

Лекарственные формы* лекарственных препаратов и правила выписывания** (оформления) на них рецептов

Рецепт*** (от лат. *rescriptum* — взятое, *recipere* — взять, брать) **на** лекарственный препарат — письменное назначение лекарственного препарата по установленной форме, выданное медицинским или ветеринарным работником, имеющим на это право, в целях отпуска лекарственного препарата или его изготовления и отпуска

* от 01.11 2001 г. № 388; 27.07 2016 г. № 538н;

** от 20.12. 2012 г. № 1175н (в ред. приказа от 30.06. 2015 г. № 386н)

*** от 12.04 2010 г. № 61-ФЗ , в ред. от 22.12. 2014 № 429-ФЗ.

ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ № 183н ОТ 22.04.2014
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1-й включает ЛС списков **II-IV ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** (ПП РФ от 30.06.1998 г. № 681 (в ред. от 02.07. 2015 г. № 665)).
- 2-й - **сильнодействующие и ядовитые вещества** (ПП РФ от 29.12. 2007 г. № 964 (в ред. от 30.06.2010 г. № 486 и от 07.11.2013 г.)),
- 3-й - **комбинированные лекарственные препараты, содержащие малые количества наркотических и психотропных веществ** (Пр. МЗ РФ от 17.05. 2012 г. № 562н (в ред. от 21.08. 2014 г. № 456н)).
- 4-й – Иные ЛС, подлежащие ПКУ:
Прегабалин, Тропикамид , Циклопентолат.

ПРИКАЗ

Министерства здравоохранения РФ
от 1 августа 2012 г. № 54н (в ред. 30.06. 2015 № 385н)

"Об утверждении формы бланков рецептов,
содержащих назначение наркотических средств
или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и
хранения, а также правил оформления"

штамп медицинской организации
Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД
Медицинская документация
Форма № 107/у-НП,
утвержденная приказом
Министерства здравоохранения

Рецепт

Серия

--	--	--	--	--

 №

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

Ф.И.О. пациента _____

Возраст _____

Серия и номер полиса ОМС _____

Номер медицинской карты _____

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

Rp:.....

.....

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

Ф.И.О. и подпись уполномоченного лица МО _____ М.П.

Отметка аптечной организации об отпуске _____

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

Срок действия рецепта 15 дней

Приложение № 1
к приказу Министерства здравоохранения РФ
Специальный рецептурный бланк
на наркотическое средство или
психотропное вещество
от _____ № _____

М.П.

Правила оформления формы № 107/у-НП "Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство и психотропное вещество»

1. На рецептурном бланке по форме № 107/у-НП выписываются НС и ПВ, внесенные в Список II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, утвержденного ПП РФ от 30 июня 1998 г. № 681
2. ... заполняется врачом, назначившим наркотический (психотропный) лекарственный препарат, либо фельдшером (акушеркой), на которого ... возложены отдельные функции лечащего врача по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические (психотропные) лекарственные препараты.
3. ... разборчиво, четко, чернилами или шариковой ручкой. Исправления при заполнении рецептурного бланка не допускаются.
4. ... проставляется штамп медицинской организации (с указанием полного наименования медицинской организации, ее адреса и телефона)
и дата выписки рецепта
5. ... указываются полностью ФИО (последнее - при наличии) пациента, его возраст (количество полных лет).
6. ... номер полиса обязательного медицинского страхования пациента.
7. ... я номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребенка).
8. ... указывается полностью ФИО врача (фельдшера, акушерки), выписавшего рецепт на наркотический (психотропный) лекарственный препарат.
9. В строке "Rp:" на латинском языке указывается наименование наркотического (психотропного) ЛП (МНН, в случае отсутствия - торговое), его дозировка, количество и способ приема.
На одном рецептурном бланке выписывается одно наименование ...ЛП.
Количество выписываемого ... ЛП указывается прописью.
10. Способ приема ... указывается на русском языке или на русском и государственном языках республик, входящих в состав РФ.
11. Рецепт ... заверяется подписью и личной печатью врача, либо подписью фельдшера (акушерки), подписью руководителя МО, выдавшей рецепт ... (с указанием его фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии)), а печатью медицинской организации «Для рецептов»,
12. В строке "Отметка аптечной организации об отпуске" ставится отметка ... (с указанием наименования, количества отпущенного наркотического (психотропного) лекарственного препарата и даты его отпуска).
Отметка аптечной организации об отпуске ... заверяется подписью работника аптечной организации, отпустившего наркотический (психотропный) лекарственный препарат (с указанием его фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии)), а также круглой печатью аптечной организации.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 20 декабря 2012 г. № 1175н (в ред. 30.06.2015 [№ 386н](#))

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ ФОРМ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОРЯДКА ОФОРМЛЕНИЯ УКАЗАННЫХ БЛАНКОВ, ИХ УЧЕТА И ХРАНЕНИЯ

1. Утвердить:

порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов согласно приложению № 1;

формы рецептурных бланков согласно приложению № 2;

порядок оформления рецептурных бланков, их учета и хранения согласно приложению № 3.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации,

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация **Форма №107-1/у**
Утверждена приказом МЗ РФ
от 20 декабря 2012 № 1175н

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

МП

Рецепт действителен в течение **60 дней**, ~~до 1 года~~ (_____)

(ненужное зачеркнуть)

(указать количество месяцев)

Правила оформления

3. Медицинские работники выписывают рецепты на ЛП за своей подписью и с указанием своей должности.
Назначение и выписывание ЛП осуществляется ... **по МНН** а при его отсутствии - **группировочному наименованию**.
4. **Рецепт, выписанный с нарушением установленных настоящим Порядком требований, считается недействительным.**
16. Состав лекарственного препарата, обозначение лекарственной формы и обращение медицинского работника к фармацевтическому работнику об изготовлении и отпуске лекарственного препарата **выписываются на латинском языке**.
Допустимые к использованию рецептурные сокращения предусмотрены приложением N 3 к настоящему Порядку.
17. Способ применения лекарственного препарата обозначается с указанием **дозы, частоты, времени приема относительно сна** (утром, на ночь) и его длительности, а для лекарственных препаратов, взаимодействующих с пищей, - времени их употребления относительно приема пищи (до еды, во время еды, после еды).

