

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»

Н.Б. БОЙЧЕНКО, В.А. КОЛЕСНИКОВ

ВЕТЕРИНАРНАЯ РЕЦЕПТУРА

Методические указания

Красноярск 2014

Рецензент

И.Я. Строганова, д-р биол. наук, профессор кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветсанэкспертизы

Бойченко, Н. Б.

Ветеринарная рецептура: метод. указания / Н.Б. Бойченко, В.А. Колесников; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 36 с.

Издание позволяет студентам ознакомиться с рецептурой – одним из разделов фармакологии, видами рецептов, структурой и правилами прописи рецептов на различные лекарственные формы.

Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения специальности 111801.65 «Ветеринария» и направления 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Красноярского государственного аграрного университета

ВВЕДЕНИЕ

Цель данной работы – помочь студентам в освоении общих принципов оформления рецептов и составления рецептурных прописей.

Основное внимание уделено правилам выписывания рецептов. Подробно изложена структура рецепта с указанием основных разделов и описанием особенностей оформления каждого из них.

В данных указаниях приведена таблица латинских окончаний существительных единственного и множественного числа в именительном и родительном падежах всех пяти склонений. Эта информация необходима при написании латинских названий в рецепте.

Умение грамотно использовать допустимые рецептурные сокращения – довольно важный навык, поэтому в данной работе приведены основные сокращения общепринятых латинских слов и выражений, например названий лекарственных форм, названий органов растений, рецептурных формулировок, различного рода указаний фармацевту. Также приведены латинские названия частей лекарственных растений, используемых для лечения и профилактики различных заболеваний животных и человека.

Используя в учебном процессе методические указания, студенты должны научиться выписывать в рецептах различные лекарственные формы.

ОСНОВНЫЕ КАТЕГОРИИ

Лекарственное вещество – это определенное химическое соединение, используемое в качестве лекарственного средства.

Лекарственное средство (лекарство) включает в себя одно или несколько лекарственных веществ, применяемых для лечения или профилактики болезней и патологических состояний.

Лекарственная форма – это удобная для практического применения форма лекарственного вещества, необходимая для получения оптимального лечебного или профилактического эффекта (твердые, жидкие, мягкие, газообразные, или аэрозоли).

Лекарственный препарат – это лекарственное средство, приготовленное в виде определенной лекарственной формы.

При выписывании и изготовлении лекарств необходимо придерживаться положений, изложенных в Государственной фармакопее (ГФ).

Фармакопея (греч. *pharmakon* – лекарство, *poieo* – делаю) – это сборник общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств. Она имеет законодательный характер.

Требования фармакопеи обязательны для всех предприятий и учреждений медицинского и ветеринарного профиля, изготавливающих, хранящих, контролирующих и применяющих лекарственные средства. Фармакопея основана на современных достижениях медицины, фармации, химии и других смежных наук.

В России первая фармакопея была издана на латинском языке в 1778 г. В 1802 г. вышла фармакопея на русском языке. В 1866 г. ее переиздали под названием «Российская фармакопея». Официально она считается первым изданием фармакопеи. Последняя Государственная фармакопея (X издание) выпущена в 1968 г.

После выхода в свет ГФ X была изменена система разработки фармакопейных статей на лекарственные средства. В связи с этим возникла необходимость издания ГФ XI на новой основе. Отличительная черта нового издания – отдельные выпуски, имеющие последний порядковый номер. Первый выпуск ГФ XI состоялся в 1988 г., второй выпуск – в 1990 г. В 2008 году была выпущена 1 часть [«Государственной фармакопеи Российской Федерации XII издания»](#), с 2009 года она введена в действие, 2 часть выпущена в 2010 году. Всего планируется к изданию 5 частей.

Фармация (от греч. *Pharmakeia* – лекарство) – это система научных знаний и практической деятельности, посвященная изыска-

нию, изготовлению, стандартизации, исследованию, хранению и отпуску лекарственных средств.

Фармация является научной основой управления, экономики и организации фармацевтической службы.

Основные разделы современной фармации: *фармакогнозия*, изучающая лекарства растительного и животного происхождения; *фармацевтическая химия*, занимающаяся вопросами синтеза, хранения и анализа лекарственных средств; *технология лекарств и галеновых препаратов*, разрабатывающая научные основы изготовления лекарств в заводских и аптечных условиях; *организация и экономика фармации*, занимающаяся вопросами организации лекарственной помощи населению и изучением характера деятельности учреждений фармацевтической службы.

Общая рецептура – раздел фармакологии, в котором излагаются правила выписывания рецептов и приготовления лекарственных форм.

ПРАВИЛА ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТА

Рецепт (*лат. resipere – брать обратно*) – это письменное обращение врача в аптеку об изготовлении и отпуске лекарственного средства в определенной лекарственной форме больному с указанием дозировки, способа и условий его применения.

Рецепт выписывается на рецептурном бланке. Рецептурный бланк имеет определенную форму и размер 105x148 мм.

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК

Штамп лечебного учреждения	
« » _____ 199__ г.	
(дата выписки рецепта)	
Сведения о больном животном и фамилия владельца _____	
Фамилия, имя, отчество врача _____	
Руб. _____	Rp.: _____
Руб. _____	Rp.: _____
_____ (подпись и личная печать врача)	
Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 мес (ненужное зачеркнуть)	

Образец рецептурного бланка

В рецепте указывают вид, количество лекарства, которое необходимо отпустить, лекарственную форму, которую нужно изготовить из этого лекарства, вид животного, которому назначено лекарство, способ и кратность применения, а также дозу препарата.

При выписывании рецепта не допускаются ошибки и исправления. Рецепт выписывают только ручкой или химическим карандашом, но не простым.

Рецепт – документ официальный, поэтому наличие печати и подписи ответственного лица необходимо. Если нет печати (штампа) учреждения, ветврач ставит личную круглую печать.

При выписывании сильнодействующих, наркотических и ядовитых лекарственных веществ обязательно наличие личной печати врача, круглой печати и штампа лечебного учреждения, а также подписи врача.

Рецепты на наркотические и ядовитые вещества выписывают на специальном бланке розового цвета. На одном бланке можно выписать 1 рецепт на ядовитое или наркотическое вещество и 2 рецепта на простые лекарства. При выписывании 2-х и более рецептов употребляют разделительный знак: сплошная линия или решетка (#).

Если рецепт написан на обеих сторонах бланка, то внизу пишут *Verte* – переверни. Если необходимо заказать лекарство повторно, в верхнем левом углу пишут *Repetatur* – пусть будет повторено, ставят новую дату и подпись. Если требуется быстро получить лекарство из аптеки, в верхнем левом углу бланка пишут *Cito!* (Быстро!), *Statim!* (Тотчас!), *Citissime!* (Очень быстро! Немедленно!) или *Antidotum!* (Противоядие!). В этом случае аптека изготавливает и отпускает лекарство по рецепту вне очереди.

Если по какой-либо причине врач считает необходимым превысить высшую разовую дозу ядовитого или сильнодействующего вещества, указанную в фармакопее, или максимальную дозу для животного данного вида, необходимо рядом с завышенной дозой написать прописью нужное количество лекарства, поставить восклицательный знак и подпись врача в подтверждение того, что большая доза выписана не случайно.

