

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»**



**Е. В. Рогалева, М. П. Семененко, Д. В. Осепчук,  
Е. В. Кузьмина, А. А. Абрамов**

---

## **ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ РЕЦЕПТУРЫ**

---

### ***Учебное пособие***

*Допущено федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 Ветеринария и зоотехния в качестве учебного пособия для межвузовского использования в образовательных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария*

Краснодар 2022

**УДК 619:615.1:636**

*Рецензенты:*

д-р вет. наук, проф., зав. кафедрой терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный  
аграрный университет»,»

***В. А. Оробец;***

д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и  
радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

***Ф. А. Медетханов***

**Рогалева Е.В. и др.**

Основы ветеринарной рецептуры: учебное пособие / Е. В. Рогалева, М. П. Семененко, Д. В. Осепчук, Е. В. Кузьминова, А. А. Абрамов. – Краснодар, 2022. – 144 с.

**ISBN 978-5-906643-51-3**

В учебном пособии представлены подробные описания основных понятий общей рецептуры, сведения о традиционных и современных лекарственных формах, их характеристики, изложены правила оформления прописей на различные лекарственные формы, требования к оформлению рецептов, элементы латинской грамматики, задания для самостоятельной работы, решение которых позволит лучше усвоить пройденный учебный материал. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария», научных работников, ветеринарных фармацевтов, а также специалистов и руководителей животноводческих хозяйств.

**УДК 619:615.1:636**

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к изданию на заседании Ученого Совета ФГБНУ КНЦЗВ, протокол № 4 от 02 марта 2022 г.

**DOI 10.48612/monograph-2022-7**  
**ISBN 978-5-906643-51-3**

© Рогалева Е. В. Семененко  
М. П., Осепчук Д. В.,  
Кузьминова Е. В.,  
Абрамов А. А., 2022  
© ФГБНУ КНЦЗВ, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ:

Введение.....	5
Общая рецептура.....	12
Составные части рецепта.....	16
Дополнительные обозначения в рецепт.....	26
Твердые лекарственные формы.....	30
Порошки ( <i>Pulvis</i> ).....	30
Дусты ( <i>Dusta</i> ).....	35
Таблетки ( <i>Tabuletta</i> ).....	36
Драже ( <i>Dragee</i> )... ..	39
Пилюли ( <i>Pilula</i> )... ..	40
Болюсы ( <i>Bolus</i> ).....	42
Капсулы ( <i>Capsula</i> ).....	44
Сборы ( <i>Specie</i> ).....	47
Гранулы ( <i>Granula</i> ).....	49
Брикеты ( <i>Briceta</i> ).....	51
Премиксы ( <i>Premix</i> ).....	52
Присыпки ( <i>Консперсии – conspersio</i> ).....	53
Глоссеты ( <i>Glossetta</i> ).....	55
Сольвеллы ( <i>Solvella</i> ).....	55
Ламели ( <i>Lamella</i> ).....	56
Мягкие лекарственные формы.....	58
Кашки ( <i>Electuarium</i> ).....	58
Мази ( <i>Unguentum</i> ).....	59

Пасты ( <i>Pasta</i> ) .....	69
Линименты ( <i>linimentum</i> ).....	72
Суппозитории ( <i>Suppositorium</i> ).....	74
Пластыри ( <i>Emplastrum</i> ) .....	78
Жидкие лекарственные формы.....	81
Растворы ( <i>Solutio</i> ).....	82
Виды растворителей.....	82
Стерильность растворов.....	94
Микстуры ( <i>Mixtura</i> ).....	98
Эмульсии ( <i>Emulsum</i> ) .....	101
Суспензии ( <i>Suspensio</i> )... ..	104
Настои и отвары ( <i>Infusum, decoctum</i> ) .....	107
Настойки ( <i>Tinctura</i> ).....	112
Экстракты ( <i>Extractum</i> ).....	114
Новогаленовые препараты.....	116
Сиропы ( <i>Sirupus</i> ) .....	118
Аэрозоли ( <i>Aerosolum</i> ) .....	119
Пленки глазные ( <i>Membranulae ophthalmicae</i> )	120
Эликсиры ( <i>Elixira</i> )	121
Лекарственные карандаши ( <i>Bacilli</i> )	121
Правила хранения лекарственных средств для ветеринарного применения.....	123
Задания для самостоятельной работы.....	138
Использованная литература.....	142