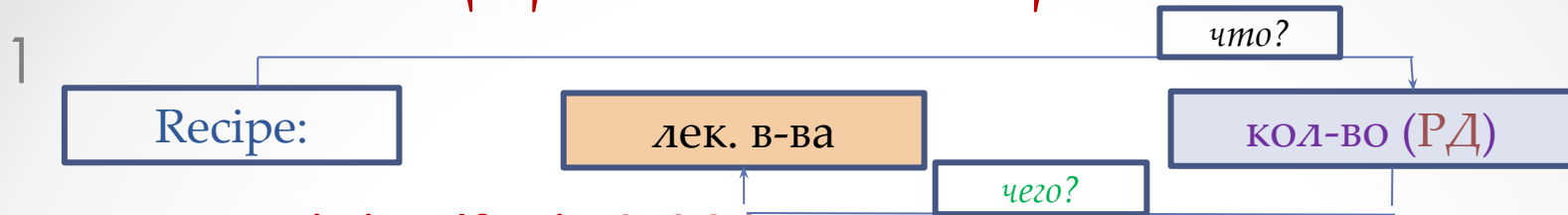
Международное непатентованное наименование (МНН)
ЛС - наименование действующего вещества
фармацевтической субстанции, рекомендованное
ВОЗ;

Группировочное наименование - наименование
лекарственного препарата, не имеющего МНН, или
комбинации лекарственных препаратов,
используемое в целях объединения их в группу под
единым наименованием исходя из одинакового
состава действующих веществ;

Торговое наименование ЛС – наименование ЛС,
присвоенное его разработчиком.

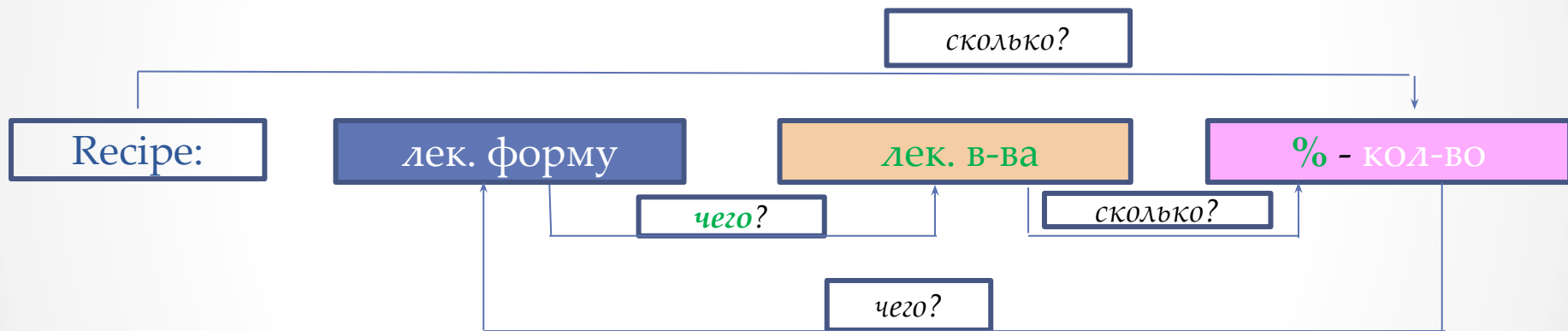
ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» от 12.04 2010
N 61-ФЗ (в ред. ФЗ **от** 22.12. 2014 N 429-ФЗ)

МОДЕЛИ РЕЦЕПТОВ



Rp.: *Atropini sulfatis* 0,0005

Da tales doses N. 10 (in ...) / **Da.**

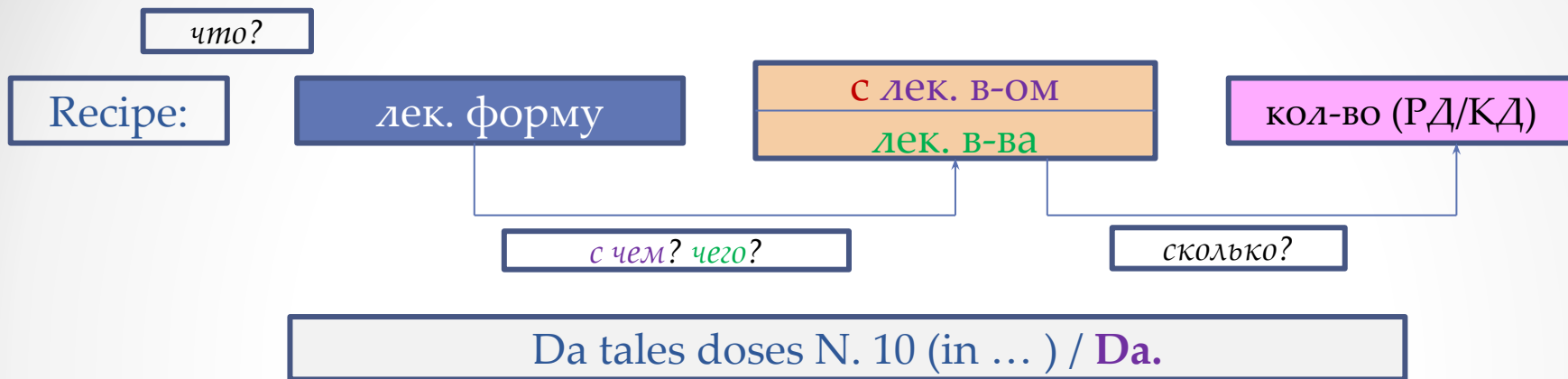


Rp.: **Tincturae** *Valerianae* 40 ml

Rp.: *Solutionis Gentamycini sulfatis* 4 % – 2 ml

Da tales doses N. 10 (in ...) / **Da.**

МОДЕЛИ РЕЦЕПТОВ



Что? (Acc. Sing.)

Чего? (Gen. Sing.)

Rp.: Tabulettam Bromcamphorae 0.25

Что? (Acc. Sing)

Что? Какое количество? (Acc.)

с чем? чего? (Abl. Sing.)

Выписывание ТВЕРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

Таблетки
драже
Капсулы
Гранулы
Карамель
Полимерные пленки
Суппозитории
Сборы
Брикеты





Порошки

(им. п. ед. ч. — *pulvis*;
р. п. ед. ч. — *pulveris*)

Дозировочная пипетка: **МАЛЫШАМ**

Мерная ложка: **ДЕТЯМ**

...



Цена деления: **0.1 мл**

Цена деления: **2.5 мл**

Порошки дозированные (*pulveres divisi*)

► Задание: Выписать
анальгин (**метамизол
натрия**) в порошках (РД
— 0,3); N. = 6 / ~~№ 6~~

Rp.: Methamizoli-natrii **0,3**

Da tales doses N. 6

Signa: При головной
боли по 1 пор.
внутри.

