

РЕЦЕПТУРА

ПРАВИЛА ВЫПИСЫВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В РЕЦЕПТЕ

Прописывание рецепта lege artis (по всем правилам)

- ▶ -это уровень вашей квалификации



Nota bene!

- ▶ Рецепт - письменное обращение врача в аптеку об отпуске лекарства пациенту.

Виды рецептурных бланков.

- ▶ В России действуют следующие рецептурные бланки:
- ▶ специальный рецептурный бланк на наркотическое средство и психотропное вещество;
- ▶ форма № 148-1/у-88 «Рецептурный бланк»;
- ▶ форма № 107-1/у «Рецептурный бланк»;
- ▶ форма № 148-1/у-04 (л) «Рецепт»;
- ▶ форма № 148-1/у-06 (л) «Рецепт» (отличается от -04 формы наличием поля для штрихкода).
- ▶ Форма этих бланков, а также инструкции по их заполнению, форма журнала по учёту и инструкции по срокам годности рецептов и их хранению в аптеке указаны в приложениях к приказу МЗ РФ № 110 от 12.02.07.
- ▶ К 2025 г. Электронный рецепт

Муниципальное учреждение
Подпись: [подпись] Инициалы: [инициалы]
Место, дата выдачи рецептурного бланка: [место, дата]
Учреждение: [название]

Кат. форма № 148-1/у-04
Медицинская организация
ФОРМА № 148-1/у-04
Утверждена Минздравом России

РЕЦЕПТ

За полную стоимость: Бесплатно Оплата: 50%

1 2 3

Ф. И. О. больного: _____
(полностью)

Получил: _____ ИОП Дети Прочие
Адрес или № медицинской карты амбулаторного больного: _____

Ф. И. О. Врача: _____
(полностью)

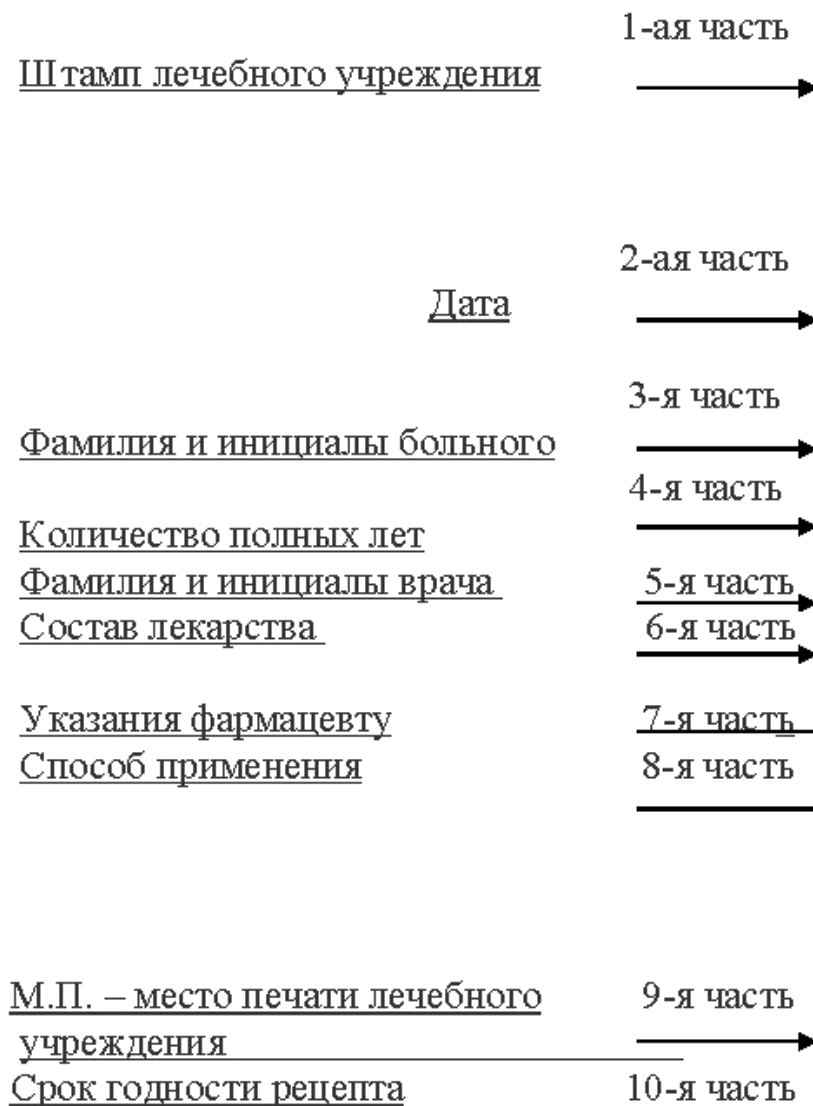
Руб.	Коп.	Вр.