Если в рецепте обнаружены ошибки (например, ингредиенты не смешиваются или не растворяются, при несоответствии количества лекарства или несовместимости веществ), такие рецепты погашают штампом «Рецепт недействителен» и оставляют без удовлетворения в аптеке (уничтожают).

Рецепт – документ, за который несут юридическую ответственность лица, выписывающие, изготавливающие и отпускающие по нему лекарства, а также врач, применивший лекарство больному.

Рецепты на наркотические и ядовитые вещества действительны 5 суток, на снотворные и нейролептики 10 суток, на остальные препараты – не более 2 месяцев со дня выписывания.

Для того чтобы правильно выписать рецепт, необходимы знания латинской грамматики и номенклатуры лекарственных веществ.

Номенклатура лекарственных веществ

Основные латинские и русские названия лекарственных средств и лекарственного растительного сырья, используемые в настоящее время в нашей стране в фармакопеях X–XII изданий, в учебной и справочной литературе по фармакологии, пособиях для врачей, соответствуют Международной химической номенклатуре лекарственных веществ и Международному кодексу ботанической номенклатуры.

Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения по этой номенклатуре первым указывают название катиона в родительном падеже, вторым – название аниона в именительном падеже.

Пример:

Calcii chloridum, Magnesii sulfas.

Латинское название анионов в солях, содержащих кислород, образуются с суффиксом *-is-* (например, *Natrii nitris* – NaNO_2) или *-as-* (например, *Calcii carbonas, Kalii permanganas*), а в бескислородных соединениях – суффикс *-idum-* (например, *Calcii chloridum* – CaCl_2 , *Kalii bromidum* – KBr).

Для солей органических оснований галогеноводородных кислот используются международные наименования *hydrochloridum, hydroiodidum* (например, *Adrenalini hydrochloridum*).

Международные латинские наименования используются также в названиях оксидов – *Zinci oxidum*, пероксидов – *Hydrogenii peroxidum*.

Латинские и русские названия кислых солей в соответствии с современной химической номенклатурой образуются с приставкой «*hydro*» (например, *Natrii hydrocarbonas*).

Правила написания окончаний в латинских названиях

Названия лекарств в рецепте пишутся с заглавной буквы в родительном падеже. В именительном падеже единственного числа грамматический род определяется по окончаниям:

- средний – -um, -er;
- мужской – -us;
- женский – -a.

Почти все названия лекарственных веществ являются существительными среднего рода второго склонения, передаются русскими буквами (в именительном падеже) без окончания -um.

Пример: Analginum – анальгин.

Ко второму склонению относятся и существительные мужского рода, оканчивающиеся в именительном падеже на -us (исключение – bolus – глина – женского рода). В рецепте в родительном падеже единственного числа названия этих средств оканчиваются на -i.

*Пример: Paracetamolum – Paracetamoli,
Spiritus – Spiriti.*

Существительные женского рода, оканчивающиеся в именительном падеже единственного числа на -a, относятся к первому склонению, и в рецепте в родительном падеже оканчиваются на -ae.

*Пример: Mixtura – Mixturae,
Aqua – Aquae.*

Существительные III склонения в именительном падеже единственного числа имеют различные окончания и в родительном падеже имеют окончание -is.

Пример: Sapo – Saponis – мыло, Rhizoma – Rhizomatis – корневище и др.

К четвертому склонению относятся имена существительные мужского рода с окончанием -us и среднего рода на -u. В родительном падеже они оканчиваются на -us.

Пример: Fructus – плод, Quercus – дуб.

К пятому склонению относятся слова женского рода, оканчивающиеся в именительном падеже единственного падежа на -es.

Пример: Species – Speciei – сбор.

В именительном падеже единственного числа названия лекарственных средств могут иметь другие окончания, не указанные выше.

В таких случаях в родительном падеже единственного числа они приравниваются ко второму склонению и имеют окончание -i.

Пример: Troxazin – Troxazini.

Не склоняются слова *Cacao, Salep, Gummi* и др.

Прилагательные всегда согласуются с именами существительными, к которым они относятся, и пишутся после них.

Пример: Aqua destillata – Aquae destillatae – вода дистиллированная.

Acidum acetylsalicylicum – Acidi acetylsalicylici – кислота ацетилсалициловая.

В рецептах иногда используют союзы и предлоги: *ad* – до, *ut* – чтобы, *ex* – из, *cum* – с, *pro* – для, *in* – в, *ex* – и.

Окончания именительного и родительного падежей единственного и множественного числа пяти латинских склонений

Падеж	Склонения				
	I	II	III	IV	V
Единственное число					
Именительный	-a	-us, -um -er, -on	Различные	-us, -u	-es
Родительный	-ae	-i	-is	-us	-ei
Множественное число					
Именительный	-ae	-i, -a	-es, -a(-ia)	-us, -ua	-es
Родительный	-arum	-orum	-um(-ium)	-uum	-erum

Допустимые сокращения

При выписывании рецептов можно пользоваться сокращениями общепринятых латинских слов и выражений, например названий лекарственных форм, названий органов растений, рецептурных формулировок, различного рода указаний фармацевту и др. Нельзя сокращать названия лекарственных веществ, растений, химической номенклатуры и др. Использование в рецепте латинских сокращений разрешается только в соответствии с принятыми в медицинской и фармацевтической практике правилами.

Важнейшие рецептурные сокращения

Сокращение	Полное написание	Перевод
1	2	3
Aa	Ana	По, поровну
ac. acid.	Acidum	Кислота
add., ad.	Adde	Добавь
ad us. ext.	Ad usum externum	Для наружного употребления
ad us. int.	Ad usum internum	Для внутреннего употребления
amp.	Ampulla	Ампула
aq.	Aqua	Вода
aq. comm.	Aqua communis	Вода питьевая (обыкновенная)
aq. destill.	Aqua destillata	Дистиллированная вода
aq. font.	Aqua fontana	Вода водопроводная
bac.	Bacillus	Палочка
bol.	Bolus	Глина, болюс
but.	Butyrum	Масло (твердое)
caps. amyl.	Capsula amylacea	Крахмальная капсула
caps. gel.	Capsula gelatinosa	Желатиновая капсула
chart.	Charta	Бумага
comp., cps.	Compositus (a, um)	Сложный
concentr.	Concentratus (a, um)	Концентрированный
consp.	Consperge	Обсыпь
cort.	Cortex	Кора
crystall.	Crystallisatus(a, um)	Кристаллический
D.	Da (detur, dentur)	Выдай (пусть будут выданы)
D.S.	Da, singa Detur, signetur	Выдай, обозначь Пусть будет выдано, обозначено
D.t.d.	Da (Dentur) tales doses	Выдай (пусть будут выданы) такие дозы
dec., dct.	Decoctum	Отвар
dep., depur.	Depuratus (a, um)	Очищенный
dil.	Dilutus	Разведенный
div.	Divide	Раздели
div.in p.aeq	Divide in partes Aequales	Раздели на равные части
elect.	Electuarium	Кашка
empl.	Emplastrum	Пластырь

Продолжение табл.

