина сульфат к рибосомам. При внутримышечных инъекциях данный препарат быстро всасывается и распространяется по организму. Использование масляной суспензии приводит к достижению длительного эффекта от лечения.

2.2 Амоксициллин тригидрат слабо метаболизируется и выделяется преимущественно с мочой и в меньшей степени с молоком и желчью. Гентамицин сульфат выделяется в основном с мочой путем клубочковой фильтрации.

### 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Гентамокс применяют крупному, мелкому рогатому скоту, свиньям и лошадям при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, мочеполовой системы, инфекций мягких тканей и кожи, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к препарату.

3.2. Гентамокс вводят внутримышечно из расчета 1,0 мл препарата на 10,0 кг массы тела животного 1 раз в день в течение 3 дней. Суточная доза препарата для крупного рогатого скота 30,0-40,0 мл на животное, телят – 10,0-15,0 мл на животное, свиней, овец и коз-5,0-10,0 мл на животное, поросят-1,0-5,0 мл на животное, лошадей -30,0-50,0 мл, жеребят – 5,0-15,0 мл на животное. Перед использованием содержимое флакона тщательно встряхивают до

получения однородной суспензии. В случае, если вводимая доза препарата превышает 20,0 см<sup>3</sup>, рекомендуется вводить ее несколькими инъекциями в разные точки.

3.3. При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются. Продолжительное применение препарата с использованием доз, выше рекомендуемых, может вызвать нарушение почечной функции. В случае интоксикации введение гентамокса прекращают и применяют симптоматическое лечение.

3.4. Противопоказания. Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата. Не допускается одновременное или последовательное применение гентамокса с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином), а также с диуретиками и миорелаксантами. С большой осторожностью следует назначать гентамокс животным с нарушением функции почек. Не рекомендуется вводить гентамокс в дозе более 3 мл препарата на 10 кг веса животного.

3.5. Убой животных на мясо разрешается через 30 суток после прекращения введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать для кормления пушных зверей. Молоко, полученное от животных в период применения гентамокса и до истечения 2 суток после его последнего введения, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки используют для внутривольевых нужд.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

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, 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 нормативных документов.

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Российской Федерации: «Лабораториос Хипра С.А.», адрес: Авда ла Сельва, 135 17170 Амер (Жирона) Испания (тел. 8 916 792 29 60, Tatiana.Rudenko@hipra.com)

#### 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

«Лабораториос Хипра С.А.»/ «Laboratorios Hipra, S.A.», Испания (Авда ла Сельва, 135 17170 Амер (Жирона) Испания).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником компании "Лабораториос Хипра С.А." Руденко Т.В.

