

Общая рецептура

Раздел фармакологии о правилах выписывания лекарственных форм.

Содержание лекции.

- Лекарственное вещество, лекарственное средство, лекарственный препарат.
- Рецепт.
- Нормативные документы.
- Формы рецептурных бланков.
- Правила выписывания рецептов.
- Рецептурные сокращения.

Термины и определения.

- Лекарственное средство (*medicamentum*) -это лекарственное вещество или смесь веществ, предназначенные для предупреждения, диагностики и лечения заболеваний.
- Лекарственное вещество-индивидуальное фармакологически активное вещество (*substantia pharmaceutica*).
- Лекарственная форма.
- Лекарственный препарат-лекарственное средство в определенной лекарственной форме.
- Лекарственное растительное сырье.
- Активное вещество.
- Комбинированные лекарственные средства.

Анальгин.

- Метамизол натрия-индивидуальное химическое вещество - лекарственное вещество - лекарственное средство.
- Лекарственная форма:
 - Таблетки
 - Суппозитории
 - Раствор для инъекций
- Лекарственный препарат:



Спазган.

- Лекарственное средство-смесь лекарственных веществ:
 - Метамизол натрия
 - Финпивериния бромид
 - Питофенон
- Лекарственная форма:
 - Таблетки
 - Раствор для инъекций
- Лекарственные препараты:



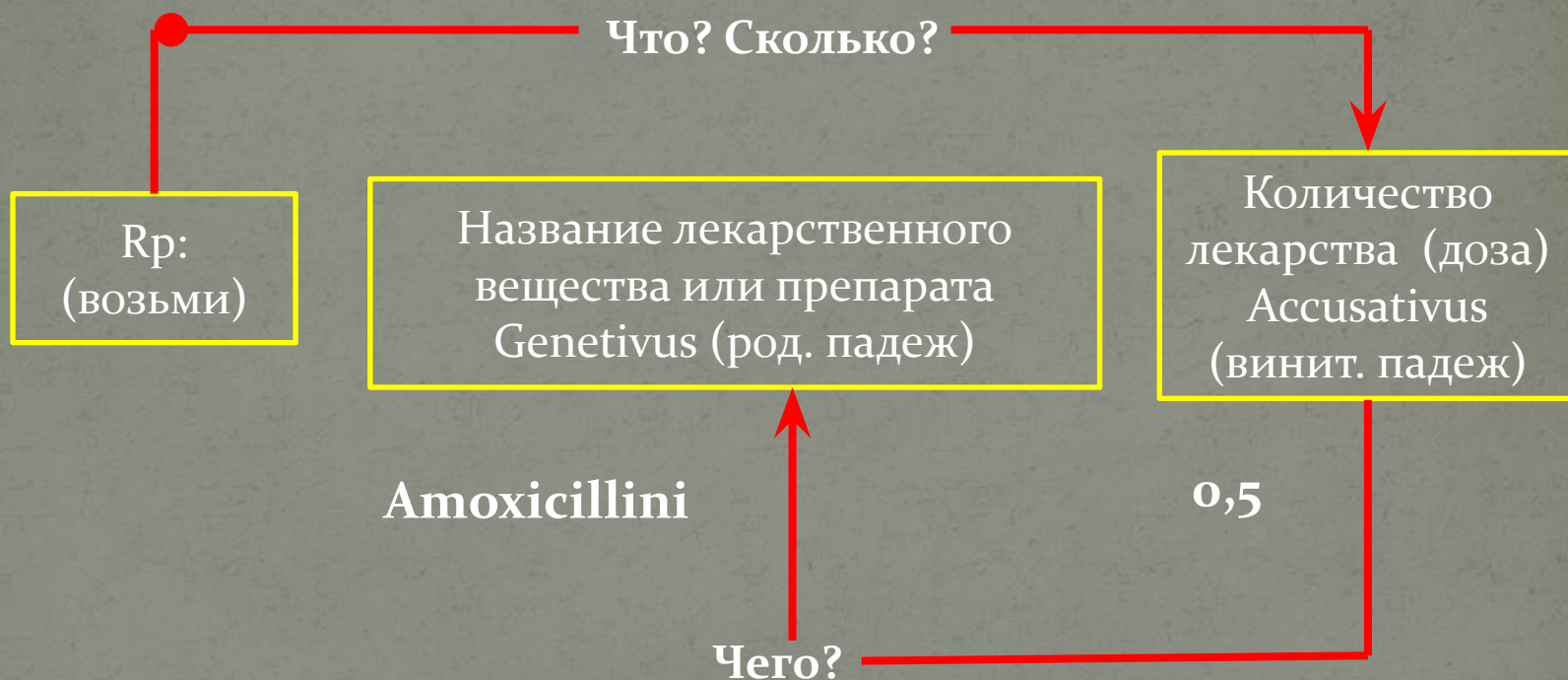
Рецепт.

