

**Тема№2: 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.

! Для экстренного отпуска пишется **«Cito»** в верхнем правом углу рецептурного бланк

**Право прописывания рецепта** имеет врач и фельдшер.

# 1. Виды рецептурных бланков.

- **Форма №1**- для отпуска лекарств за полную стоимость.
- **Форма №2**- для отпуска лекарств бесплатно или на льготных условиях (инвалиды, онкологические больные)
- **Форма №3** Специальные бланки розового цвета на наркотические вещества.

## **NB! 2. Структура рецепта и правила его прописывания**

<u>1 часть</u>	<u>Штамп лечебного учреждения</u>
2-ая часть	<u>Дата</u>
3-я часть	<u>Фамилия и инициалы больного</u>
4-я часть	<u>Количество полных лет</u>
5-я часть	<u>Фамилия и инициалы врача</u>
6-я часть	<u>Состав лекарства</u>
7-я часть	<u>Указания фармацевту</u>
8-я часть	<u>Способ применения</u>
9-я часть	<u>М.П. – место печати лечебного учреждения</u>
10-я часть	<u>Срок годности рецепта</u>

# 2. 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.		
<b>РЕЦЕПТ</b> (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)		

**ПАМЯТКА ВРАЧУ**  
К ФОРМЕ БЛАНКА РЕЦЕПТА № 107/У

Код лечебно-профилактического учреждения печатается типографским способом или ставится штамп.

На рецептурных бланках частнопрактикующих врачей в верхнем левом углу типографским способом или штампом должен быть указан их адрес, номер лицензии, дата выдачи, срок действия и наименование организации, выдавшей ее.

Рецепт выписывается на латинском языке разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой. Исправления заверяются подписью и личной печатью врача.

На одном рецептурном бланке выписываются не более 3-х простых и не более 2-х лекарственных средств списков А и Б, за исключением указанных в п. 2.6 Инструкции о порядке назначения лекарственных средств и правилах выписывания рецептов на них.

Этиловый спирт выписывается на отдельном рецептурном бланке и заверяется дополнительно печатью лечебно-профилактического учреждения «Для рецептов».

Разрешаются только принятые правилами сокращения обозначений; твердые и сыпучие вещества выписываются в граммах (0,001; 0,5; 1,0), жидкие – в миллилитрах, граммах и каплях.

Способ применения указывается на русском или русском и национальном языках. Запрещается ограничиваться общими указаниями «Внутреннее», «Известно» и т.п.

Указываются Ф.И.О. больного, его возраст, Ф.И.О. врача.  
Подпись врача должна быть заверена его личной печатью.

# **NB! Правила прописывания рецепта.**

- **1. Четко, разборчиво, без исправлений синей ручкой.**
  - **2. Правила прописывания в 6-ой части рецепта.**
- Recipe: (возьми) состав лекарства на латинском языке в родительном падеже.**
  - Перенос с середины следующей строки.**

# Правила прописывания рецепта.

- 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)

# Правила прописывания рецепта.

- **жидкие** – в миллилитрах (1 ml, 10 ml, 200 ml)
- **мягкие** – в граммах (10,0; 100,0)
- **ana (āā)** – поровну, **po** – ставят перед  
**одинаковым количеством**
- **quantum satis (g.s.)** – сколько нужно

# Правила прописывания рецепта.

3. **7-я часть** рецепта – указания  
фармацевту на латинском языке

Рецептурные формулировки



- **Misce. Da. Signa – Смешай. Выдай.**

**Обозначь**

- **Da tales doses № 10 - Выдай такие дозы  
№10**

# Рецептурные формулировки



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  
суппозиторий

(свеча)

# Правила прописывания рецепта

**8-я часть** рецепта способ применения  
лекарства

- **Signa. (Обозначь)**. Правило приема  
лекарства на русском языке.
- **Нельзя назначать:** «Внутреннее»,  
«Наружно», «Известно».



# Правила прописывания рецепта

- памятка

ПАМЯТКА ВРАЧУ  
К ФОРМЕ БЛАНКА РЕЦЕПТА № 107/У

Код лечебно-профилактического учреждения печатается типографским способом или ставится штамп.

На рецептурных бланках частнопрактикующих врачей в верхнем левом углу типографским способом или штампом должен быть указан их адрес, номер лицензии, дата выдачи, срок действия и наименование организации, выдавшей ее.

Рецепт выписывается на латинском языке разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой. Исправления заверяются подписью и личной печатью врача.

На одном рецептурном бланке выписываются не более 3-х простых и не более 2-х лекарственных средств списков А и Б, за исключением указанных в п. 2.6 Инструкции о порядке назначения лекарственных средств и правилах выписывания рецептов на них.