Изд. [номер] Форма [номер]

Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев
(покажем микрофото)

ВРАЧ [подпись]

Структура рецепта и правила его прописывания



**Рецептурный бланк для выписывания лекарств
взрослым и детям за полную стоимость**

Министерство здравоохранения			Код учреждения по ОКУД
			Код учреждения по ОКПО
			Мед. документация. Форма № 107/У
			Утверждена Минздравом России 1997 г.
РЕЦЕПТ			
(взрослый, детский – ненужное зачеркнуть)			
«.....»200 г.			
Ф.И.О. больного			
Возраст			
Ф.И.О. врача			
руб	коп	Rp.:	
руб	коп	Rp.:	
Подпись и личная печать врача			М.П.
Рецепт действителен в течение 10 дней, 2 месяцев, 1 года (ненужное зачеркнуть)			

Правила прописывания рецепта

- ▶ 1. Четко, разборчиво, без исправлений синей ручкой.
- ▶ 2. Правило прописывания в 6-ой части рецепта.
 - ▶ Recipe: (возьми) состав лекарства на латинском языке в родительном падеже.
 - ▶ Каждое название с большой буквы и новой строки. Перенос с середины следующей строки.
 - ▶ Количество после названия лекарственного вещества:
 - ▶ твердые - в граммах (1,0; 100,0); в долях грамма: 0,1 - один дециграмм; 0,01 - один сантиграмм; 0,001 - один миллиграмм; в единицах действия (500000 ЕД)
 - ▶ жидкие - в миллилитрах (1 ml, 10 ml, 200 ml)
 - ▶ мягкие - в граммах (10,0; 100,0)
 - ▶ ana (āā) - поровну, ставят перед одинаковым количеством
 - ▶ quantum satis (g.s.) - сколько нужно
 - ▶ 3. 7-я часть рецепта - указания фармацевту на латинском языке
 - ▶ 8-я часть рецепта способ применения лекарства
 - ▶ Signa. (Обозначь). Правило приема лекарства на русском языке.
 - ▶ Нельзя назначать: «Внутреннее», «Наружно», «Известно».

Рецептурные формулировки

- ▶ *Misce. Da. Signa* - Смешай. Выдай. Обозначь
- ▶ *Da tales doses № 10* - выдай такие дозы №10
- ▶ Указание лекарственных форм:
- ▶ *Misce, fiat pulvis* - смешай, пусть получится порошок
- ▶ *Misce, fiat unguentum* - смешай, пусть получится мазь
- ▶ *Misce, fiat linimentum* - смешай, пусть получится линимент
- ▶ *Misce, fiat pasta* - смешай, пусть получится паста
- ▶ *Misce, fiat suppositorium* - смешай, пусть получится

Правила оформления рецептурного бланка при прописывании обычного и сильнодействующих веществ, ядовитых и наркотических веществ, льготных рецептов.

	Список Б	Список А	Наркотические списка А	Льготный рецепт
Бланк	№1	№1	Розовый бланк (учетный)	Льготный (учетный)
Сколько лекарств	1-2	1	1	1-2
Подпись	Врач	врач	Врач и зав.отделением	врач
Печать	Личная, круглая врача Треугольная леч. учер. на список Б	Личная, круглая врача Треугольная леч. учер.	Личная, круглая врача и круглая леч. учер	Личная, круглая врача Треугольная леч. учер
Сколько экземпляров	1	1	1	2
Срок годности рецепта	2 мес.	10 дн.	5 дн.	1 мес.

