
УДК 615.015.11

ПРЕПАРАТ «ФЛУНИДЖЕКТ»

**Шараева Э. Р., ученица 9 класса МБОУ ЧСШ №1 имени доктора
Леонида Михайловича Рошала
Научный руководитель – Шаронина Н.В., доцент кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** флуниджект, срок годности, условия хранения, срок годности.*

В работе представлена информация о лекарственном препарате флуниджект.

Препарат «Флуниджект» представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета. Флуниджект назначают крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям и собакам в качестве противовоспалительного, обезболивающего и жаропонижающего средства в комплексной терапии респираторных, офтальмологических, акушерско-гинекологических заболеваний, при болезнях опорно-двигательного аппарата и других патологиях, сопровождающихся острыми воспалительными процессами, а также при болевых синдромах и гипертермии различной этиологии.

Из источников научной литературы [1-3], известно, что Флуниджект в 1 мл в качестве действующего вещества содержит флуниксина меглумин – 83 мг. Лекарственное вещество меглумин, входящий в состав препарата, обладает противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием. В состав препарата входят вспомогательные вещества: натрия салицилат, натрия гидроокись, спирт бензиловый и воду для инъекций.

После проведенных исследований учеными были установлены сроки годности и условия хранения – в закрытой упаковке составляет 3 года со дня производства, после вскрытия флакона — не более 28 суток, после окончания срока утилизируют. Выпускают Флуниджект в темных стеклянных флаконах по 10, 20, 50, 100, 200, 250 и 500 мл. Хранить

препарат необходимо в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °С до 25 °С. Экспериментально установлено, отсутствие жаропонижающего действия связано с тем, что при нарушении требований хранения меняется химический состав препарата, чаще всего действующее вещество разрушается. Поэтому, использовать лекарства с просроченным сроком годности и с нарушением условий хранения не рекомендуется!

Библиографический список:

1. Васильев Д.А. Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных: методические указания для студентов очного ветеринарного факультета специализация «Ветеринарно-санитарный эксперт» /Д.А. Васильев, Н.В. Силова, Н.Г. Барт.- Ульяновск, 2012.-21с.

2. Салмина Е.С. Изучение действия препарата *Vacilus coagulans* на организм мышей /Е.С. Салмина, Ю.А. Романова, С. В. Дежаткина, Н.В. Шаронина. //В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Пенза, 2023. – С. 211-214.

3. Шаронина Н.В. Влияние препарата «ВИТААМИН» на гематологические показатели у индеек /Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов, Б.А. Еспембетов /Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина. Ульяновск, 2022. С. 395-399.

THE DRUG "FLUNIJECT"

Sharaeva E. R.

***Keywords:** flunject, shelf life, storage conditions, shelf life.
The paper presents information about the drug fluniject.*