Этиловый спирт выписывается на отдельном рецептурном бланке и заверяется дополнительно печатью лечебно-профилактического учреждения «Для рецептов».

Разрешаются только принятые правилами сокращения обозначений; твердые и сыпучие вещества выписываются в граммах (0,001; 0,5; 1,0), жидкие – в миллилитрах, граммах и каплях.

Способ применения указывается на русском или русском и национальном языках. Запрещается ограничиваться общими указаниями «Внутреннее», «Известно» и т.п.

Указываются Ф.И.О. больного, его возраст, Ф.И.О. врача.

Подпись врача должна быть заверена его личной печатью.

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

	Список Б	Список А	Наркотическ ие списка А	Льготный рецепт
Бланк	№1	№1	Розовый бланк (учетный)	Цветной 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.	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.

# **NB! Особенности**

## **прописывания наркотических**

### **веществ.**



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

# Наркотический препарат

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

**Da tales doses № 10 in ampullis**

**Signa: по 1 мл п/к 1 раз в день**

## **4. Правила прописывания лекарственных веществ в различных лекарственных формах.**

**Лекарственная форма – это лекарственный препарат в удобной для приема форме, которая вызывает наибольший лечебный эффект.**

# Лек. формы различают по агрегатному состоянию

- Твердые
- Жидкие
- Мягкие
- Газообразные

# По месту изготовления

- ❑ **Готовые (на заводе)**
- ❑ **Экстемпоральные (в аптеке)**  
ex tempore – по мере требования

# **НВ! 1. Твердые лекарственные формы**

**Таблетки – твердая дозированная форма,**

**изготавливаемая на заводах для  
внутреннего, иногда  
наружного  
применения.**

**По составу бывают простые и сложные.**

# Положительные стороны таблеток.

1. быстрый отпуск из аптеки
2. длительный срок хранения
3. скрывают неприятный вкус, запах
4. Таблетки в оболочке скрывают раздражающее действие



# отрицательные стороны таблеток.

1. медленное действие   
через (20-30 минут)

# Способы выписывания рецептов на таблетки

1. **Простые таблетки** – одно действующее вещество.

Rp.: Tabulettas Sulfadimethoxini 0,5 №10

Da.

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

# Способы выписывания рецептов на таблетки

2. Таблетки под **условным названием** «Седальгин»

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 драже

простое драже

Rp.: Drag~~ee~~ Diazolini 0,05

Da tales doses № 20

Signa: по 1 др. 2 раза в день

# Способы выписывания драже

простое драже

**Rp.: Dragee Diazolini 0,05 № 20**

**Da.**

**Signa: по 1 др. 2 раза в день**

# Способы выписывания драже

Драже с условным названием «  
Ундевит»

Rp.: Dragee “ Undevitum” №100

**Da.**

Signa: по 1 др. 2 раза в день

# Самостоятельная работа:



**выписать в рецепте**

**Таблетки**

**при ангине**

**стрептоцида 0,5**

**№20**

**Назначить по 2  
таблетке 4 раза  
в день**





# Таблетки стрептоцида 0,5

**Rp.: Tabulettas Streptocidi 0,5 №10**

**Da.**

**Signa: по 1 табл. 4 раз в день**

Выписать 10 таблеток под коммерческим названием – «Бесалол». Назначить: по 1 табл. при боли в желудке 





**таблетки под коммерческим  
названием – «Бесалол».**

**Rp.: Tabulettas «Besalolum» № 10**

**Da.**

**Signa: по 1 табл. при боли в  
желудке**

# **NB! Порошки - pulvis**

**Твердая лекарственная форма для  
внутреннего или наружного  
применения, обладающая  
свойством сыпучести.**

**Бывают: недозированные (наружные и  
внутренние)**

**дозированные (внутренние в  
капсулах)**

**По составу: простые и сложные**

# Недозированные простые порошки

**Наружный**

**Rp.: Streptocidi 30,0**

**Da.**

**Signa: наносить  
на раневую**

**поверхность**



# Недозированные простые порошки

**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.: **Ampioxі 0.25**

**Da tales doses №30 in  
capsulis gelatinosis**

**Signa: по 2 капсулы 3  
раза в день**



# Сокращения

- **D.t.d. №30 in caps. gel.**

# 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 - по мере требования**

# **NB! Жидкие лекарственные формы.**

- . растворы
- эмульсии
- суспензии
- микстуры
- лекарственные формы для инъекций
- новогаленовые препараты
- настои
- отвары
- настойки
- экстракты

# Растворы -

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

# Растворители:

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

# Растворы для наружного применения:

- **глазные капли**
- **ушные капли**
- **капли в нос**
- **Капли**  
**=объем10ml**