1	2	3
em., emuls.	Emulsum	Эмульсия
extr.	Extractum	Экстракт, вытяжка
f.	Fiat (fiant)	Пусть образуется (образуются)
fl.	Flos	Цветок
fluid.	Fluidus (a, um)	Жидкий
fol.	Folium	Лист
fr.	Fructus	Плод
glob. vag.	Globulus vaginalis	Шарик вагинальный
gtt.	Gutta, guttae	Капля, капли
hb.	Herba	Трава
inf.	Infusum	Настой
amp., in ampull.	In ampullis	В ампулах
in caps. gel.	In capsullis gelatinosis	В капсулах желатиновых
in ch. cer.	In charta cerata	В вошеной бумаге
in ch. paraff.	In charta paraffinata	В парафинированной бумаге
in tabl.(in tab.)	In tab(u)lettis	В таблетках
lat.	Latitudine	Шириной
lin., linim.	Linimentum	Жидкая мазь
liq.	Liquor	Жидкость
long.	Longitudine	Длиной
M.D.S.	Misce.da.signa.	Смешай. Выдай. Обозначь
M.pil.	Massa pilularum	Пилульная масса
M.	Misce, misceatur	Смешай (пусть будет смешано)
M.,f.	Misce, fiat	Смешай, пусть образуется
ml	Millilitrum	Миллилитр
mixt.	Mixtura	Микстура
mucil.	Mucilago	Слизь
N.	Numero	Числом
obd.	Obductus (a, um)	Оболочка
ol.	Oleum	Масло (жидкое)
past.	Pasta	Паста
pil.	Pilula	Пилуля
p.aeq.	Partes aequales	Равные части
ppt., praec.	Praecipitatus	Осажденный

Окончание табл.

1	2	3
pro inject.	Pro injectionibus	Для инъекций
pulv.	Pulvis	Порошок
q. s.	Quantum satis	Сколько потребуется, сколько надо
q. l.	Quantum libet	Сколько угодно
Г., rad.	Radix	Корень
Rp.	Recipe	Возьми
rectif.	Rectificatus (a, um)	Очищенный (о спирте, скипидаре)
Rep.	Repete, repetatur	Повтори (пусть будет повторено)
rhiz.	Rhizoma	Корневище
S.	Signa, signetur	Обозначь (пусть будет обозначено)
sem.	Semen	Семя
sicc.	Siccus (a, um)	Сухой
simpl.	Simplex	Простой
sir.	Sirupus	Сироп
sol.	Solutio	Раствор
sp.	Species	Сбор
spir.	Spiritus	Спирт
Steril.	Sterilisa Sterilisetur	Простерилизуй Простерилизовать Пусть будет простерилизовано
stigm.	Stigmata	Рыльца
susp.	Suspensio	Суспензия
supp.	Suppositorium	Свеча
tabl.	Tab(u)letta	Таблетка
t-ra, tinct., tct.	Tinctura	Настойка
ung.	Unguentum	Мазь
ut. f.	Ut fiat	Чтобы образовался
ven.	Venenum	Яд
vit.	Vitrum	Склянка

СТРУКТУРА РЕЦЕПТА

Рецепт состоит из нескольких частей:

1. **Inscriptio** – заглавие, включающее в себя штамп лечебного учреждения с указанием наименования, адреса, телефона, даты выписывания рецепта, сведений о больном (вид, возраст, кличка животного, инвентарный номер сельскохозяйственного животного), владельце животного (фио и адрес частного владельца, адрес и название предприятия), а также фио лечащего врача, выписавшего рецепт (см. образец рецептурного бланка).

2. **Praepositio** – обращение врача к фармацевту, выраженное словом *Recipe* – возьми (сокращенно *Rp.*) – повелительная форма глагола *recipere* – брать.

3. **Designatio materialiarum** – перечень препаратов, в котором перечислены лекарственные вещества, входящие в состав выписываемой лекарственной формы.

Название каждого лекарственного вещества пишется с прописной (большой) буквы, в родительном падеже, с новой строки, в определенном порядке. Видовое название растения также пишут с прописной буквы.

Пример: Herba Millefolii.

Если наименование лекарства не уместилось в одну строку, то его переносят, отступив от начала строки 2 знака вправо.

После названия вещества указывают его количество арабскими цифрами в граммах (слово «граммы» не указывают, например 5,0), объем в миллилитрах (ml). Если вещество ядовитое, то указывают единицы измерения. При выписывании жидких лекарств указывают их концентрацию в процентах или в весовом соотношении, их количество иногда указывают в каплях *guttas V* (сокращенно *gtts*).

Пример: Solutionis Adrenalini hydrochloridi 1:1000 – gtts X.

При выписывании лекарственных веществ в единицах действия, в рецепте указывают не гр и мл, а ED.

Пример: Benzilpenicillini – Natrii benzoatis 500 000 ED.

Если доза двух и более веществ равна, то после перечисления последнего пишут *ana (aa)* – поровну, а если растворитель доливадается, то *ad* – до. Рецепты делятся на простые и сложные. В простом рецепте выписывают лекарство, состоящее из одного вещества, а в сложном – из нескольких веществ.

Существует определенный порядок перечисления веществ в сложном рецепте. Первым указывают главное вещество, определяющее действие лекарства (*Remedium basis*). Далее указывают вспомогательное вещество, усиливающее или расширяющее действие главного вещества (*R. adjuvans*). Если вспомогательных веществ несколько, их пишут в порядке фармакологической активности. Третьим пишут вещество, исправляющее вкус или запах, то есть корректирующие вещества (*R. corrigens*). Собаки и свиньи предпочитают сладкое, овцы и лошади – соленое, крупный и мелкий рогатый скот – горечи. Последним по порядку пишут формообразующее вещество, то есть вещество, придающее лекарству определенную форму (*R. constituens*).

При необходимости формообразующие добавляют иногда для увеличения объема или для снижения концентрации. Формообразующие берут в количестве, обеспечивающем создание нужной формы данному лекарству. Поэтому их дозу в рецепте для болюсов, кашек, пилюль часто не указывают, а пишут *quantum satis* – сколько нужно (потребуется) (сокращенно *q.s.*). В этом случае фармацевт решает сам, какое количество формообразующих нужно.

Пример:

Rp.: Pulveris foliorum Digitalis 0,1

Pulveris radice Althaeae et

Extracti radice Glycyrrhizae q.s.

ut fiat pilula

D.t.d. N 10

S. Внутреннее. По 1 пилюле 2 раза в день.

Designatio materialium – ответственная часть сложного рецепта, так как врач должен выписывать такие лекарственные вещества и в таких количествах, которые обеспечат наилучший терапевтический эффект. При выписывании сложных рецептов необходимо учитывать совместимость лекарственных веществ, входящих в состав данного лекарства, а также особенности фармакологического действия этих веществ при их совместном назначении.

4. Subscriptio – указание об изготовлении лекарственной формы, упаковке и отпуске. При этом не указывают, каким манипуляциям должны подвергаться лекарственные вещества, но указывают, что надо сделать, чтобы получить необходимую лекарственную форму.

Если нужно смешать ингредиенты, пишут *Misce, fiat* – смешай, пусть получится (пусть будет сделано). Сокращенно *M., f.*

Пример: M., f. unguentum.

