

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам  
протокол от «9» октября 2018 г. № 97

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Респирон»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Респирон (Respironum).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: флорфеникол, флуниксин.

1.2 Респирон – противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета

В 1,0 мл препарата содержится 300 мг флорфеникола, 16,5 мг флуниксина, вспомогательные и формообразующие вещества: N-метил -2-пирролидон, 1,2-пропиленгликоль и вода для инъекций.

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 мл, 100 мл и 200 мл.

1.4 Респирон хранят по списку Б при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 14 дней.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Флорфеникол – синтетический антибиотик, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.

Флорфеникол – бактериостатический антибиотик широкого спектра действия, связывается с 50S рибосомной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокирует действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

Флорфеникол активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, а также в отношении *Mycoplasma spp.*

2.2 Флуниксин меглумин – нестероидное противовоспалительное средство. Оказывает анальгезирующее, противовоспалительное, жаропонижающее и антитоксическое действие. Флуниксин, является неселективным ингибитором циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетает синтез простагландинов E2 – медиаторов воспаления, чем и обусловлен вызываемый им эффект.

2.3 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани. Действие флорфеникола проявляется спустя 5 – 6 часов, флуниксина – через 20 – 30 минут. Флуниксин кумулируется в очаге воспаления, обеспечивая терапевтический эффект продолжительностью до 24 часов. Терапевтическая концентрация флорфеникола удерживается в организме не менее 48 часов.

Выделяются компоненты препарата с фекалиями и мочой.

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Респирон применяют молодняку крупного рогатого скота при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к флорфениколу.

3.2 Респирон вводят однократно подкожно в область шеи в дозе 2 мл на 15 кг массы тела животного.

При необходимости введение препарата повторяют через 48 часов.

В одно место рекомендуется вводить не более 10 мл препарата.

3.3 Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях системы кровообращения, сердца, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу и флуниксину, с другими нестероидными противовоспалительными средствами, кортикостероидными препаратами. Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.4 Запрещается применение препарата стельным животным, лактирующим коровам, молоко которых используется в пищу людям, быкам-производителям.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции. На месте введения возможно образование припухлости, исчезающей самостоятельно в течение 3 - 5 дней.

При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Убой животных на мясо разрешается через 64 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

#### 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 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис», 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. 3. Бядули, 12/2а, тел/факс (017) 503-53-67.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) и ООО «Промветсервис» (М.А. Степанюга).