Особенности прописывания наркотических веществ

1. Рецептурный бланк розового цвета, учетный, имеет номер и серию.
2. Прописывают только одно лекарство
3. Указывают номер истории болезни и диагноз.
4. Ставят две подписи (лечащий врач и зав. отделения).
5. Две печати (личная печать врача и печать лечебного учреждения).
6. Действителен 5 дней.

Rp.: Sol. Morphini hydrochloridi 1% - 1 ml

Da tales doses № 10 in ampullis

Signa: по 1 мл п/к 1 раз в день

Правила прописывания лекарственных веществ в различных лекарственных формах

Лекарственная форма - это лекарственный препарат в удобной для приема форме, дающей наибольший лечебный эффект.

Лекарственные средства по агрегатному состоянию

Твердые

Жидкие

Мягкие

Газообразные

Лекарственные средства по месту изготовления

**Готовые
(на заводе)**

**Экстемпоральные
(в аптеке)
ex tempore -
по мере
требования**

Твердые лекарственные формы

- ▶ Таблетки - твердая дозированная форма, изготавливаемая на заводах для внутреннего, иногда, наружного применения.
- ▶ По составу бывают простые и сложные.

Положительные и отрицательные стороны таблеток

1. Преимущества	Недостаток -
2. быстрый отпуск из аптеки и длительный срок хранения	медленное действие через (20-30 минут)
3. можно скрыть неприятный вкус, раздражающее действие путем покрытия оболочкой	

Способы выписывания рецептов на таблетки

Rp.: Tabulettas Sulfadimethoxini 0,5 №10

Da.

Signa: по 1 табл. 1 раз в день в течение 5 дней.

Rp.: Tabulettas «Sedalginium» № 10

Da.

Signa: по 1 табл. при головной боли.

Драже

- ▶ твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путем наслаивания лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы.

Способы выписывания рецептов на драже

Rp.: Dragee Diazolini 0,05

Da tales doses № 20

Signa: по 1 др. 2 раза в день

Rp.: Dragee Diazolini 0,05 № 20

Da.

Signa: по 1 др. 2 раза в день

Самостоятельная работа: выписать в рецепте

- ▶ 1. Таблетки стрептоцида 0,5 №20.
Назначить по 2-е таблетке 4 раза в день.
- ▶ 2. 10 таблеток под коммерческим названием - «Бесалол».

Порошки

- ▶ Твердая лекарственная форма для внутреннего или наружного применения, обладающая свойством сыпучести.
- ▶ Бывают: недозированные (наружные и внутренние) и дозированные (внутренние в капсулах)
- ▶ По составу: простые и сложные

Недозированные простые порошки

Наружный

Rp.: Streptocidi 30,0

Da.

Signa: наносить на раневую поверхность



Внутренний

Rp.: Magnii sulfatis 60,0

Da.

Signa: 1 ст. ложку растворить в одном стакане воды



Недозированные сложные порошки

Rp.: Magnesii oxydi 20,0

Natrii hydrocarbonatis 30,0

Misce, fiat pulvis

Da.

Signa: по $\frac{1}{4}$ чайной ложке на полстакана воды 3 раза в день

Дозированные внутренние порошки в капсулах

Rp.: Ampioxi 0.25

Da tales doses №20 in capsulis gelatinosis

Signa: по 1 капсуле 3 раза в день

Rp.: Ampioxi 0.25

D.t.d. №20 in caps. gel.