Если количество последнего лекарственного вещества (формообразующего) обозначено не в единицах массы (г) или объема (мл), а указано *q. s.*, то вместо «*Misce*» употребляют «*ut*» (чтобы) – *ut fiat* (сокращенно *u. f.*) (см. образец рецепта выше).

Далее в *Subscriptio* дается указание об отпуске изготовленного лекарства: *Da* – дай; *Detur* – выдай, отпусти, пусть будет дано; *Dentur* – пусть будут даны. Если указана доза лекарства на один прием, тогда пишут *Da, Detur, Dentur* (дай) *tales* (таких) *doses* (доз) *numero* (числом) *7* (количество требуемых доз на курс лечения).

Вещества, изменяющиеся под действием света, отпускают в соответствующей склянке, что оговаривается в рецепте после указания «смешать» (*M., f.*).

Da in vitro nigro (flavo) – отпусти в черной (желтой) склянке. Сухие лекарства, в состав которых входят гигроскопические лекарственные вещества или твердые жиры, отпускают в вощенной или парафинированной бумаге.

Da in charta cerata – отпусти в вощенной бумаге

Da in charta paraffinata – отпусти в парафинированной бумаге

А также при выписывании лекарства в ампулах, пишут:

Da in ampullis – отпусти в ампулах

5. Signatura (обозначение) – раздел, предназначенный для владельца больного животного или для лиц, использующих лекарство для лечения больного. Это указание о способе употребления лекарства. В рецепте пишут *Signa* (сокращенно *S*) – обозначь, пусть будет обозначено или *Da. Signa. (D. S.)* – дай, обозначь. *Detur signetur* – пусть будет отпущено (обозначено).

Если есть указание *D. t. d.*, то пишут просто *S*.

Раздел пишется на русском языке, без применения медицинской терминологии. Указывают способ применения с заглавной буквы (например: «Внутреннее», «Подкожное» и др.), количество лекарства, условия применения (например: «до еды», «с кормом», «запивая большим количеством воды» и т.д.). Сигнатуру необходимо писать понятно (доступно) и подробно.

Если врач будет сам применять лекарство больному, то в сигнатуре можно писать *Pro usu proprio* или *Ad usum proprium* – для собственного применения (употребления). Только в этом случае допускаются сокращения в сигнатуре.

Указания в сигнатуре должны быть полными, конкретными и не должны вызывать сомнений в правильности назначения лекарства

6. Заканчивается рецепт разделом *Nomen medici* – подписью врача, которая ставится после его прочтения.

Схема рецепта:

Recipe: Acidi acetylsalicylici

Phenacetini ana 0,25

Coffeini 0,05

Misce, fiat pulvis

Da tales doses N 12

Signa. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день.

ВИДЫ РЕЦЕПТОВ

Прописи лекарств могут быть официальными и магистральными. **Официальные** (лат. *officina* – аптека) – это такие рецепты, в которых выписаны лекарства, приведенные в фармакопее и выпускаемые химико-фармацевтической промышленностью.

Магистральные (лат. *Magister* – учитель, наставник) – это прописи, которые составляются по усмотрению врача.

Пример:

Официальная пропись:

Rp.: Unguenti Streptocidi 10% – 25,0

D. S. Наружное. Наносить на пораженный участок кожи 3 раза в день.

Магистральная пропись:

Rp.: Pulv. Streptocidi 15,0

Vaselini ad 50,0

M., f. unguentum

D. S. Наружное. Наносить на кожу 3 раза в день.

Рецепты бывают **простыми**, в которых выписано одно лекарственное вещество или препарат, и **сложными**, когда в состав лекарства входит два лекарственных вещества и больше.

Пример:

Простой рецепт:

Rp.: Carbo activati 100,0

D. S. Внутреннее. По 20 граммов на 5 литров воды для промывания желудка.

Сложный рецепт:

Rp.: Furacilini 0,08

Aquae destillatae 400 ml

M., f. solutio

D. S. Для полоскания горла.

Рецепты могут быть **дозированными** – с указанием доз препарата и **недозированными** – без указания доз.

Лекарства могут прописываться **дивизионным** (неразделенным) способом с указанием количества препарата на весь курс лечения, и **диспензационным** (разделенным) способом с указанием количества лекарства на один прием и числа доз на курс лечения.

Дивизионный (неразделенный) рецепт:

Rp.: Aloes pulverati 30,0

Saponis viridis

Farinae secalinae et

Aquae destillatae q.s.

ut fiat bolus N 2

D. S. Внутреннее. По 1 болюсу в день.

Диспензационный (разделенный) рецепт:

Rp.: Aloes pulverati 15,0

Saponis viridis

Farinae secalinae et

Aquae destillatae q.s.

ut fiat bolus

D. t. d. N 2

S. Внутреннее. По 1 болюсу 1 раз в день.

Один и тот же препарат, имеющий в своем составе два и более лекарственных веществ, может быть выписан двумя способами: **развернутым** – с указанием всех его ингредиентов, и **сокращенным** – с обозначением коммерческого названия данного лекарства.

Пример сокращенного рецепта:

Rp.: Solutionis Acidi borici 2% – 15 ml

D. S. Глазные капли.

Развернутый рецепт:

Rp.: Acidi borici 0,3

Aquae destillatae 15 ml

M., f. solutio

D. S. Глазные капли.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

Порошки

Порошки для наружного применения выписывают недозированным (неразделенным) способом. При этом количество порошка на один прием указывают в сигнатуре или определяет владелец животного.

Пример:

Rp.: Streptocidi subtilissimi 20,0

D. S. Наружное. Для нанесения на рану.

Порошки для внутреннего применения выписывают дозировано (разделенными на дозы). В рецепте при этом указывают лекарственное вещество с обозначением разовой дозы. Затем дается указание фармацевту о числе порошков «D. t. d. N...».

Пример:

Rp.: Pancreatini 0,6

D. t. d. N 24

S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день после еды.

В виде недозированных порошков для внутреннего употребления выписывают такие вещества, точность дозировки которых не имеет большого значения (например магния оксид, натрия сульфат, натрия гидрокарбонат).

Пример:

Rp.: Magnesii oxydi 30,0

D. S. Внутреннее. По 1/4 чайной ложки 2 раза в день.

В случае выписывания сложных порошков в рецепте указывают *M., f. pulvis* (смешай, пусть получится порошок).

Пример:

Rp.: Phenobarbitali 0.05

Bromisovali 0.2

Coffeini natrii benzoati s 0.015

Papaverini hydrochloridi 0.03

Calcii gluconatis 0.5

M., f. pulv.

D. t. d. N 50

S. Внутреннее. По 1 порошку 3 раза в день.

Пропись порошков растительного происхождения (из листьев, корней и других частей растения) начинают со слова *Pulveris* (порош-

ка), затем указывают часть растения, его название (например, *Pulveris radices Rhei* – порошка корня ревеня) и дозу.

Таблетки

Таблетки выписывают только официальным способом. Магистральных прописей таблеток не существует. При этом в рецепте указывают название лекарственного вещества и его количество в одной таблетке. После этого обозначают количество таблеток и лекарственную форму отпуска. Например, *D.t.d. N 5 in tabulettis*. При втором варианте пропись начинают с названия лекарственной формы: *Tabulettae*, затем указывают лекарственное вещество и его дозу в таблетке, количество таблеток на курс лечения.