Глазные капли



# **Растворы для наружного применения:**

- примочки, промывания,
- полоскания, спринцевания  
объем - 200-500 ml

# **NB! Правила выписывания водных растворов в рецепте.**

**Сокращенная форма прописи**

**Концентрация в % - наружный раствор**

**(% концентрация – это количество вещества,  
содержащееся в 100 мл (гр) объема)**

– **начинается со слов “Solutionis” (родительный падеж)**

- **РАСЧЕТ:** 0,02 – 100 мл

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

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

# Сокращенная форма прописи



**Концентрация в % - наружный раствор**

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

**Da.**

**Signa: для промывания гнойных  
ран**

## 2. Концентрация выражена разведением:

указывается в каком количестве раствора  
содержится **1 г** растворяемого вещества.

РАСЧЕТ:            1,0 - 5000  
                          X - 500

$$X = 0,1 \text{ г}$$

# Концентрация выражена разведением:

Rp.: Solutionis Furacilini **1:5000** – 500 ml

Da.

Signa: полоскание

# **NB! Растворы для внутреннего применения**

**Растворы водные.**

**Запомнить!**

**Дозируются градуированными  
стаканчиками и ложками.**

**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.**

# **НВ! 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.

# НВ! Галеновые препараты (настойки и экстракты)

Настойки – спиртовые  
извлечения из  
растительного  
сырья.

- готовят на заводах,  
**дозировать каплями!**
- применяют внутрь и  
наружно



# **настойки**

**Rp.: Tincturae Valerianae 30 ml**

**Da.**

**Signa: по 25 кап. 3 раза в день,  
разбавив 30-50 мл воды**

# **NB! Микстуры**

- **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.

# Микстуры



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.

# **NB! Лекарственные формы для инъекций.**

**Бывают:**

**Растворы и суспензии**

**Растворы масляные и  
водные**

**Растворы вводят - инъекционно:  
подкожно, внутримышечно,  
внутривенно и т.д.**

# Правила прописывания инъекционных растворов

## в ампулах

(изготовление 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 1мл п/к 1 раз в день.

# Стерильные экстреморальные растворы.

(ex tempore – по мере  
требования)

Готовят на заводах и в  
аптеках. В основном  
хранят в  
холодильнике.



# Выписывание стерильных экстемпоральных растворов.

Rp.: **Solutionis Glucosi isotonicae** 5 % - 400 ml

**Sterilisa!**

**Da.**

**Signa:** в/в капельно.

# Выписывание стерильных экстемпоральных растворов.



Rp.: **Solutionis Natrii chloridi isotonicae**

**0,9 % – 400 ml**

**Sterilisa!**

**Da.**

**Signa: в/в капельно.**

# **NB! Мягкие лекарственные формы.**

- Мази
- Пасты - сухих веществ более 25%, действие подсушивающие

Основа : **вазелин, ланолин,**



**синтетическая**

ректальные суппозитории = свечи (suppositorium)

# Мягкие лекарственные формы.

- **линименты – более жидкая мазь**

**основа - жидкие масла**



- **суппозитории**

**основа - масло какао**

- **Мягкие лекарственные формы.**

**хранят в холодильнике**

# Правила прописывания мягких лекарственных форм.

Rp.: **Unguenti** Ichthyoli

10 % - 50,0

**Da.**

**Signa:** наносить на рану

• Мази



# Правила прописывания мягких лекарственных форм.

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



# Линимент

## Пропись развернутая

Rp.: Xeroformii

Picis liguidae aa 3,0

Olei Ricini ad 100,0

**Misce, fiat linimentum**

**Da.**

**Signa:** для лечения гнойных ран.

# **НВ! Суппозитории**

твердые при комнатной температуре, расплавляющиеся при температуре тела, дозированные лекарственные формы.

**Состоят из лекарственного вещества и основы – масла какао.**



# Различают:

**1. ректальные  
суппозитории =  
свечи  
(suppositorium)**





# Различают:

**2.вагинальные  
(влагалищные)  
суппозитории-  
шарики (globuli)**



# Правила выписывания ректальных суппозиториев.

## Простые свечи.

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

**Da.**

**Signa:** по 1 свече в прямую кишку на  
**НОЧЬ.**

# Сложные свечи с коммерческим названием.



Rp.: **Suppositoria rectalia** “**Bethiolum**” № 10

**Da.**

**Signa:** по 1 свече в прямую  
кишку на ночь.

# Свечи вагинальные – шарики (простые).

Rp.: **Globuli cum Furacilino 0,1 №10**

**D.S. По 1 шарiku во влагалище  
на ночь**

# Шарики сложные с коммерческим названием.

Rp.: **Suppositoria vaginalia** “Osarbonum”

№10

D.S. По одному шарику во  
влагалище на ночь