

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«20» октября 2011 г.
Протокол № 60.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Гента-100» (Genta-100)

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Гента-100 (Genta-100).
 - 1.2 В 1 мл препарата содержится 100 мг гентамицина в форме сульфата.
 - 1.3 Препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.
 - 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.
 - 1.5 Хранят по списку Б в защищенном от света месте при температуре от +15°C до +25°C; после вскрытия – 2 недели в защищенном от света месте при температуре от +8°C до +15°C.
- Срок годности - 3 года с даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Гентамицин относится к группе аминогликозидов и представляет собой смесь нескольких антибиотиков, продуцируемых *Micromonospora purpurea*. Активен в отношении грамотрицательных бактерий, таких как *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pasteurella* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp. Препарат связывается с субъединицей рибосом бактерий и нарушает синтез белка, препятствуя образованию комплекса транспортной и матричной РНК.

2.2 При внутримышечном введении препарат быстро всасывается и проникает во все органы и ткани организма. Максимальная концентрация препарата в крови достигается через 1 час после введения, а терапевтическая сохраняется на протяжении 8-12 часов. Выводится гентамицин из организма в неизменном виде с мочой и, в небольшом количестве, с молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Гента-100 применяют крупному рогатому скоту, свиньям, овцам, козам при желудочно-кишечных, респираторных и других заболеваниях, вызванных чувствительными к гентамицину микроорганизмами.

3.2 Гента-100 вводят внутримышечно два раза в день с интервалом 10-12 часов из расчета 1 мл препарата на 20-40 кг массы животного в течение 3-5 дней.

3.3 Побочное действие. Аллергические реакции. Длительное применение препарата и его передозировка может вызвать нейротоксическое, ототоксическое и нефротоксическое действие. В случае возникновения осложнений, связанных с применением препарата, необходимо использовать препараты кальция.

3.4 В связи с тем, что гентамицин снижает в сыворотке крови уровень витамина B₆, препятствуя его метаболизму, через 10-12 часов по окончании курса лечения животным желательно инъектировать витамин B₆.

3.5 Противопоказания. Повышенная чувствительность к гентамицину, заболевания печени и/или почек. Не допускается одновременное или последовательное применение гентамицина с другими ото- и нефротоксичными препаратами (стрептомицином, канамицином, неомицином и др.).

3.6 Сроки ожидания. После прекращения применения препарата молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 3 дня, мясо убойных животных - через 21 день, почки - не ранее, чем через 45 дней. Мясо и почки животных, вынужденно убитых

до истечения указанных сроков, могут быть использованы для кормления плотоядных животных. Молоко, полученное от животных в период лечения препаратом и до истечения 3 дней после последнего применения, может быть использовано для кормления животных.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники 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, 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.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми веркен «Де Аделаар» Б.В.», Эстония.

Инструкция подготовлена ООО «Тениза» на основании документов, представленных производителем – «Интерхеми Веркен «Де Аделаар»Б.В.», Эстония.