Signa: по 1 капсуле 3 раза в день



Порошки для инъекций во флаконах



Rp.: Benzylpenicillini-natrii 500.000 ЕД

Da tales doses № 40

Signa: по 500000 ЕД 4 р. в день в/м на 0,5 % растворе новокаина

- ▶ Растворители порошков для инъекций:
- ▶ *Agua pro injectionibus* (вода для инъекций)
- ▶ *Solutio Novocaini 0,5 %* (раствор новокаина 0,5 %)
- ▶ *Solutio Natrii chloridi isotonica 0,9 %* (раствор натрия хлорида изотонический 0,9%)
- ▶ Раствор из порошков готовят перед введением (*ex tempore*)

Жидкие лекарственные формы

- ▶ Растворы
- ▶ Настои
- ▶ Отвары
- ▶ Настойки
- ▶ Экстракты
- ▶ Галеновые препараты
- ▶ Новогаленовые препараты
- ▶ Эмульсии

Растворы

- ▶ это жидкая лекарственная форма, состоящая из лекарственного вещества и растворителя.

Растворители:

- ▶ Aqua destillata (вода дистиллированная)
- ▶ Spiritus aethylicus (этиловый спирт)
- ▶ Oleum Persicorum (персиковое масло), (Vaselini, Heliathi)
- ▶ Glycerinum (глицерин)

Растворы для наружного применения:

▶ Объем 10ml

глазные капли

ушные капли

капли в нос



▶ Объем 200-500 ml

примочки, промывания, полоскания, спринцевания

Правила выписывания водных растворов в рецепте

Сокращенная форма прописи

1. Концентрация в % - наружный раствор

(% концентрация - это количество вещества, содержащееся в 100 мл (г) объема)

- начинается со слов "Solutionis" (родительный падеж)

- РАСЧЕТ: 0,02 - 100 мл

X - 500 мл

$$X = \frac{0,02 \times 500}{100} = 0,1 \text{ г}$$

- Чтобы приготовить 500 мл 0,02 % раствор фурацилина берут 0,1 фурацилина и 500 мл воды.

Сокращенная форма прописи водных растворов в рецепте

1. Концентрация в % - наружный раствор

Rp.: Solutionis Furacilini 0,02 % - 500 ml

Da.

Signa: для промывания гнойных ран

Правила выписывания водных растворов в рецепте

2. Концентрация выражена разведением:

указывается в каком количестве раствора содержится 1 г растворяемого вещества.

РАСЧЕТ:

1,0 - 5000

$X = 0,1 \text{ г}$

X - 500

2. Концентрация выражена разведением

Rp.: Solutionis Furacilini 1:5000 - 500 ml

Da.

Signa: полоскание

Растворы для внутреннего применения

Растворы водные дозируются градуированными стаканчиками, ложками, шприцами.

1 стол. ложка - 15 мл водного раствора

1 дес. ложка - 10 мл водного раствора

1 чайная ложка - 5 мл водного раствора

Концентрация в %

Rp.: Solutionis Calcii chloridi 10% - 200 ml

Da.

Signa: по 1 ст. ложке 3 р. в день после
еды, запивать водой.

Настои и отвары

- ▶ это водные извлечения из растительного сырья.
- ▶ Настои готовы из нежных частей растений: цветков, листьев, травы.
- ▶ Отвары из грубых: корней, коры, корневищ.

На заводах не готовят, только в аптеках и домашних условиях. Назначают столовыми ложками. Хранят в холодильнике 3-4 дня.

Концентрация указывается в виде соотношения по массе и объему.

6,0 - количество сырья

180 ml - объем настоя

Концентрация соотношением.

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

Da.

Signa: по 1 ст. ложке 3 р. в день.

Галеновые препараты (настойки и экстракты)

- ▶ Настойки - спиртовые извлечения из растительного сырья.
- ▶ готовят на заводах, дозируют каплями!
- ▶ применяют внутрь и наружно

Галеновые препараты в рецепте

- ▶ Rp.: Tincturae Valerianae 30 ml
- ▶ Da.
- ▶ Signa: по 25 кап. 3 раза в день, разбавив 30-50 мл воды



Микстура

- ▶ смесь жидких, твердых лекарственных веществ и растворителя.

В состав могут входить настои, отвары, настойки.

- ▶ Готовят на 3-4 дня.
- ▶ Хранят в холодильнике.
- ▶ Назначают ложками.