Пример:

1) *Rp.: Tabulettae Prednisoloni 0,005*

D. t. d. N. 20

S. Внутреннее. По 1 таблетке 2 раза в день.

#

2) *Rp.: Prednisoloni 0,005*

D. t. d. N. 20 in tabulettis

S. Внутреннее. По 1 таблетке 2 раза в день.

Сложные таблетки, в состав которых входит два и более лекарственных вещества, выписывают развернутым способом, при котором перечисляют все входящие в препарат ингредиенты. Учитывая, что форма изготовления таблеток заводская, не следует писать «*Misce, fiat tabuletta*» – «смешай, чтобы получилась таблетка». По той же причине не стоит указывать в рецепте формообразующие вещества.

Пример:

Rp.: Analgini 0.25

Coffeini 0,03

Phenobarbitali 0,02

D. t. d. N 12 in tabulettis

S. Внутреннее. По одной таблетке при головной боли.

Можно выписывать таблетки со сложным составом сокращенным способом, применив специальное коммерческое название таблеток в кавычках и затем обозначив количество таблеток.

Пример:

Rp.: Tabulettarum «Ascophenum» N 6

D. S. Внутреннее. По 2 таблетки 2 раза в день.

Драже

Существует только одна форма прописи драже: пропись начинается с указания лекарственной формы, затем следует название лекарственного вещества, его разовая доза, обозначение числа драже. Пропись драже только официальная. Таким образом, выписывают простые драже так же, как и простые таблетки.

Пример:

Rp.: Dragee Aminazini 0,025

D. t. d. N 20

S. Внутреннее. По 1 драже 2–3 раза в день после еды.

Сложные драже выписывают, указывая их коммерческое название в кавычках и количество доз, то есть пропись рецептов на драже только сокращенная.

Пример:

Rp.: Dragee «Undevitum» N 50

D. S. Внутреннее. По 1–2 драже в течение трех недель после кормления.

Капсулы

Выписывают капсулы аналогично таблеткам и драже, с указанием названия вещества, заключенного в оболочку, или коммерческого названия.

Пример:

Rp.: Capsulae «Essenciale–forte» N 30

D. S. Внутреннее. Принимать по 2 капсулы 2–3 раза в день.

При выписывании лекарственных веществ в капсулах в рецепте после *D. t. d. N...* (в субскрипции) необходимо указать: «отпустить в желатиновых (крахмальных) капсулах» – «*in capsulis gelatinosis (in oblatis)*».

Пример:

Rp.: Bromcamphorae 0,1

Chinidini sulfatis 0,05

M., f. pulvis

D. t. d. N 20 in capsulis gelatinosis

S. Внутреннее. По 1 капсуле 2 раза в день.

Сборы

Выписывают сборы недозированно, указывая общее количество лекарственного сырья.

Пример:

Rp.: Speciei herbae Millefolii 25,0

D. S. Внутреннее. Приготовить настой из расчета 1 стол. ложка сбора на стакан горячей воды. Применять по ½ стакана 2–3 раза в день.

Дозированные сборы выписывают в тех случаях, когда в их состав входят лекарственные растения, содержащие сильнодействующие вещества. В этом случае выписывают количество сбора на один прием.

Пример:

Rp.: Folii Digitalis 0,5

Folii Menthae piperitae 2,0

M., f. species

D. t. d. N 6

S. Внутреннее. Каждую дозу заварить 1 стаканом кипятка. Принимать по 1 стол. ложке 3 раза в день.

В рецепте перед названием лекарственного растения указывают ту его часть, которую используют с терапевтической целью, после чего название растения пишут с заглавной буквы.

Латинские названия частей растений

Части растения	Им. падеж, ед.число	Род. падеж, ед.число
Кора	Cortex	Corticis
Корень	Radix	Radicis
Корневище	Rhizoma	Rhizomatis
Лист	Folium	Folii
Плод	Fructus	Fructus
Семя	Semen	Seminis
Трава	Herba	Herbae
Цветок	Flos	Floris

Пропись рецептов на сборы может быть официальной и магистральной. Растения перечисляют в порядке их фармакологической активности или по ботаническому признаку. Если в состав сбора входят минеральные соли или эфирные масла, то их в рецепте указывают после перечня растений (в конце прописи).

Пример:

Rp.: Folii Salviae

Flores Chamomillae ana 20,0

Corticis Qercus 30,0

Olei Terebinthinae XV gtts

M., f. species

D. S. Для спринцеваний. Заварить 2 стол. Ложки в 1 л кипятка.

Официальные сборы, изготовленные на фармацевтических предприятиях, выписывают простым способом с указанием названия сбора, количества и способа применения.

Пример:

Rp.: Speciei Pectorales № 4 – 50,0

D. S. Внутреннее. Заварить 1 стол. ложку сбора стаканом кипятка. Принимать 3 раза в день по ½ стакана.

В субскрипции не указывают «Dentur tales doses» – «Дай таких доз». Всю необходимую информацию о том, что и как нужно приготовить из сбора, о дозах, кратности и условиях применения пишут в сигнатуре. В этом разделе все указания дают подробно, так как лекарство перед употреблением готовит сам владелец больного животного.

Пилюли и болюсы

Выписывают пилюли и болюсы всегда магистрально, развернутым способом. В рецепте дается перечень веществ, входящих в состав пилюли или болюса: сначала лекарственное вещество, затем вещества, придающие форму. После указания последнего формообразующего пишут quantum satis (q.s.) – сколько нужно. Можно использовать дивизионную или диспензационную пропись рецептов.

Пример:

1) дивизионная пропись:

Rp.: Analgini 1,5

Boli albi et

Farinae secalinae cum

2) диспензационная пропись:

Rp.: Analgini 0,25

Boli albi et

Farinae secalinae cum

Aquae destillatae q.s.
M., f. pil. N 6
D. S. Внутреннее. По 1 пилюле
3 раза в день.

Aquae destillatae q.s.
M., f. pilula
D. t. d. N 6
S. Внутреннее. По 1
пилюле 3 раза в день

Можно не указывать в рецепте формообразующие, заменив их перечень на *Massa pilularum* – пилюльная масса.

Пример:

Rp.: Argenti nitratis 0,15
Massae pilularum q.s.
M., f. pil. N 30
D. S. Внутреннее. По 1 пилюле 2 раза в день.

Гранулы

Выписывают гранулы, как и другие официальные лекарственные формы, сокращенным способом, то есть указывают название лекарственной формы и лекарственного вещества. Так как гранулы – недозированная лекарственная форма, то в рецепте обозначают общее количество гранул на весь курс.

Пример:

Rp.: Granularum Natrii paraaminosalicylatis 100,0
D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке 3 раза в день после
кормления.

Растворы

Растворы выписывают в сокращенной и развернутой форме. Сокращенную форму прописи растворов используют при выписывании водных растворов, а также масляных и спиртовых растворов, если выбор растворителя (жидкое масло или спирт определенной концентрации) определяется заводской технологией.