- Рецепт (rescriptum- «взятое» от rescrio, ёге взять, брать)- это письменное предписание врача фармацевтическому работнику, составленное по определенной форме, об изготовлении, выдаче и способе употребления лекарства.
- Рецепт является юридически важным документом.
- Рецепт оформляется в соответствии с официальными нормативными документами.
- Состав лекарства, обозначение лекарственной формы, указания об изготовлении и выдаче пишутся на **латинском** языке.
- Разрешаются только принятые сокращения.
- Сигнатура пишется на русском или национальном

Структура рецепта.

- Штамп ЛПУ.
- Дата.
- Ф.И.О. больного.
- Возраст больного.
- Ф.И.О. врача.
- Пропись (Rp.: - Resіre. – возьми и обозначение веществ, и их количества).
- Подпись (даются указания о лекарственной форме, количестве доз, виде упаковки, о выдаче лекарства больному).
- Сигнатура (Signa-обозначь). Указание больному на русском или национальном языке о способе приема лекарства.

Структура рецептурной строки.



Примеры рецептурной строки.

Recipe: Iodoformii 2,5
Vaselini ad 25,0

Misce, fiat
unguentum

Da.

Signa: Смазывать
пораженные участки
кожи

Взьми: Йодоформа 2,5
Вазелина до 25,0

Смешай, пусть
получится мазь

Выдай.

Обозначь:
Смазывать пораженные
участки кожи

Виды рецептурных прописей.

- Официальные (от officina- аптека) – прописи, утвержденные МЗ РФ прописи лекарственных средств.
- Магистральные прописи (от magister-учитель) - составляются по усмотрению врача.
- Мануальные прописи (от manus-рука) - стандартные прописи, имеющие постоянный состав и дозы ингредиентов. Часто называются именем автора. Капли Вотчала.

Единицы измерения лекарственных веществ.

- Твердые или сыпучие лекарственные вещества выписывают в граммах, причем слово «грамм» опускают.
Rp: Digoxini 0,00025
- Количество жидких лекарственных средств указывают в миллилитрах, реже в граммах.
Rp: Olei Vaselini 30 ml. (30,0)
Rp: Solutionis Acidi borici 3%-25 ml.
- Если жидкое лекарственное средство выписывают в количестве менее 1 мл, то оно дозируется в каплях (вин. падеж *guttam* ед. число; *guttas* мн. число)
Rp: Olei Menthae piperitae guttas V

жидких лекарственных средств в 1мл.

Название ЛС	Количество капель в 1 г.	Количество капель в 1 мл.
Вода дистиллированная	20	20
Кордиамин	29	29
Настойка мяты перечной	61	52
Валидол	54	48
Раствор йода спиртовой 5%	49	48

Дозировка антибиотиков.

- Часто антибиотики дозируют в биологических единицах действия (ЕД).

Rp: Benzylpenicillini-natrii 250000 ЕД

1 ЕД соответствует активность 0,6 мкг кристаллического бензилпенициллина натриевой соли.

Для многих антибиотиков 1 ЕД соответствует 1 мкг.

прописывания лекарственного средства.

- Понятия : Basis, Adjuvans, Corrigenens, Constituens
- Rp: Xeroformii 1,0
Zinci oxydi 5,0
Lanolini
Vasellini ana 10,0
Misce, fiat unguentum
Da.
Signa: Наносить на пораженные участки кожи.

прописывания лекарственного средства.

- Recipe: Unguenti Tetracyclini 3%-10,0
Da.
Signa: Глазная мазь.
- Сокращенный способ используется чаще, т.к. в настоящее время большинство лекарственных препаратов производится промышленным способом.

Нормативные документы.

- ФЗ 61 «Об обращении лекарственных средств».
- Приказ МЗ 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».
- Приказ МЗ 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления».