► Задание: Выписать
порошки, содержащие
папаверина г/хл (**РД — 0,02**)
и дибазола (бендазола) (**РД
— 0,02**);

Rp.: Papaverini hydrochloridi

Bendazoli **āā 0,02**

Sacchari 0,3

Misce, ut fiat pulvis

Da tales doses N. 10

Signa: По 1 пор. 2 раза в
день внутри

Порошки дозированные (*pulveres divisi*)

► Задание: Выписать 18 порошков, содержащих по 0,15 бромкамфоры и 0,05 хинидина сульфат. Отпустить в желатиновых капсулах.

Rp.: Bromcamphorae 0,15
Chinidini sulfatis 0,05
Misce, ut fiat pulvis
Da tales doses N. 18 in
capsulis gelatinosis

Signa: По 1 капс.
внутри 2 раз в
день

► Задание: Выписать порошок листьев наперстянки (РД — 0,04) <0,1. Отпустить в вощенной бумаге, N. = 12 По одному порошку 1 раз в день.

Масса сахара — 0,25.

Rp.: **Pulveris** foliorum
Digitalis
0,04

Sacchari 0,25
Misce, ut fiat pulvis
Da tales doses N. 12 in
charta cerata

Signa: По 1 пор. внутри
1 раз в день

Порошки недозированные (*pulveres indivisi*)

► Задание: Выписать
глюкозу $m = 100,0$.

Rp.: Dextrosi **100,0**

Da.

Signa: **По 1 чайной
ложке** внутрь 3
раза в день

Порошки недозированные (*pulveres indivisi*)

► Задание: Выписать 20 г присыпки, содержащей 10 % анестезина (бензокаина)

Rp.: Benzocaini 2,0
Talcii 18,0

**Misce, ut fiat pulvis
subtilissimus**

Da.

Signa: Присыпать пораженный участок кожи

► Задание: Выписать 50 г присыпки, содержащей 2 % борной кислоты (*Acidum boricum*).

Назначить для присыпания пораженных участков кожи:

Rp.: **Aspersionis** Acidi borici
2% — 50,0

Da.

Signa: Присыпать пораженные участки кожи.

Таблетки

• • •

Таблетки (им. п. ед. ч. — *tabuletta*; в. п. ед. ч. — *tabulettam*;
в. п. мн. ч. — *tabulettas*;

ВЫПИСЫВАНИЕ ПРОСТЫХ ТАБЛЕТОК

Сокращенная рецептурная пропись

Выписывают двумя способами: **лекарственную форму указывают:**

1) **В НАЧАЛЕ ПРОПИСИ** в *в.п. ед.ч. (tabulettam)*, затем наименование ЛП в *р.п. ед.ч.*, дозу (в граммах или ЕД) на одну таблетку.

В SUBSCRIPTIO – указание об отпуске необходимого количества таблеток (*Da tales doses N.*).

▶ **Задание.** 50 сублингвальных **таблеток** бупренорфина [*список II, ПП № 681*] по 200 МКГ ◀

Rp.: **Tabulettam Buprenorphini 0,0002**

Da tales doses N. 50 (пятьдесят)

Signa: По 1 табл. под язык при сильных болях.

или

2) **В SUBSCRIPTIO** - лекарственный препарат отпускается в таблетках (*D. t. d. N. ... in tabl.*)

▶ **Задание.** Выписать **50 таблеток** промедола (тримеперидина г/хл [*список II, ПП № 681*]) по 25 мг ◀

Rp.: **Trimeperidini 0,025**

Da tales doses N. 50 in tabulettis (пятьдесят)

Signa: По 1 табл. 3 раза в день.

Форма 107/у-НП

Форма 107/у-НП

комбинированные лекарственные препараты



ПРИКАЗ
от 17 мая 2012 г. N 562н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА
ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ
КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

	формы N 107-1/у,	формы N 148-1/у-88
эрготамина гидротартрат	до 5 мг/ 1 дозу тв.л.ф.	
эфедрина г/хл	до 100 мг/ 100 мл	100 - 300 мг / 100 мл до 50 мг/ 1 дозу
псевдоэфедрина г/хл	до 30 мг/ на 1 дозу тв.л.ф.	30 - 60 мг /на 1 дозу
декстрометорфана г/бр	10 - 30 мг / 1 дозу тв.л.ф.	до 200 мг/ 100 мл
кодеин или его соли		до 20 мг/(на 1 дозу до 200 мг/на 100 мл
фенилпропаноламин		до 75 мг/на 1 дозу до 300 мг/на 100 мл

ВЫПИСЫВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК

- **Задание.** Таблетки Седальгин-Нео (парацетамол 300 мг, метамизол натрий 150 мг, кофеин 50 мг, фенобарбитал 15 мг, **кодеина фосфат 10 мг → П № 562н**) 10 шт ◀

по МНН :

- **Состав** (действующие вещества, *наполнитель не указывают*) и **дозы** (на 1 табл),
- об отпуске необходимого количества ЛП (количество выписываемых таблеток = количеству их в упаковке) с обозначением лекарственной формы
- об изготовлении **НЕ УКАЗЫВАЮТ**, *таблетки — это готовая лекарственная форма*

Rp.: **Codeini 0.01**

Phenobarbitali 0.015

Coffeini 0.05

Methamizoli-natrii 0.15

Paracetamoli 0.3

Da tales doses N. 10 in tabuettis

Signa: По 1 таблетке; при необходимости - по 1 таблетке до 4 раза в сутки;

Форма 148-1/у-88

Выписывание под торговым наименованием

Обозначение лекарственной формы в *в.п. мн.ч. (tabulettas)*, торгового наименования в *и.п. ед.ч.* (указывается в кавычках) и общее количество таблеток (N. 10).

В *subscriptio* – указание об отпуске (Da.), затем сигнатура.

Rp.: **Tabulettas «Sedalgin-Neo» N. 10**

Da.

Signa: По 1 таблетке; при необходимости - по 1 таблетке 4 раза в сутки;

Форма 148-1/у-88

Выписывание капсул сложного состава (им. п. ед. ч. — *capsula, ae f*)

- Задание. 20 капсул «Мадопара»: леводопа 100 мг + бенсеразид 25 мг = 125 мг ◀

ВЫПИСЫВАНИЕ по МНН.