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

**Вариант 1.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Три разделенных порошков левомицетина (*Levomycesetinum*). Доза лекарственного порошка – 0,1 г.
2. Две пилюли, содержащих по 0,2 г коры дуба (*Cortex Quercus*).
3. 10 г 8 % линимента салициловой кислоты (*Acidum salicylicum*).

**Вариант 2.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Три разделенных порошка кислоты аскорбиновой (*Acidum ascorbinicum*). Доза лекарственного вещества – 0,15 г.
2. 10 г 15 % мази сульфацил-натрия (*Sulfacylum-natrium*).
3. 2 болюса содержащих панкреатин (*Pancreatinum*) в дозе 3,5 г.

**Вариант 3.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Настой листьев трифоли. Доза листьев 3 г, назначить по полстакана на прием.
2. 15 % цинковую (*Zincum*) пасту – 10 г, содержание сухих веществ 40 %.
3. 20 мл 5 % раствора глюкозы (*Glucosum*) из раствора 40 % концентрации.

**Вариант 4.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 10 г 10 % мази салициловой кислоты (*Acidum salicylicum*).
2. Две пилюли, содержащих по 0,2 г норсульфазола (*Nor-sulfazolium*).
3. Три разделенных порошка кофеина – бензоата натрия (*Coffeini-natrii benzoas*). Доза лекарственного порошка – 0,1 г.

**Вариант 5.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 10 % пасту йодоформа (Iodoformium) – 10 г, содержание сухих веществ 45 %.
2. 2 болуса содержащих фуразолидон (Furazolidonum) в дозе 3,5 г.
3. Отвар семян льна, доза семян 5 г, на один прием.

**Вариант 6.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Три разделенных порошка фенолсалицилата (Phenylii salicylas). Доза лекарственного порошка – 0,1 г.
2. Две пилюли, содержащих по 0,1 г кофеин бензоат натрия (Coffeini-natrii benzoas).
3. 10% линимент синтомицина (Cyntomycinum) –10 г.

**Вариант 7.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 15 мл изотонического раствора хлорида натрия (Natrii chloridum).
2. 2 болуса содержащих фталазол (Phthalazololum) в дозе 3,5 г.
3. 15 % цинковую пасту (Zincum) – 10 г, содержание сухих веществ 50 %.

**Вариант 8.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 10 г мази, содержащей по 10.000 ЕД бензилпенициллина натриевой соли в 1 г (Benzylpenicillinum-natrium).
2. 150 мл 10 % раствора глюкозы (Glucosum) из раствора 40% концентрации.
3. Две пилюли, содержащих по 0,1 г кофеин – бензоат-натрия (Coffeini-natrii benzoas).

**Вариант 9.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 10 мл изотонического раствора хлорида натрия (Natrii chloridum).
2. Неразделенный порошок стрептоцида – 50 г. Присыпать на рану 3 раза в день.
3. 5 % пасту синтомицина (Cynptomycinum) – 10 г.

**Вариант 10.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Микстуру бромиды натрия (Natrii bromidum) в дозе 3 г на отваре корня валерианы на 2 приема, назначить по 2 столовые ложки.
2. 10 г пасты ксероформа (Xeroformium), содержащую 20 % действующего вещества.
3. 4 разделенных порошка норсульфазола (Norsulfazolom), доза 0,1 г.

**Вариант 11.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Пять разделенных порошков димедрола (Dimedrolom). Доза лекарственного порошка – 0,15 г.
2. 2 болуса содержащих фенолсалицилат (Phenylīi salicylas) в дозе 4 г.
3. 10 г пасты ксероформа (Xeroformium), содержащую 15 % действующего вещества.