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК <>

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
форма N 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 20 декабря 2012 г. N 1175н

Наименование (штамп)
медицинской организации

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)
"__" _____ 20__ г.

Ф.И.О. пациента _____
Возраст _____
Ф.И.О. лечащего врача _____

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись и личная печать
лечащего врача

М.П.

Рецепт действителен в течение 2 месяцев, 1 года (_____)
(ненужное зачеркнуть) (указать количество месяцев)

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805
Медицинская документация
форма N 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 20 декабря 2012 г. N 1175н

Наименование (штамп)
медицинской организации

Серия N

РЕЦЕПТ

"__" _____ 20__ г.
(дата выписки рецепта)

(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента _____

(полностью)

Возраст _____

Адрес или N медицинской карты амбулаторного пациента _____
(истории развития ребенка) _____

Ф.И.О. лечащего врача _____

(полностью)

Руб. Коп. Rp:
.....
.....
.....
.....
.....

Подпись и личная печать
лечащего врача

М.П.

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК
НА НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО**

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД
Медицинская документация
форма N 107/у-НП,
утвержденная приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ N _____

_____ **штамп медицинской организации**

РЕЦЕПТ

Серия

--	--	--	--	--

 N

--	--	--	--	--	--	--	--

"__" _____ 20__ г.
(дата выписки рецепта)

(взрослый, детский - нужное подчеркнуть)

Ф.И.О. пациента _____

Возраст _____

Серия и номер полиса обязательного медицинского страхования _____

Номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка) _____

Ф.И.О. врача
(фельдшера, акушерки) _____

Rp: _____

Подпись и личная печать врача
(подпись фельдшера, акушерки) _____
M.П.

Ф.И.О. и подпись руководителя
(заместителя руководителя или руководителя
структурного подразделения) медицинской организации _____
M.П.

Отметка аптечной организации об отпуске _____

Ф.И.О. и подпись работника аптечной организации _____

M.П.

Срок действия рецепта 5 дней

ПОРЯДОК
ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ,
ИХ УЧЕТА И ХРАНЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

I. Оформление рецептурных бланков

1. На рецептурных бланках формы N 107-1/у, не имеющих номер и (или) серию, место для нанесения штрих-кода, N 148-1/у-88, N 148-1/у-04(л) и N 148-1/у-06(л) в левом верхнем углу проставляется штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона.

Дополнительно на рецептурных бланках формы N 107-1/у, имеющих номер и (или) серию, место для нанесения штрих-кода, N 148-1/у-04(л) и N 148-1/у-06(л) проставляется код медицинской организации.

Серия рецептурного бланка формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) включает код субъекта Российской Федерации, соответствующий двум первым цифрам Общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления (ОКАТО).

2. На рецептурных бланках, оформляемых индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на медицинскую деятельность, в верхнем левом углу типографским способом или путем проставления штампа должен быть указан адрес врача, номер и дата лицензии, наименование органа государственной власти, выдавшего лицензию.

3. Рецептурные бланки форм N 148-1/у-88, N 107-1/у и N 148-1/у-04(л) заполняются врачом разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой.

4. Допускается оформление:

1) всех реквизитов рецептурных бланков формы N 107-1/у, имеющих номер и (или) серию, место для нанесения штрихкода, и формы N 148-1/у-06(л) с использованием компьютерных технологий;

2) всех реквизитов (за исключением реквизита "Подпись лечащего врача") рецептурных бланков формы N 148-1/у-88 и формы N 107-1/у (не имеющих номер и (или) серию, место для нанесения штрихкода) с использованием печатающих устройств.

(п. 4 в ред. Приказа Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

5. Оформление рецептурных бланков формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06 (л) включает в себя цифровое кодирование.

Цифровое кодирование указанных рецептурных бланков включает в себя:

1) код медицинской организации в соответствии с Основным государственным регистрационным номером (ОГРН), проставляемый при изготовлении рецептурных бланков;

2) код категории граждан (SSS), имеющих право на получение лекарственных препаратов в соответствии со статьей 6.1 Федерального закона от 17 июля 1999 г. N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи" <1>, и код нозологической формы (LLLLL) по МКБ-10, заполняемые лечащим врачом путем занесения каждой цифры в пустые ячейки, при этом точка проставляется в отдельной ячейке;

<1> Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 29, ст. 3699; 2004, N 35, ст. 3607.