Rp.: Levodopi 0,1
Benserazidi 0,025
Da tales doses N. 20 **in capsulis**
Signa: По 1 капсуле внутрь 2 раза в день.

ВЫПИСЫВАНИЕ ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ

1) С указанием дозы

Rp.: *Madopari* 0,125
Da tales doses N. 20 **in capsulis**
Signa: По 1 капсуле 2 раза в день.

2) Без указания дозы – официальной прописью (не имеет МНН).

Пропись начинают с наименования лекарственной формы в в. п. мн. ч. с большой буквы (*Capsulas*), затем указывают торговое наименование капсул в им. п. ед. ч. (в кавычках) с прописной буквы и их количество - *питего (N. 20)*. Дозу не указывают.

Subscriptio начинается обозначением «Da».

- Задание. 20 капсул «Persen-forte», содержащих экстракты валерианы 125 мг, мяты перечной 25 мг, мелиссы 25 мг ◀

Rp.: **Capsulas** «Persen-forte» N. 20
Da.
Signa: По 1 капсуле внутрь 3 раза в день

ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ЛП

Дозированные

Гранулы (им. п. ед. ч. — *granulum*, р. п. ед. ч. — *granuli*)

Если гранулы разделены на дозы на фармацевтическом заводе и находятся в отдельных пакетиках, то после указания **лекарственной формы** в в. п. **мн. ч.** (*granula*) указывается **наименование ЛС** в р. п. ед. ч. и его доза,

в *subscriptio* — *указание об отпуске необходимого количества* пакетиков, далее - сигнатура.

► *Задание:* 21 пакетик (по 3 г), содержащих по **200 мг** ацетилцистеина в **гранулах**. Для приготовления горячего напитка. ◀

Rp.: **Granula Acetylcysteinii** 0,2

Da tales doses N. 21

Signa: Содержимое пакетика растворить в стакане горячей воды.

Принимать по содержимому 1 пакетика **3 раза** в день.

Пленки или пластинки (membranulae et lamellae)

После указания «Rp.:» следует название лекарственной формы с большой буквы в в.п ед.ч., далее после предлога cum (с) следует название лекарственного вещества в тв.п. ед.ч. с большой буквы (cum Atropini sulfate, cum Florenalo, cum Sulfapyridazino-natrio, cum Dicaino и т.п.) и его количество в граммах.

В subscriptio – указание о выдаче необходимого количества пленок и далее – сигнатура.

- ▶ *Задание:* 10 трансбуккальных пленок «тринитролонга» содержащих 0,001 нитроглицерина ◀

Rp.: Membranulam transbuccalem cum Nitroglicerino 0,001

Da tales doses N. 10

Signa: Пластинку фиксировать к верхней десне над клыками до рассасывания

- ▶ *Задание.* 30 глазных пленок с пилокарпина гидрохлоридом по 0,0027 ◀

Rp.: Lamellam ophthalmicam cum

Pilocarpini hydrochlorido 0,0027

Da tales doses N. 30

Signa: Пленку при помощи глазного пинцета помещать за нижнее веко 1 раз в сутки.

Пастилки (в. п. мн. ч — *pastillos*) или **троше** (в. п. мн. ч. — *trochiscos*)

► Задание: Выписать 16 антисептических пастилок «Linkus Lon». Держать во рту до полного рассасывания по 1 пастилке каждые 2–3 ч

Rp.: Pastill**os** «Linkus Lon» N. 16

Da.

Signa: По 1 пастилке каждые 2–3 ч (держать во рту до полного рассасывания)

► Задание: Выписать 30 антисептических пастилок «Septolete». Держать во рту до полного рассасывания по 1 пастилке каждые 2–3 ч

Rp.: Trochisc**os** «Septolete» N. 30

Da.

Signa: Держать во рту до полного рассасывания каждые 2–3 ч после еды до 6–8 пастилок в сутки

Карамель
лекарственная
(*caramelum*, ellis n;
мн. ч. — *caramela*)

► Задание: Выписать карамель лекарственную (таблетки для рассасывания) декамина (деквалия хлорид)

Rp.: Caramel**um**

Dequalinii chloridi 0,00015

Da tales doses N. 20

Signa: Под язык или за щеку по 1–2 карамели (до полного рассасывания)

Выписывание чаев лекарственных дозированных.

► Задание: Выписать 20
фильтр-пакетов по 2,0
успокоительного сбора № 3
(Fitosedanum № 3)

Rp.: Specierum Fitosedani № 3

2,0

**Da tales doses N. 20 in
sacculo**

Signa: 2 фильтр-пакета (4 г)
залить 200 мл (1 стаканом)
кипятка, настаивать 15 мин,
периодически надавливая на
пакетики ложкой, затем их
отжать. Объем полученного
настоя довести кипяченой
водой до 200 мл. Принимать
внутри по 1/3 стакана 4 раза в
день за 20–30 мин до еды

Брикет (им. п. — *briketum*;
р. п. ед. ч. — *briketi*; в. п. ед. ч.
— *briketum*)

► Задание: Выписать брикеты
травы душицы по 7,5 числом
10. Одну дольку заливают
стаканом кипящей воды,
настаивают 15–20 мин,
процеживают, пьют в теплом
виде по 1/2 стакана 3–4 раза в
день

Rp.: Briketum herbae Origani 7,5

Da tales doses N. 10

Signa: Одну дольку залить
стаканом кипящей
воды, настаивать 15–20
мин, процедить, пить в
теплом виде по 1/2
стакана 3–4 раза в
день

СУППОЗИТОРИИ

Структура рецептурной прописи :

Указание лекарственной формы в *в.п. ед.ч.* (*suppositorium*), наименование ЛС в *т.п. ед.ч.* после предлога «с» (*cum*), доза (в граммах или ЕД) на один суппозиторий.

В *subscriptio* – указание об отпуске необходимого количества суппозиториев.

Rp.: **Suppositorium cum**

extracto Belladonnae spisso 0.015

Da tales doses N. 10

Signa: По 1 суппозиторию в прямую кишку 2 раза в день.

#

Rp.: **Suppositorium cum** Genferon 1000000 ME

Da tales doses N. 10

Signa: По 1 суппозиторию вагинально 2 раза в день.