При выписывании растворов развернутым способом вначале указывают лекарственное вещество, его количество, затем растворитель и его объем.

При выписывании водных растворов после обозначения *Rp.:* указывают в родительном падеже название лекарственной формы – *Solutionis* (раствора), название лекарственного вещества, концентрацию раствора и через тире его количество в миллилитрах. Природу раствора

водного не указывают. Если раствор масляный, после названия вещества, растворенного в масле, пишут *oleosae* – масляного. Так же поступают в случае выписывания спиртового раствора – пишут *Solutionis ... spirituosae* (раствора ... спиртового). Далее следует сигнатура.

Концентрацию раствора обозначают одним из трех способов: чаще всего в процентах, реже (при больших разведениях) в соотношении частей растворенного вещества и частей растворителя (например, 1:1000, 1:5000 и т.п.) и совсем редко в массово-объемных соотношениях, то есть в указании количества граммов растворенного вещества в определенном объеме растворителя (например, 0,1–200 ml, 0,5–180 ml).

Пример:

Rp.: Solutionis Furacillini 1:5000 – 400 ml

D. S. Наружное. Для промывания раны.

#

Rp.: Solutionis Camphorae oleosae 10% - 100 ml

D. S. Наружное. Для растирания области сустава.

#

Rp.: Solutionis Kalii permanganatis 0,5 – 500 ml

D. S. Наружное. Для промывания раны.

Если раствор должен быть приготовлен с использованием в качестве растворителя какой-либо определенной жидкости (масла или спирта определенной концентрации) рецепт выписывают только развернутым способом. При этом отдельно указывают растворяемое вещество и его количество, а затем – растворитель и его количество. Затем следуют *M., f. solutio* или *M. D. S.* и сигнатура.

Пример:

Rp.: Anaesthesini 5.0

Olei Vaselini ad 50 ml

M. D. S. Наружное. Наносить на раневую поверхность.

Частица «*ad*» – «до» употребляется в развернутой прописи и обозначает, что растворитель добавляют к растворяемому веществу до общего количества раствора.

Официальные растворы выписывают обычно без обозначения концентрации (указывают лишь название раствора и его количество).

При выписывании растворов, порошков и суспензий выпускаемых в ампулах, сначала указывают лекарственную форму, название лекарственного вещества, характер раствора и его концентрацию (если это необходимо) и количество. После этого следует *D. t. d. N... in ampullis* (Выдай таких доз числом... в ампулах) и сигнатура.

Пример:

Rp.: Solutionis Glucosi 40% – 20 ml

D. t. d. N 10 in ampullis

S. Внутривенное. Вводит по одной ампуле 2 раза в день.

При выписывании растворов во флаконах соблюдают те же правила, что и при выписывании лекарств в ампулах.

При выписывании тех форм для инъекций, которые изготавливают в аптеках (обычно растворы), в рецепте обязательно должно быть указание о стерилизации. После обозначения лекарства в сокращенном рецепте или перечня ингредиентов и указания *M., f. solutio* в развернутом рецепте пишут «*Sterilisetur!*» – «Пусть будет простерилизовано!». Можно писать *Misce. Sterilisetur!* – Смешай. Пусть будет простерилизовано! Затем следует сигнатура.

Пример:

Rp.: Novocaini 0,5

Solutionis Natrii chloridi 0,6% – 200 ml

M. Sterilisetur!

D. S. Для инфильтрационной анестезии.

Настои и отвары

Выписывают настои и отвары недозированно, сокращенным способом с указанием количества лекарственного сырья и общего количества настоя или отвара.

Rp.: Decocti corticis Quercus 20,0 – 200 ml

D. S. Для полоскания.

После обозначения лекарственной формы – *Infusi* (Настоя), *Decocti* (Отвара) обязательно указывают части растения (корень, лист, трава и т. д.), название растения, количество растительного сырья в граммах и (через тире) общее количество настоя или отвара. Далее пишут сигнатуру.

Пример:

Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 6,0 – 180 ml

D. S. Внутреннее. По 1 стол. ложке 4 раза в день.

Можно писать соотношение частей лекарственного сырья и воды. При этом учитывают то, что настоек, в состав которого входят неядовитые растения, выписывают в соотношении 1:10, из травы горьцвета, ландыша, спорыньи, корня и корневища валерианы – 1:30, а

из ядовитых растений (лист наперстянки, трава термопсиса и др.) – 1:200 – 1:400.

Пример:

Rp.: Infusi herbae Thermopsidis 1:3000 – 180 ml

D. S. Внутреннее. По 1 стол. ложке 3 раза в день.

Концентрацию в настоях и отварах в процентах никогда не указывают, так как в этих лекарственных формах не растворяют действующие начала, а извлекают их.

Настойки

Настойки выписывают официально, сокращенным способом без указания частей растений, которые были использованы для изготовления лекарства, и концентрации. Указывают лишь название лекарственной формы – *Tincturae* (Настойки), наименование растения и общее количество настойки в миллилитрах. Настойки выписывают дивизионно (неразделенным способом) – то есть указывают общее количество настойки на весь курс лечения.

Пример:

Rp.: Tincturae Valerianae 30 ml

D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

Когда назначают сочетание нескольких настоек (сложные настойки), то указывают название и количество каждой настойки.

Пример:

Rp.: Tincturae Strophanthi 5 ml

Tincturae Valerianae 15 ml

M. D. S. Внутреннее. По 20 капель на прием 3 раза в день.

Экстракты

Экстракты выписывают как и настойки официально, сокращенным, дивизионным способом (недозированно). Части растений, из которых приготовлен экстракт, его концентрацию в рецепте не указывают.

После названия лекарственной формы – *Extracti* (экстракта) следует название растения и обязательно указание вида экстракта – *fluidi*

(жидкого), *spissi* (густого), *sicci* (сухого). Затем указывают количество экстракта. После этого пишут сигнатуру.

Пример:

Rp.: Extracti Frangulae fluidi 20 ml

D. S. Внутреннее. По 20 капель на прием 3 раза в день.

Микстуры

Выписывают микстуры в развернутой форме, то есть перечисляют все входящие в микстуру ингредиенты и их количество, учитывая дозу лекарственного вещества, число приемов и количество микстуры на один прием.

Пример:

Rp.: Codeini phosphatis 0,18

Kalii bromidi 6,0

Aquae destillatae ad 180 ml

M., f mixtura

D. S. Внутреннее. По 1 стол. ложке 3 раза в день.

Иногда микстуры выписывают в полусокращенной прописи. В таких случаях часть ингредиентов приводится в сокращенной форме. Это могут быть настои, отвары, растворы, эмульсии, слизи. Остальные ингредиенты выписывают так же, как и в развернутом варианте.

Пример:

Rp.: Infusi herbae Adonidis vernalis 6,0 – 180 ml

Natrii bromidi 6,0

Codeini phosphatis 0,12

M. D. S. Внутреннее. По 1 стол. ложке 3 раза в день.

Вместо «*Misce, fiat mixtura*» можно написать в сигнатуре *M. D. S.* – «*Misce. Da. Signa.*» – Смешай. Выдай. Обозначь.

Если в состав микстуры входят труднорастворимые вещества, то в сигнатуре указывают «Перед употреблением взбалтывать».

Эмульсии

В рецептах эмульсии можно выписывать двумя способами: сокращенным и развернутым. В сокращенной прописи рецепт начинается с названия лекарственной формы, масла, затем указывают его количество и (через тире) общее количество эмульсии. В развернутой прописи отдельно указывают масло, эмульгатор и воду, обозначая их

количества. Затем пишут *Misce ut fiat emulsum* – смешай, чтобы образовалась эмульсия, что указывает на особый процесс образования эмульсии. Если соотношения ингредиентов эмульсии стандартны, то ее концентрацию можно не указывать (указывают только количество эмульсии). Заканчивается рецепт сигнатурой.

Пример:

Сокращенная пропись:

Rp.: Emulsi olei jecoris Aselli 200 ml

D. S. Внутреннее. По 2 стол. ложки 3 раза в день.

Развернутая пропись:

Rp.: Olei jecoris Aselli 20 ml

Gelatosae 10,0

Aqua destillatae ad 200 ml

M., f. emulsum

D. S. Внутреннее. По 2 стол. ложки 3 раза в день.

В эмульсию могут быть включены различные лекарственные вещества. В таких случаях в полусокращенном варианте прописи дополнительное вещество принято писать после эмульсии, а в развернутой прописи его пишут после тех ингредиентов, которые образуют эмульсию.

Пример:

Rp.: Olei Amigdalorum 20 ml

Gummi Armeniacea 10,0

Aquae destillatae ad 200 ml

Codeini phosphates 0,2

M., f. emulsum

D. S. Внутреннее. По 1 стол. ложке 3 раза в день.

Можно эту форму выписать как микстуру – *M., f. mixtura*.

Эмульсии выписывают дивизионным способом (обобщенно на все приемы).

В том случае, когда врач выписывает эмульсию на подсолнечном или оливковом масле, название масла можно опустить и ограничиться написанием *Emulsum oleosum*. При получении такого рецепта в аптеке готовят эмульсию из одного из вышеуказанных масел в соотношении 1:10.

Суспензии

Если суспензия приготовлена на воде, то ее можно выписать в сокращенной форме. В этом случае рецепт начинается с названия лекарственной формы, далее следует название лекарственного вещества, концентрация суспензии и ее количество. В сигнатуре указывают количество суспензии на один прием, способ и кратность применения, а также отмечают: «Перед употреблением взбалтывать».

Пример:

Rp.: Suspensionis Hydrocortisoni acetates 0,5% – 10 ml

D. S. Внутреннее. По 2 капли в глаз 3 раза в день.

Перед употреблением взбалтывать.

Магистральные суспензии, приготовленные на других жидкостях (растительном или вазелиновом масле, глицерине), выписываются в рецепте только в развернутой форме. При этом отдельно указывают все ингредиенты суспензии и их количества, после чего следуют *M., f. suspensio* (смешай, чтобы образовалась суспензия).

Пример:

Rp.: Sulfuris praecipitati 4,0

Spiritus aethylici 10 ml

Glycerini 15,0

Aquae destillatae ad 180 ml

M. D. S. Наружное. Для протирания кожи.

Суспензии, состоящие из нескольких лекарственных веществ, рассматривают и выписывают как разновидность микстур в развернутом варианте.

Если суспензия выпускается в ампулах, соответственно, пишется *D. t. d. N...in ampullis*.

Некоторые суспензии для наружного и внутреннего применения фармацевтическая промышленность выпускает в готовом виде, то есть они официнальны. Такие суспензии выписывают только в сокращенной форме. При этом концентрация указывается только в том случае, когда суспензия выпускается в разных концентрациях.

Слизи

Выписывают слизи в сокращенной форме, недозированно, указывая вначале название лекарственной формы (*Mucilaginis*), затем вещество, из которого готовят слизь, и ее количество.

Пример:

Rp.: Mucilaginis semenis Lini ex 6,0 – 200 ml

D. S. Внутреннее. По 2 стол. ложки 3 раза в день.

Концентрация официальных слизей определена и в рецептах не приводится, указывают лишь название слизи и ее количество.

Мази

Мази, как правило, являются недозированными лекарственными формами, поэтому в рецептах их выписывают дивизионно (общим количеством). Лишь при назначении в мазях веществ для резорбтивного действия мази выписывают дозировано, то есть разделенными на отдельные дозы (разовые).

Официальные мази выписывают только в сокращенной форме без указания их состава и концентрации лекарственных веществ. При этом пропись начинают с указания лекарственной формы – «*Unguenti*» – мази.

Пример:

Rp.: Unguenti Zinci 20,0

D. S. Наружное. Наносить на пораженные участки кожи.

Так же выписывают мази с коммерческим названием. Официальные многокомпонентные мази выписывают в сокращенном виде, употребляя патентное название мази.

Пример:

Rp.: Unguenti «Вом-Венге» 50,0

D. S. Наружное. Втирать в область сустава.

При выписывании магистральных мазей пользуются сокращенным или развернутым способом. В сокращенном рецепте концентрацию действующего вещества обычно указывают в процентах.

Пример:

Сокращенная пропись:

Rp.: Unguenti Neomycini sulfatis 1% – 50,0

D. S. Наружное. Смазывать пораженные участки кожи.

Если в рецепте мазевая основа не указана и мазь неофициальна, то ее готовят на вазелине.

Все магистральные мази, которые готовят не на вазелине, а на другой мазевой основе, выписывают только в развернутой форме.

В развернутой форме прописи перечисляют все ингредиенты мази: действующее вещество, мазевую основу, – и указывают их ко-

личества. Затем пишут *M., f. unguentum* (Смешай, чтобы образовалась мазь). Заканчивается рецепт сигнатурой.

Развернутая пропись:

Rp.: Neomycini sulfatis 0,5

Vaselini ad 50,0

M., f. unguentum

D. S. Наружное. Наносить на пораженную кожу.

Линименты

Рецепты на линименты выписывают недозированно (общим количеством на весь курс лечения). Магистральные линименты выписывают в развернутой форме прописи. После перечисления составных частей линимента и их количеств пишут *M., f. linimentum* (Смешай, пусть получится линимент), затем следуют *D. S.* и сигнатура.

Пример:

Rp.: Olei Therebinthinae

Chloroformii aa 30,0

Methylis salicylicae 40,0

M., f. linimentum

D. S. Наружное. Втирать в область суставов.

Иногда при выписывании нестойкого линимента, требующего тщательного встряхивания перед употреблением, можно вместо *M., f. linimentum* писать *M. D. S.* (Смешай. Выдай. Обозначь).