3) отметка об источнике финансирования (федеральный бюджет [1], бюджет субъекта Российской Федерации [2], муниципальный бюджет [3]) и проценте оплаты рецепта (бесплатно [1], 50% [2]), осуществляемая медицинским работником;

4) код медицинского работника указывается медицинским работником в соответствии с

установленным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны здоровья граждан перечнем кодов медицинских работников, имеющих право на выписку лекарственных препаратов;

5) код лекарственного препарата, проставляемый в аптечной организации при отпуске лекарственных препаратов, выписанных на рецептурных бланках формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л).

6. В рецептурных бланках формы N 148-1/у-88, N 107-1/у, формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) (далее - рецептурные бланки) в графах "Ф.И.О. пациента" указываются полностью фамилия, имя и отчество пациента.

7. В рецептурных бланках формы N 148-1/у-88 и формы N 107-1/у в графе "Возраст" указывается количество полных лет пациента.

В рецептурных бланках формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) в графе "Дата рождения" указывается дата рождения пациента (число, месяц, год).

8. В рецептурных бланках формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) в графах "СНИЛС" и "N полиса обязательного медицинского страхования" указываются страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в Пенсионном фонде Российской Федерации (СНИЛС) (при наличии) и номер полиса обязательного медицинского страхования.
(в ред. Приказа Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

9. В рецептурных бланках формы N 148-1/у-88, формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) в графе "Адрес или N медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка)" указывается адрес или номер медицинской карты амбулаторного пациента (истории развития ребенка).

10. В графе "Ф.И.О. лечащего врача" рецептурных бланков указываются полностью фамилия, имя, отчество (при наличии) медицинского работника, имеющего право назначения и выписывания лекарственных препаратов.

(в ред. Приказа Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

11. В графе "Rp" рецептурных бланков указывается:

1) на латинском языке наименование лекарственного препарата (международное непатентованное или группировочное, либо торговое), его дозировка;

2) на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата.

12. Запрещается ограничиваться общими указаниями, например, "Внутреннее", "Известно".

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

13. Рецепт, выписанный на рецептурном бланке, подписывается медицинским работником и заверяется его личной печатью.

Дополнительно рецепт, выписанный на рецептурном бланке формы N 148-1/у-88, формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л), заверяется печатью медицинской организации "Для рецептов".

14. На одном рецептурном бланке формы N 148-1/у-88, формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) разрешается выписывать только одно наименование лекарственного препарата; на одном рецептурном бланке формы N 107-1/у - не более трех наименований лекарственных препаратов.

15. Исправления в рецепте, выписанном на рецептурном бланке, не допускаются.

16. Срок действия рецепта, выписанного на рецептурном бланке формы N 148-1/у-88 (10 дней), формы N 107-1/у (2 месяца, до 1 года), формы N 148-1/у-04(л) и формы N 148-1/у-06(л) (5 дней, 10 дней, 1 месяц, 3 месяца) указывается путем зачеркивания или подчеркивания.

17. На оборотной стороне рецептурного бланка формы N 107-1/у (за исключением рецептурного бланка, полностью заполняемого с использованием компьютерных технологий), рецептурного бланка формы N 148-1/у-88 и формы N 148-1/у-06(л) печатается таблица следующего содержания:

Приготовил	Проверил	Отпустил

18. При выписке лекарственного препарата по решению врачебной комиссии на обороте рецептурного бланка [формы N 107-1/у](#), [формы N 148-1/у-88](#), [формы N 148-1/у-04\(л\)](#) и [формы N 148-1/у-06\(л\)](#) ставится специальная отметка (штамп).

(в ред. [Приказа](#) Минздрава России от 30.06.2015 N 386н)

19. На рецептурном бланке [формы N 148-1/у-04\(л\)](#) и [формы N 148-1/у-06\(л\)](#) внизу имеется линия отрыва, разделяющая рецептурный бланк и корешок.

Корешок от рецепта, выписанного на указанном рецептурном бланке, выдается пациенту (лицу, его представляющему) в аптечной организации, на корешке делается отметка о наименовании лекарственного препарата, дозировке, количестве, способе применения, и он остается у пациента (лица, его представляющего).

20. Оформление специального рецептурного бланка на наркотическое средство и психотропное вещество осуществляется в соответствии с [приказом](#) Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2012 г. N 54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления".