

Рассмотрено и одобрено  
Ветбиофармсоветом  
Протокол № 80  
от «10» июля 2015 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению препарата ветеринарного**  
**Раствор «Гентаферон-Б»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Раствор «Гентаферон-Б» (Solutio Gentaferonum-B).
- 1.2 Раствор «Гентаферон-Б» представляет собой прозрачную опалесцирующую жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета, без посторонних примесей.
- 1.3 В 1см<sup>3</sup> препарата содержится 0,04 г гентамицина (в форме гентамицина сульфата), не менее 10,0x10<sup>3</sup> МЕ/см<sup>3</sup> антивирусной активности белка интерферона бычьего рекомбинантного. Действующие вещества растворены в неионогенном растворителе с добавлением стабилизаторов.
- 1.4 Препарат выпускают в виде стерильного раствора в стерильных стеклянных или полимерных флаконах объемом 10,0, 20, 50,0 и 100,0 см<sup>3</sup>.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищённом от света месте, при температуре от плюс 4 до плюс 10°С.
- 1.6 Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- 2.1 Раствор «Гентаферон-Б» обладает широким спектром антибактериального действия, определяемым присутствием в растворе антибиотика гентамицина сульфата, который активен в отношении некоторых грамположительных и большинства грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *P. multocida*, *Ps. aeruginosa*, *Campylobacter*, *Proteus spp.* Гентамицин сульфат – бактерицидный антибиотик широкого спектра действия из группы аминогликозидов. Связывается с 30S субъединицей рибосом и нарушает синтез белка, препятствуя образованию комплекса транспортной и информационной РНК, при этом происходит ошибочное считывание РНК и образование нефункциональных белков. Обладает бактерицидным действием – в больших концентрациях снижает барьерные функции цитоплазматических мембран и вызывает гибель микроорганизмов. Экзогенный белок интерферона бычьего рекомбинантного, входящий в состав препарата, после инъекции действует непосредственно на пораженные вирусом клетки, осуществляет быструю индукцию системы эндогенного интерферона, клеточного и гуморального иммунитета. Оказывает противовоспалительное действие. Повышает резистентность организма животных к инфицированию ДНК- и РНК-содержащими вирусами и патогенными микроорганизмами.
- 2.2 Гентамицин после внутримышечного введения хорошо всасывается, достигая максимальной концентрации в крови через час после инъекции, терапевтическая концентрация в организме сохраняется 8-12 часов. Гентамицин проникает в плевральную и брюшную полости, а также через плаценту. Выделяется в активном виде через почки.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

- 3.1 Раствор «Гентаферон-Б» предназначен для лечения телят и взрослого крупного рогатого скота при инфекционных заболеваниях бактериальной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологии; болезнях дыхательных и мочевых путей, желудочно-

кишечного тракта; перитоните, полиартрите, дерматите, раневых инфекциях, эндометрите и других заболеваниях, вызываемых чувствительными к гентамицину сульфату микроорганизмами. Одновременно препарат оказывает лечебный эффект при мультиинфекционных заболеваниях (бактериально-вирусных), а также профилактический при угрозах возникновения вирусных инфекций у больных животных.

3.2 Раствор «Гентаферон-Б» вводят внутримышечно в дозе 1,0 см<sup>3</sup> на 10 кг массы животного через каждые 12 часов 5-7 дней. При больших объемах введения препарат следует вводить в несколько точек.

3.3 Препарат нельзя разводить в воде и водных растворах, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.4 Противопоказано применение препарата с нефротоксичными антибиотиками и при гиперчувствительности к гентамицину. Препарат не рекомендуется применять за сутки до и сутки после применения ксилозина во избежание нарушения нервно-мышечной проводимости (курареподобное действие).

3.5 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей. Молоко, полученное от животных, подвергавшихся лечению раствором Гентаферон-Б, запрещается использовать для пищевых целей в период лечения и в течение 72 часов после прекращения применения препарата. Такое молоко может быть использовано для кормления животных.

#### 4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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 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" (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр БелАгроГен", 213410, г. Горки, ул. Мира 67 ком.5.

*Инструкция по применению разработана кандидатом ветеринарных наук, заместителем директора по науке ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен" Недеровой О.Н.*