Жидкие лекарственные формы



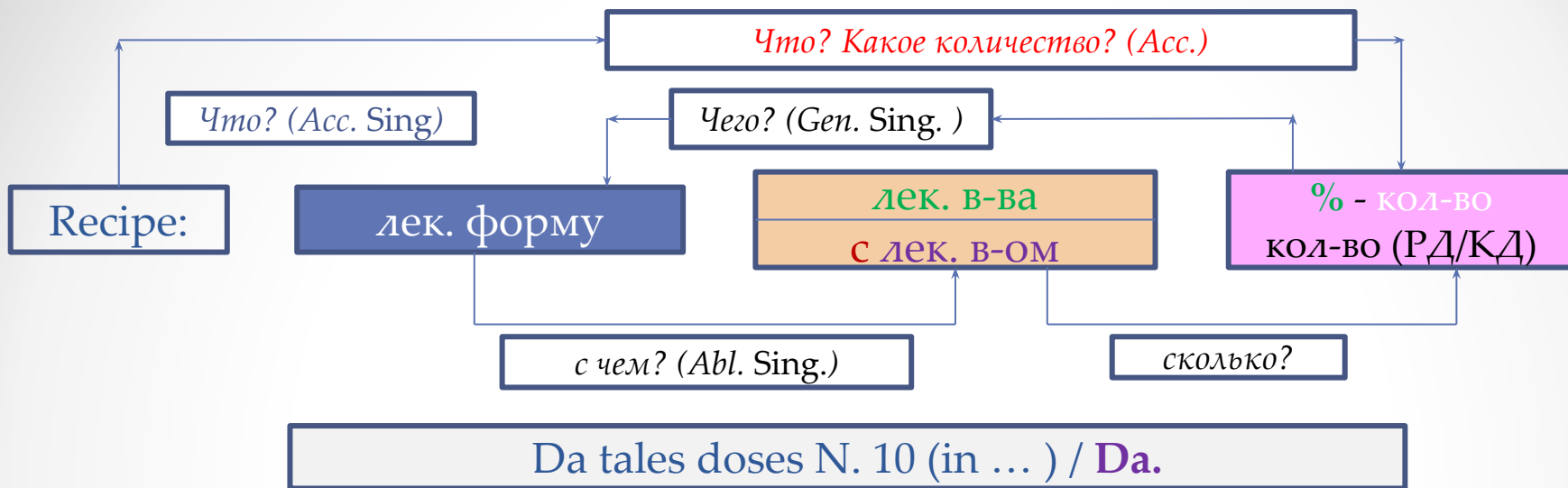
Жидкие лекарственные формы



Жидкие лекарственные формы — это форма отпуска лекарств, получаемых путем смешивания или растворения действующих веществ в воде, спирте, маслах и других растворителях, а также путем извлечения действующих веществ из растительного материала.



МОДЕЛИ РЕЦЕПТОВ



Rp.: **Tincturae** Valerianae 40 ml

Rp.: Solutionis **Gentamycini** sulfatis

4 % – 2 ml

Rp.: **Sirupum** cum

Paracetamolo 5,0

Promethazino 0,1

Dextromethorphano 0,075

капли для внутреннего применения

► с промедолом
(тримеперидином).

РД — 0,02.

По 20 кап. при болях

Промедола =

$RД \times n = 0,02 \times 10 = 0,2$

$V_{\text{общ}} = V_1 \times n = 20 \text{ кап.} \times 10$
приемов = 200 кап.

$200 \text{ кап.} / 20 \text{ кап.} = 10 \text{ мл}$

(20 кап. — кол-во капель в
1 мл водного раствора)

Rp.: **Trimeperidini** 0,2

Aquae purificatae 10 ml

Misce.

Da.

Signa: По 20 капель при
болях

Rp.: **Solutionis** Trimeperidini

0,2 — 10 ml

Da.

Signa: По 20 капель при
болях

Выписать водные капли – растворы

(Solutio)

1. Капли – раствор атропина сульфата (Atropini sulfas, РД 0,0005) для приема внутрь. По 10 капель 2 раза в день.
2. Капли – раствор платифиллина гидротартрата (Platyphyllini hydrotartras, РД 0,005) для приема внутрь. По 20 капель 3 раза в день.
3. Капли – раствор морфина гидрохлорида (Morphini hydrochloridum, РД 0,01) для приема внутрь. По 20 кап. при болях.

Выписывание капель-настоек (*tinctura*)

► Задание: Выписать настойку валерианы для приема внутрь по 25 кап. 2 раза в день.

$$V_{\text{общ}} = 40 \text{ мл}$$

Rp.: **Tincturae** Valerianae
40 ml

Da.

Signa: По 25 капель
2 раза в день

► Задание: Выписать капли, состоящие из
н-ки валерианы (РД — 20 кап.) и
н-ки строфанта (РД — 5 кап.).

$$V_1 = 20 \text{ ml. } V_2 = 5 \text{ ml} \rightarrow V_{\text{общ}} = 25 \text{ ml}$$
$$V_{\text{раз}} = 20 \text{ кап.} + 5 \text{ кап.} = 25 \text{ кап.}$$

Rp.: **Tincturae** Strophanthi 5 ml
Tincturae Valerianae 20 ml

Misce.

Da.

Signa: По **25 капель** 2 раза в
день

Выписать настойки

1. Настойку зверобоя (*tinctura Hyperici*). Для полоскания полости рта: 25 кап. развести в 1/2 стакана воды.
2. Настойку валерианы (*tinctura Valerianae*, РД 15 кап.) с настойкой пустырника (*tinctura Leonurae*, РД 10 кап.). Внутрь по ... капель на ночь.
3. Настойку валерианы (*tinctura Valerianae*, РД 10 кап.) с настойкой ландыша (*tinctura Convallariae*, РД 10 кап.) и настойкой белладонны (*tinctura Belladonnae*, РД 5 кап.). По ... кап. 3 раза в сутки.

Официальные капли для приема внутрь

- *Задание: 50 мл капель Иммунала (Эхинацеи пурпурной травы сок)* ◀
По МНН

Рр.: **Succi herbae Echinaceae purpureae 50 ml**

Da.

Signa: По 7 капель с небольшим количеством жидкости 3
раза в день. Принимать не менее одной недели.
Использовать дозировочную пипетку

- *Задание: Солутан - раствор для приема внутрь во фл.-капельнице 50
мл (эфедрина г/хл - 17,5 мг [100-300 мг/100 мл, П № 562Н], радобеллина -
0,1 мг, сапонины gipsophillae - 1 мг, фенхелевого масла - 0,4 мг, новокаина
г/хл - 4 мг, экстракта толутанского бальзама - 25 мг, натрия йодида - 100 мг,
воды горько-миндальной - 30 мг; на 1 мл)* ◀

Официальная пропись по торговому наименованию

Рр.: **Solutani 50 ml**

Da.