**Вариант 12.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Три разделенных порошка ацетилсалициловой кислоты (Acidum acethysalicylicum). Доза лекарственного вещества – 0,5 г.
2. 10 % пасту йодоформа (Iodoformium) 15 г, содержание сухих веществ 40 %.
3. 20 мл 5 % раствора глюкозы (Glucosum) из раствора 40 % концентрации.

**Вариант 13.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 100 мл эмульсии касторового масла (*Oleum Ricini*).
2. Микстуру, состоящую из настоя корня Валерианы (*radix Valerianaе*) 1:30 и натрия бромида (*Natrii bromidum*) в дозе 0,3 г на прием. Назначить по 1 столовой ложке на 4 приема.
3. 20 г мази, содержащей 5 % анестезина (*Anaesthesinum*).

**Вариант 14.** Выписать рецепты и приготовить:

1. 180 мл настоя из травы пустырника (*herba Leonurі*) в соотношении 1:30.
2. 25 г пасты на вазелине, содержащей 20 % йодоформа (*Iodoformium*).
3. 30 мл 10 % масляного раствора камфоры (*Camphora*).

**Вариант 15.** Выписать рецепты и приготовить:

1. Эмульсию рыбьего жира (*Oleum jecoris Aselli*) в дозе масла 10 мл на 3 приема.
2. 20 мл 5 % линимента стрептоцида (*Streptocidum*).
3. Отвар коры дуба (*Cortex Quercus*) в дозе коры 5 г на 4 приема.



## ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Александров И. Д. Справочник по технологии приготовления лекарственных форм / И. Д. Александров, В. М. Субботин. – Ростов на Дону: «Феникс», 2001. – 23 с.
2. Вульф В. Д. Латинский язык и основы ветеринарной терминологии / В. Д. Вульф. – М.: Агропромиздат, 1988. – 13–44 с.
3. Ветеринарная фармация / Под редакцией проф. Соколова В. Д. – М.: Колос, 2003.
4. Государственная Фармакопея СССР: XI издание. – М.: Медицина, 1990 – 398 с.
5. Государственная фармакопея РФ, 14-е изд. – Т 1–4. – 2018.
6. ГОСТ Р 54763-2011 от 13 декабря 2011 года «Средства лекарственные для ветеринарии, технологические регламенты производства, содержание, порядок разработки, согласования и утверждения».
7. Мозгов И. Е. Фармакология / И. Е. Мозгов. – М.: Агропромиздат, 1985 – 416 с.
8. Общая рецептура / Под редакцией проф. Галенко-Ярошевского П. А. – Краснодар, 1987. – 116 с.
9. Приказ от 29 октября 2020 г. N 426 «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств для ветеринарного применения».
10. Рабинович М. И. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре / М. И. Рабинович – М.: Агропромиздат, 1988. – 82 с.

11. Соколов В. Д. Фармакология: учебник / Под ред. В. Д. Соколова. – 4-е изд., испр. и доп. – М: Колос, 2013. – 576 с.
12. Статья 43 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст. 3579; 2017, № 31, ст. 4793).
13. Харкевич Д. А., Майский В. В., Муратов В. К. Общая рецептура. – М.: Медицина, 1982. – 65 с.
14. Федеральный закон от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

*Учебное пособие*

**Рогалева Евгения Викторовна  
Семененко Марина Петровна  
Осепчук Денис Васильевич  
Кузьминова Елена Васильевна  
Абрамов Андрей Андреевич**

**ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ РЕЦЕПТУРЫ**

Подписано в печать Ноябрь 2022 г.

Гарнитура Times New Roman.

Бумага офсетная. Печать трафаретная. Усл. п.л. 9,0

Заказ № 2141. Тираж 500 экз.

---

Отпечатано ООО «Кавказская Типография»  
ст. Кавказская, пер. Первомайский, 5