Пример:

Rp.: Camphorae 5,0

Linimenti Ammoniaci 25,0

M. D. S. Наружное. Втирать в область сустава 2 раза в день. Перед применением тщательно взбалтывать.

Официальные линименты выписывают сокращенным способом:

Rp.: Linimenti Synthomycini 5% – 25 ml

D. S. Наружное. Наносить на пораженные участки кожи.

Пасты

Пасты выписывают неразделенным способом. Магистральные пасты выписывают только в развернутой форме с указанием всех ингредиентов и их количеств. Затем пишут *M., f. pasta* и *D.S.*

Пример:

Rp.: Iodoformii 10,0

Amyli

Zinci oxydi ana 5,0

Vaselini ad 50,0

M., f. pasta

D. S. Наружное. Наносить на пораженные участки кожи.

Официальные пасты выписывают сокращенным способом:

Rp.: Pastae Teimurovi 50,0

D. S. Наружное. Наносить на кожу.

Суппозитории

Рецепты на суппозитории дозированные. Официальные свечи выписывают сокращенным способом. Пропись начинают с указания лекарственной формы – *Suppositorii* – суппозитория, *Suppositoriorum* – суппозиториев, затем после предлога «*cum*» – «с» название лекарственного вещества в творительном падеже и его доза. После этого указывают количество доз «*Da tales doses N*» и сигнатура.

Пример:

Rp.: Suppositorii cum Digitoxino 0,0001

D. t. d. N 10

S. Ректальное. По 1 свече 2 раза в день.

Официальные суппозитории, имеющие коммерческое название, выписывают в сокращенной форме, указывая название лекарственной формы, коммерческое название в именительном падеже и число суппозиториев. Дозы лекарственных веществ в таких рецептах не приводят.

Пример:

Rp.: Suppositoriorum «Anusolum» N 10

D. S. Ректальное. По 1 свече 2 раза в день.

Магистральные суппозитории выписывают развернутым способом с перечислением всех ингредиентов и их количеств. Дозы веществ, входящих в состав суппозиториев, в рецепте можно указать из расчета как на один (диспензационный способ), так и на все суппозитории (дивизионный). Чаще пользуются диспензационным способом.

Пример:

Rp.: Promedoli 0,02

Olei Cacao 3,0

M., f. suppositorium rectale

D. t. d. N 6

S. Ректальное. По 1 суппозиторию при возникновении боли.

Дивизионный способ прописи:

Rp.: Extracti Belladonnae 0,1

Tanini 0,2

Butyri Cacao q.s.

ut fiat suppositoria N 10

S. Ректальное. По 1 свече 2 раза в день.

В рецепте можно не указывать количество основы. В таком случае вместо количества формообразующих веществ пишут quantum satis (q.s.) – сколько потребуется:

Rp.: Metronidazoli 0,5

Olei Cacao q.s.

ut fiat suppositorium vaginale

D. t. d. N 10

S. По 1 суппозиторию во влагалище 2 раза в день.

Палочки выписывают аналогично свечам, только по магистральной прописи в развернутой форме, указывая не только ингредиенты и их дозы, но и размеры палочек: длиной и толщиной (*longitudine et crassitudine*) в см.

Пример:

Rp.: Atropini sulfatis 0,0005

Olei Cacao q.s.

ut fiat bacillus longitudine 5 sm

et crassitudine 0,5 sm

D. t. d. N 6

S. Вводит в мочеиспускательный канал по 1 палочке

1 раз в день.

Пластыри

Выписывают пластыри сокращенным, недозированным способом. Ненамазанные и жидкие пластыри выписывают общим количеством с указанием массы:

Rp.: Emplastri Plumbi simplicis 50,0

D. S. Наружное. Слегка подогреть, нанести на материал и приложить к пораженному участку кожи.

При выписывании намазанных пластырей в рецепте указывают их размеры – длину и ширину в сантиметрах:

Rp.: Emplastri Meliloti 10 x 6 sm

D. S. Наружное. Приложить к пораженному участку кожи.

Кашки

Кашки выписывают только развернутым, неразделенным способом, магистрально, перечисляя все лекарственные вещества с обозначением их количества на всю массу кашки. Затем указывают исправляющие вкус и формообразующие вещества. Их количества обозначают *quantum satis*. Указание о количестве доз *D. t. d.* не пишут. Заканчивается рецепт сигнатурой, в которой указывается способ, дозировка и кратность применения.

Пример:

Rp.: Tetracyclini 12,0

Sacchari albi

Farinae tritici et

Aquae destillatae q.s.

ut fiat electuarium

D. S. Внутреннее. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анисимова, Н.Б. Клиническая фармакология: учеб. пособие / Н.Б. Анисимова, Л.И. Литвинова. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 380 с.
2. Гаевый, М.Д. Фармакология с рецептурой: учебник / М. Д. Гаевый и [др.]. – М.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/Д: издательский центр «МарТ», 2003. – 464 с.
3. Жуленко В.М. Общая и клиническая ветеринарная рецептура: справочник / В.М. Жуленко и [др.]. – М.: Колос, 1998. – 551 с.
4. Косарев, В.В. Справочник клинического фармаколога / В.В. Косарев, С.А. Бабанов, А.Ф. Вербовой. – Ростов н/Д: Феникс, 2011. – 476 с.
5. Машковский, М.Д. Лекарственные средства / М.Д. Машковский. – 16-е изд., перераб., испр. и доп. – М.: Новая волна: Издатель Умеренков, 2010. – 1216 с.
6. Москаленко, Л.С. Фармакология. Ч.1. Правовые и нормативные документы в части обращения, выписывания и отпуска лекарственных средств. Рецептура. Реферативный обзор / Л.С. Москаленко; КГОУ СПО «Красноярский базовый медицинский колледж им. В.М. Крутовского». – Красноярск, 2012.
7. Основы клинической фармакологии и рациональной фар-

макотерапии: рук-во для практикующ. врачей / под общ. ред. Ю.Б. Белоусова, М.В. Леоновой. – М.: Бионика, 2002. – 368 с.

8. Перцев, И.М. Руководство к лабораторным занятиям по аптечной технологии лекарственных форм / И.М. Перцев, Р.К. Чаговец. – Киев: Вища школа. Головное издательство, 1987. – 231 с

9. Рабинович, М.И. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре / М.И. Рабинович. – 5-е изд. перераб. и доп. – М.: КолосС, 2003. – 240 с.

10. Руководство к лабораторным занятиям по фармакологии: учеб. пособие / под ред. Д.А. Харкевича. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Медицинское информационное агентство, 2004. – 452 с.

11. Соколов, В.Д. Клиническая фармакология / В.Д. Соколов [и др.]. – М.: Колос, 2002. – 464 с.

12. Соколов, В.Д. Фармакология / В.Д. Соколов. – М.: Колос, 1997.

13. Субботин, В.М. Современные лекарственные средства в ветеринарии. Сер. Ветеринария и животноводство / В.М. Субботин, С.Г. Субботина, И.Д. Александров. – Ростов н/Д: Феникс, 2001. – 600 с.

14. Харкевич, Д.А. Фармакология с общей рецептурой / Д.А. Харкевич. – М.: Медицинское информационное агентство, 2005. – 440 с.

15. Харкевич, Д.А. Основы фармакологии: учебник / Д.А. Харкевич. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 720 с.

ВЕТЕРИНАРНАЯ РЕЦЕПТУРА
Методические указания

Бойченко Н.Б.
Колесников В.А.

Редактор Е.А. Семеркова

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 24.49.04.953.П. 000381.09.03 от 25.09.2003 г.

Подписано в печать Формат 60x84/16. Бумага тип. № 1.

Печать – ризограф. Усл. печ. л. Тираж 110 экз. Заказ №

Издательство Красноярского государственного аграрного университета

660017, Красноярск, ул. Ленина, 117