Signa: По 20 кап 3 раза в день

Форма 148-1/у-88

Лекарственные сиропы

- ▶ **Задание:** 5 % сироп натрия оксибутирата [список III, ПП № 681] во флаконах по 400 мл

Rp.: Sirupi Natrii oxybutyratis 5% - 400 ml

Da.

Signa: По 1 - 2 ст. л. сиропа 3 - 4 раза в день курсами по 30 дней. Перед употреблением разводят в 50 мл воды.

Форма 148-1/у-88

- ▶ **Задание:** 100 мл сиропа «Лазолвана» (амброксола) в концентрации 15 мг/5 мл ◀

Rp.: Sirupi Ambroxoli 100 ml (a 0,015 – 5 ml)

Da.

Signa: По 1 ч. л. (5 мл) 3 раза в сутки во время еды, запивая жидкостью.

- ▶ **Задание:** 100 мл сиропа «Колдрекс Найт» - 10 мл сиропа содержат: парацетамола 500 мг, прометазина гидрохлорида 10 мг, декстрометорфана гидробромида 7,5 мг [< 200мг/100мл, П № 562Н] ◀

- 1) Официальной прописью по торговому наименованию

Rp.: Sirupi «Coldrex Nite» 100 ml

Da.

Signa: По 2 чайные ложки на ночь

- 2) По группировочному наименованию

Rp.: Sirupum cum

Paracetamolo 5,0

Promethazino 0,1

Dextromethorphano 0,075

Da.

Signa: По 2 чайные ложки на ночь

Форма 148-1/у-88

Выписать сиропы

1. 100 мл сиропа Ко-тримоксазол (**Co-trimoxazolum** – МНН), содержащего в 5 мл: [сульфаметоксазола 200 мг и триметоприма 40 мг]. По 2 дозировочные ложки (10 мл) 2 раза в день.
2. 60 мл сиропа «Оспен-750» содержащего феноксиметилпенициллина (**Phenoxymethylpenicillinum 750 000 ME** в 5 мл сиропа). По 1 дозировочной ложке (5 мл) 3 раза в день.
3. 75 мл сиропа «Бронхикум С» содержащего 15 г Тимьяна обыкновенного травы **экстракт** (*herbae Thymi vulgaris*) в 100 мл сиропа. Ребенку 6 мес — по 1/2 ч.ложки (2,5 мл) 2 раза в сутки.

Сокращенная пропись суспензии сложного состава

- ▶ Задание: Выписать 170 мл суспензии для приема внутрь (Алмагель): 5 мл содержат алюминия гидроксида (МНН – Алгелдрат) 300 мг, магния гидроксида 100 мг

Rp.: Suspensionem cum

Algeldrato 10,3

Magnesii hydroxydo 3,4

Da.

Signa: Внутрь, за 0,5 ч до еды и на ночь по 1 дозировочной ложке 3–4 раза в сутки в течение 2–3 мес.

Выписать суспензию

1. 100 мл 5 % суспензии хлорамфеникола (Chloramphenicolum) для приема внутрь. По 2 чайные ложки 4 раза в день.
2. 10 мл 0,1 % суспензии дексаметазона (Dexamethasonum). По 2 капли в каждый глаз.
3. 120 мл 0,2 % суспензии тиоридазина (Thioridazinum) для приема внутрь. По 1 чайной ложке 3 раза в день.

Выписывание комбинированных жидких препаратов

Выписать микстуру - **настой** травы **термопсиса** (РД — 0,05) с натрия гидрокарбонатом (РД — 0,3), нашатырно-анисовыми каплями (РД — 10 кап.) и сиропом простым.
Прием: По 1 дес. ложке 3 раза в день в течение **4 дней**

Rp.: **Infusi herbae Thermopsidis**
0,6 — 96 ml
Natrii hydrocarbonatis 3,6
Liquoris Ammonii anisati 4 ml
Sirupi simplicis 20 ml
Misce.
Da.
Signa: По 1 десертной ложке 3 раза в день

Выписать **микстуру-раствор**, состоящую из натрия бромида (РД — 0,3) и настойки валерианы (РД — 15 кап.)
Для приема по 1 ст. ложке 2 раза в день в течение 5 дней

Rp.: Natrii bromidi 3,0
Tincturae Valerianae 3 ml
Aquae purificatae ad 147ml
Misce.
Da.
Signa: По 1 ст. ложке 2 раза в день

Выписать микстуру

- Микстуру, содержащую **настой листьев подорожника** (*Plantago major* - род. foliorum *Plantaginis majoris*), РД 0,5), **настойку полыни** (*tinctura Absinthii*, РД 10 кап.), аскорбиновую кислоту (*Acidum ascorbinicum*, РД 0,1). По 1 ст. л. 4 раза в день.
- Микстуру, содержащую **настой корня истода** (*radix Polygalae*, РД 1,0), натрия бензоат (*natrii benzoas*, РД 0,2) и сироп простой. По 1 столовой ложке 5 раз в день.
- Микстуру, содержащую **настой корневищ с корнями валерианы** (*rhizomatis cum radicibus Valerianae*, РД 1,0), натрия бромид (*natrii bromidum*, РД 0,2) и **настойку ландыша** (*tinctura Convallariae*, РД 15 кап.). По 1 столовой ложке 3 раза в день.

Растворы для инъекций

Растворы в ампулах

После обозначения «Rp.» следует название лекарственной формы с большой буквы в *р.п. ед.ч.* (**Solutionis**), далее наименование лекарственного вещества с большой буквы в *р.п. ед.ч.*, указывается характер раствора (если это необходимо), концентрация раствора в процентах или единицах действия и через тире количество раствора в одной ампуле (флаконе) в мл.

В subscriptio — указание об отпуске необходимого количества ампул *N. ... in ampullis.*

Форма 107/у-НП

- ▶ **Задание:** Раствор промедола (тримеперидина [*список II, ПП № 681*]) для инъекций 1% в ампулах по 1 мл 5 ампул ◀

Rp.: **Solutionis Trimeperidini** 1% - 1 ml

Da tales doses **N. 5** (пять) in ampullis

Signa: По 1 мл внутримышечно 2 раза в сутки.

Выписать раствор д/ин.

