

Инструкция рассмотрена и одобрена  
на Ветбиофармсовете  
«27» февраля 2015 г.  
Протокол № 77.

## **ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ФЛОРИНОЛ»**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Флоринол (Floginolum).

1.2 Флоринол – противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную вязкую жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 300 мг флорфеникола, вспомогательные и формообразующие вещества.

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

1.4 Флоринол хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 до плюс 25 °С. 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. 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.*

Механизм действия основан на связывании с 50S рибосомной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокируется действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

2.2 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани. Действие флорфеникола проявляется спустя 5 – 6 часов. Терапевтическая концентрация удерживается в организме до 48 часов.

Выделяется флорфеникол с фекалиями и мочой.

### **3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА**

3.1 Флоринол применяют при колибактериозе, сальмонеллезе, стафилококкозе, стрептококкозе, респираторных, желудочно-кишечных и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами чувствительными к флорфениколу у молодняка крупного рогатого скота и свиней.

3.2 Флоринол вводят подкожно двукратно с интервалом 48 часов в область шеи в дозах:

- крупный рогатый скот: 1 мл на 15 кг массы тела животных;

- свиньи: 1 мл на 15-20 кг массы тела животных.

В одно место рекомендуется вводить не более 10 мл препарата.

3.3 Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях системы кровотока, сердца, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу.

Не рекомендуется применение флоринола с кортикостероидными препаратами, средствами, содержащими тиамфеникол и хлорамфеникол, антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов, фторхинолонами.