Микстура в рецепте

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

Natrii bromidi 6,0

Codeini phosphatis 0,2

Misce.

Da.

Signa: по 1 ст. ложке 3 раза в день.

Лекарственные формы для инъекций

- ▶ Бывают:
- ▶ Растворы и суспензии
- ▶ Растворы масляные и водные
- ▶ Растворы вводят - инъекционно: подкожно, внутримышечно, внутривенно и т.д.

Особенность инъекционных форм - стерильность

- ▶ Стерилизуют:
- ▶ 1. автоклавирование
- ▶ 2. пастеризация
- ▶ 3. пропуская через бактериальные фильтры



Правила прописывания инъекционных растворов
в ампулах (изготовленных на заводах).

Растворы водные стерильные в ампулах

Rp.: Solutionis Atropini sulfatis 0,1% - 1 ml

Da tales doses № 10 in ampullis

Signa: по 1мл п/к 1 раз в день.

Растворы масляные стерильные в ампулах

Rp.: Solutionis Camphorae oleosae 20% - 2 ml

Da tales doses № 10 in ampullis

Signa: по 2 мл п/к 1 раз в день.

Стерильные экстемпоральные растворы

- ▶ (ex tempore - по мере требования)
- ▶ Готовят на заводах и в аптеках
- ▶ В основном хранят в холодильнике



Выписывание стерильных экстенпоральных растворов

Rp.: Solutionis Glucosi isotonicae 5 % - 400 ml

Sterilisa!

Da.

Signa: в/в капельно.

Выписывание стерильных экстемпоральных растворов

Rp.: Solutionis Natrii chlori isotonicae 0,9 % - 400 ml

Sterilisa!

Da.

Signa: в/в капельно.

Мягкие лекарственные формы

- ▶ **Мази**

- ▶ **Пасты**

сухих веществ более 25%,
действие подсушивающие

- ▶ **Линименты** - более жидкая мазь

- ▶ **Суппозитории**

- ▶ хранят в холодильнике



вазелин

ланолин

синтетическая

основа

жидкие масла

масло какао

Правила прописывания мягких лекарственных форм. Мази

Rp.: Unguenti Ichthyoli 10 % - 50,0

Da.

Signa: наносить на рану

Правила прописывания мягких лекарственных форм. Пасты

Rp.: Pastae Zinci 30,0

Da.

Signa: наносить на кожу

Правила прописывания мягких
лекарственных форм. Линимент (пропись
сокращенная)

Rp.: Linimenti Vischnevsky 100,0

Da.

Signa: под повязку

Правила прописывания мягких лекарственных форм. Линимент (пропись развернутая)

Rp.: Xeroformii

Picis liguidae aa 3,0

Olei Ricini ad 100,0

Misce, fiat linimentum

Da.

Signa: для лечения гнойных ран.

Суппозитории

- ▶ твердые при комнатной температуре, расплавляющиеся при температуре тела, дозированные лекарственные формы.
- ▶ Состоят из лекарственного вещества и основы - масла какао.
- ▶ Различают: ректальные суппозитории = свечи (*suppositorium*); вагинальные суппозитории- шарики (*globuli*)

Правила выписывания ректальных суппозиторий в рецепте

1. Простые свечи

Rp.: Suppositoria rectalia cum Novocaino 0,1 № 30

Da.

Signa: по одной свече в прямую кишку на ночь.



Правила выписывания в рецепте

2. Сложные свечи с коммерческим названием

Rp.: Suppositoria rectalia “Bethiolum” № 10

Da.

Signa: по одной свече в прямую кишку на ночь.



Правила выписывания в рецепте

3. Свечи вагинальные - шарики (простые)

Rp.: Globuli cum Furacilino 0,1 №10

D.S. По одному шарiku во влагалище на ночь

Правила выписывания в рецепте

4. Шарики сложные с коммерческим названием.

Rp.: Suppositoria vaginalia “Osarbonum” №10

D.S. По одному шарiku во влагалище на ночь