1. Раствор д/ин. Epinephrinum (адреналина гидрохлорида) 0,1 % в ампулах по 1 мл 10 шт. По 0,3 мл под кожу при приступе бронхиальной астмы.
2. Раствор д/ин. атропина сульфата (Atropini sulfas) 0,1 % в ампулах по 1 мл 10 шт. По 0,5 мл под кожу.
3. Раствор д/ин. прометазина (Promethazinum) 2,5 % в ампулах по 2 мл 10 шт. По 2 мл внутримышечно.

Выписать **неводные** растворы

1. **Масляный** раствор димэстрола (Dimoestrolum) 0,6% в ампулах по 2 мл 3 шт. По 2 мл под кожу 1 раз в неделю.
2. **Спиртового** раствора камфоры (Camphora) 10% 50 мл. Для обтираний.
3. **Спиртового** раствора бриллиантового зеленого (Viride nitens; род. Viridis nitentis) 1% 10 мл. Для обработки гнойничков.

- *Задание:* Концентрат раствора для инъекций «Панангин»: калия аспарагинат 45.2 мг/мл и магния аспарагинат 40 мг/мл в ампулах по 10 мл N. 5 ◀

Rp.: Kalii asparaginat 0,452
Magnesii asparaginat 0,400
Aquae pro injectionibus ad 10 ml
Da tales doses N. 5 in ampullis
Signa: 10 мл препарата (сод-е 1 ампулы), разбавив 50-100 мл 5% раствора декстрозы, вводить в вену в виде медленной инфузии (20 кап/мин) 1-2 раза в сутки .

Rp.: **Solutionis Kalii**
asparaginat 0,452- **10 ml**
Magnesii asparaginat 0,400
Da tales doses N. 5 in ampullis
Signa: 10 мл препарата (сод-е 1 ампулы), разбавив 50-100 мл 5% раствора декстрозы, вводить в вену в виде медленной инфузии (20 кап/мин) 1-2 раза в сутки .

Картридж (cartridg) — патрон, гильза для шприц-ручек

Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] Insulinum solubile [humanum biosyntheticum]
д/ин 100 МЕ/мл

- (Биосулин Р /Актрапид НМ) 10 мл фл. N.1
 - (Биосулин Р /Актрапид НМ Пенфилл) картридж 3 мл N.5
- вводят п/к, в/м, в/в, за 15–30 мин до приема пищи 3 раза в сутки ССД 30–40 ЕД.

Rp.: **Insulini solubilis [humani biosynthetici]**
3 ml (ā 100 ЕД — 1ml)

Da tales doses N. 5 **in cartridg**

Signa: Вводить под кожу по 10 ЕД за 15–30 мин до приема пищи 3 раза в сутки

Рецепт на препараты в шприцах, картриджах (патрон, гильза) выписывают аналогично ампульным растворам - необходимо указать, что следует выдать в шприце/катридже (D. t. d. N... in spritz / in cartridg).

- ▶ **Задание:** 10 шприцев фраксипарина (Надропарин кальций) по 0,3 мл (2850 МЕ анти-Ха). ◀

Rp.: Nadroparini calcii 0,3 ml (2850 ME anti-Ха)

Da tales doses N 10 in spritz

Signa: Содержимое шприца вводить под кожу живота 2 раза в сутки.



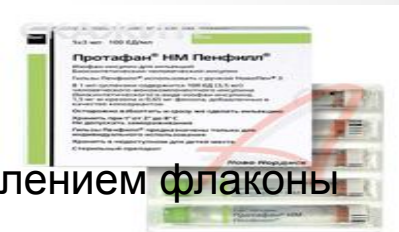
- ▶ **Задание:** Протафан НМ Пенфилл (инсулин-изофан человеческий) - суспензия для подкожного введения с активностью 100МЕ/мл. в картриджах по 3 мл N 5 ◀

Rp.: Suspensionis Insulini-Isophani [humani biosynthetici]

3 ml (a 100 ЕД–1ml)

Da tales doses N. 5 in cartridg

Signa: Вводить подкожно по 15 ЕД 1 раз в день. Перед употреблением флаконы встряхивать до образования равномерной взвеси.



- ▶ **Задание:** Монотард НМ (Инсулин-цинка суспензия составная) суспензия для п/к введения по 40 МЕ во фл по 10 мл ◀

Rp.: Suspensionis compositum Insulini cum Zinco

10 ml (a 40 ЕД–1ml)

Da tales doses N. 5

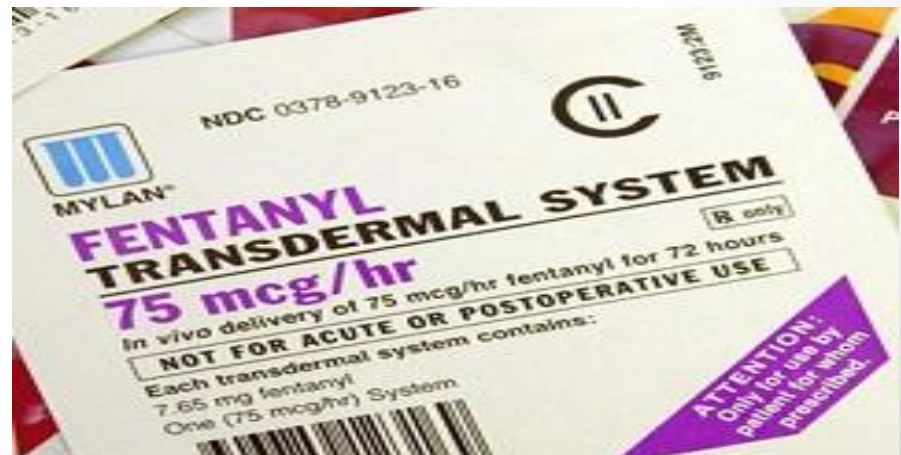
Signa: П/к (доза определяется индивидуально); перед употреблением содержимое флакона осторожно перемешивают до достижения однородности суспензии.



Мягкие лекарственные формы



...



ТРАНСДЕРМАЛЬНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

— дозированная мягкая лекарственная форма для наружного применения, замедленно высвобождающая лекарственное средство.

Структура рецептурной прописи :

лекарственная форма - в в.п. ед.ч. (*systema therapeuticum transcutaneum* - СТТ),

наименование ЛС в р.п. ед.ч., его доза (активность) на один пластырь.

In subscriptio – указание о выдаче необходимого количества пластырей.

