

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
Протокол № 86
от «30» сентября 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению препарата ветеринарного
Раствор «Гентаферон-С»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Раствор «Гентаферон-С» (Solutio Gentaferonum-C).
- 1.2 Раствор «Гентаферон-С» представляет собой опалесцирующую жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета, без посторонних примесей и плесени.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержится 0,04 г гентамицина (в форме гентамицина сульфата), не менее 10,0x10³ МЕ/см³ антивирусной активности белка интерферона свиного рекомбинантного. Действующие вещества растворены в неионогенном растворителе с добавлением стабилизаторов.
- 1.4 Препарат выпускают в виде раствора в стерильных стеклянных или полимерных флаконах объемом 10,0, 20,0, 50,0 и 100,0 см³.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 4 до плюс 10°C.
- 1.6 Срок годности – 18 месяцев с даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Раствор «Гентаферон-С» 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 *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.*, *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-С» предназначен для лечения свиней при инфекционных заболеваниях бактериальной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологии; болезнях дыхательных и мочевых путей, желудочно-кишечного тракта; перитоните, полиартрите, дерматите, раневых инфекциях, метрите, мастите и агалактии свиноматок и других

заболеваниях, вызываемых чувствительными к гентамицину сульфату микроорганизмами. Одновременно препарат оказывает лечебный эффект при мультиинфекционных заболеваниях (бактериально-вирусных), а также профилактический – при возникновении вирусных инфекций у больных животных.

3.2 Раствор «Гентаферон-С» вводят внутримышечно в дозе 1,0 см³ на 10 кг массы животного через каждые 12 часов в течение 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.

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

Инструкция по применению разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., заместителем директора по ветеринарии и развитию ООО "Научно-производственный центр БелАгроГен", кандидатом ветеринарных наук, доцентом Недеревой О.Н.