- ▶ Задание: Фентанил [список II, ПП № 681] 5 трансдермальных терапевтических систем (до 10 пласт.) с активностью 50 МКГ/ч ◀

Rp.: СТТ Phentanyli 0,00005 g/h

Da tales doses N. 5 (пять).

Signa: Наносить на плоскую неповрежденную поверхность кожи, 1 пластырь на 3 дня.

Форма 107/у-НП



Кремы (*cremor, ōris m*), гели (*gelum; i, n*)

– полужидкая мягкая недозированная официальная лекарственная форма,

► *Задание:* Крем «Элидел» (пимекролимус) 1 % 15 г ◀

Rp.: *Cremoris Pimecrolimusi* 1 % – 15,0

Da.

Signa: Наносить тонким слоем на пораженные участки кожи, осторожно втирая до полного впитывания 2 раза в сутки.

► *Задание:* 100 г 2,5 % фастум геля (кетопрофен) ◀

Rp.: *Geli Ketoprofeni* 2,5 % – 100,0

Da.

Signa: Полоску геля длиной 5-10 см наносят тонким слоем на пораженный участок или кожные покровы над очагом воспаления 1-2 раза в сутки и слегка втирают

МАЗИ (UNGUENTA)

Rp.: Polymyxini M 1.000.000 ЕД

Vaselini ad 50,0

Misce, ut fiat unguentum

Da.

Signa: Наносить на
пораженные
участки кожи.

ПАСТЫ (PASTAE)

Rp.: Benzocaini 2,0

Talci 3,0

Vaselini 15,0

Misce, ut fiat pasta

Da.

Signa: Наносить на
пораженный
участок кожи

Мази глазные

Rp.: Atropini sulfatis 0,05
Lanolini anhydrici 0,5
Vaselini ad 5,0
Misce, ut fiat
unguentum

Da.

Signa: Закладывать за
края век 2 раза
в день

ВЫПИСАТЬ

Крем д/наружн. прим. «[ДипХит](#)», в тубах алюм. по 15,67 г; 100 г крема содержат:

метилсалицилат (Methylii salicylas) 12,8,

левоментол (Racementholum) 5,91,

эвкалипта прутовидного листьев масло (Oleum foliorum Eucalypti viminalis) 1,97,

терпентинное масло (Oleum Terebinthinae) 1,47.

Полоску крема 4–5 см наносить 2–3 раза в день на пораженный участок или болезненную область и легко втирать (взрослым и детям старше 12 лет).

50,0 **линимента** (Linimentum; i n), содержащего 2 части метилсалицилата (Methylii salicylas) и 3 части настойки стручкового перца (tinctura Capsici).

30,0 **пасты** (Pasta;), содержащей 2 % резорцина (Resorcinolum). Наносить тонким слоем на пораженные участки кожи.

АЭРОЗОЛЬ ДОЗИРУЕМЫЙ, *aerosolum; i, n*

1. простого состава

После обозначения «Rp.» следует обозначение лекарственной формы в *р.п. ед.ч.* с большой буквы (*Aerosoli*), наименование ЛС в *р.п.*, количество доз аэрозоля и активность 1-й дозы в **граммах**.
В *subscriptio* — указание об отпуске «D.».

- **Задание:** Аэрозоль дозируемый, содержащий 200 доз сальбутамола по 100 **мкг/доза** ◀
Rp.: **Aerosoli Salbutamoli 200 doses**
(a 0,0001 *pro dosi*)

Da.

Signa: По 1-2 высвобождения , при сохраняющихся симптомах до 3-4 раз в день.



2. сложного состава

- **Задание:** Дозируемый аэрозоль «Беродуал Н» (ипратропия бромид **21 мкг**+фенотерол **50 мкг**) 200 доз ◀
пропись по торговому наименованию
Rp.: **Aerosoli "Berodualum N" 200 doses**
(a 0,000071 *pro dosi*)

Da.

Signa: По 1-2 вдоха 3-4 раза в день

пропись по МНН:

Указание лекарственной формы в *в.п. ед.ч.*, **после предлога «с»** (*cum*),
состав ЛС в *т.п. ед.ч.* и доза (*РД x кол-во доз*).

Rp.: **Aerosolum cum**
Ipratropii bromid **0,0042**
Fenoterol **0,01**

Da.

Signa: По 1-2 высвобождения 3-4 раза в день



1. Атровент (Atroventum) — аэрозоль для ингаляций дозированный (200 доз); 1 ингаляционная доза содержит 20 мкг ипратропия бромида (Ipratropii bromidum). По 2 ингаляционные дозы (впрыска) 4 раза в день для профилактики приступов бронхиальной астмы.
2. Беродуал Н (Berodual-n) — аэрозоль для ингаляций дозированный 200 доз (1 ингаляционная доза содержит фенотерола гидробромид (Phenoterolum) 50 мкг + ипратропия бромида (Ipratropii bromidum) 21 мкг. По 2 ингаляции 3 раза в день.
3. «Нитролингвал» («Nitrolingual») — аэрозоль подъязычный дозированный, содержащий нитроглицерин (Nitroglycerinum) 0,4 мг/доза 200 доз. По 1 ингаляции под язык при приступе стенокардии.

ПОРОШКИ ДЛЯ ВДЫХАНИЯ (инхалеры)

выпускаться в специальных упаковочно-дозировочных устройствах типа **ротодисков**, **вентодисков** и др.

а) однозарядные:

- **Задание:** Капсулы Форадил (формотерол) с порошком для ингаляций по 12 мкг. ◀

Rp.: **Formoteroli 0,000012**

Da tales doses N. 20 in capsulis

Signa: Ингаляции. Содержимое 1-2 капсул применять с помощью специального устройства (аэролайзера) 2 раза в день.



б) многозарядные (мультидозовые)

- **Задание.** Порошок для ингаляций Тафен новолайзер (будесонид) по 200 мкг/доза – 200 доз. ◀

Rp.: **Budesonidi 200 doses (a 0,0002 pro dosi)**

Da.

Signa: По 1 дозе 1-2 раза в сут



РАСТВОР ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ

- **Задание.** 20 небул Вентолина (сальбутамол) по 2,5 мл (1 мг/мл = 0,1%-й р-р для ингаляций) ◀

Rp.: **Solutionis Salbutamoli 0,1 % – 2,5 ml**

Da tales doses N. 20 in nebulis

Signa: Вводить с помощью небулайзера с маской. Ингаляции можно повторять до 4 раз в сутки с интервалом между ингаляциями не менее 6 часов

