

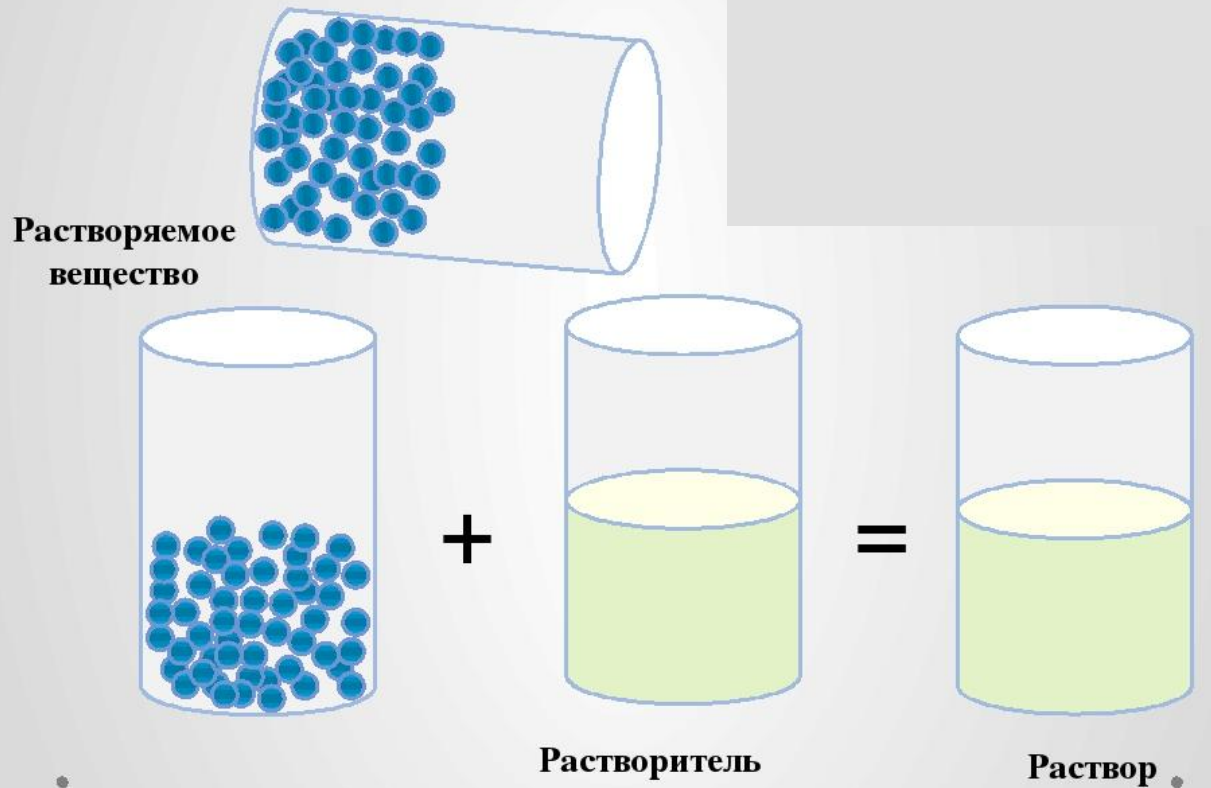
Правила выписывания растворов

РАСТВОР (solutio, onis f) - это жидкая лекарственная форма, полученная путем растворения одного или нескольких лекарственных веществ в растворителе.



Раствор состоит из основного действующего вещества (basis) и растворителя (constituens).

Из чего состоит раствор?



Простой раствор содержит один растворенный препарат, сложный - несколько ингредиентов



В зависимости от применяемого растворителя растворы бывают водные, спиртовые и масляные.



В качестве растворителей наиболее часто используют



очищенную воду (aqua purificata),



этиловый спирт (spiritus aethylicus),



различные жидкие масла, например, миндальное масло (oleum Amygdalarum), персиковое (oleum Persicorum), подсолнечное (oleum Helianthi), вазелиновое (oleum Vaselinum) и др.



Растворы для наружного применения

Выписывают двумя способами

Развернутым

Сокращенным

— При выписывании сокращенным способом масляных или спиртовых растворов после

Recipe: Solutionis Mentholi oleosae 1% - 10 ml

Da. Signa.

Спиртовым (spirituosae).
выписываемого раствора. Далее следует
(выдай обозначенным способом приёма) и способ
применения.

Растворы для инъекций

Растворы для инъекций - жидкая лекарственная форма, предназначенная для парентерального ведения (под кожу, в мышцу, в вену).

Растворителями могут быть



вода для инъекций (aqua pro injectionibus),



изотонический раствор хлорида натрия (solutio Natrii chloridi isotonicae),



этиловый спирт (spiritus aethylicus),



персиковое масло (oleum Persicorum), либо оливковое масло (oleum Olivarum)



раствор глюкозы 5% (solutio Glucosae)

Растворы для инъекций

Обязательным требованием к растворам для инъекций является стерильность, что отмечается в рецепте: «Стерилизовать!» – «Sterilisetur!»

Выписывают двумя способами

Развернутым

Сокращенным

Пример развернутого способа:

Recipe: Glucosae 25,0

Aquae pro injectionibus ad 500 ml

Misceatur. Sterilisetur!

Detur. Signetur.

Растворы для инъекций

При выписывании растворов, где в качестве растворителей используют изотонические растворы натрия хлорида, глюкозы и др., рецепт выписывают

Развернутым

Полусокращенн

ЫМ

*Пример развернутого способа:
Пример полусокращенного способа:*

Recipe: Novocaini 0,5

Solutionis Natrii chloridi isotonicae ad 200 ml

Misceatur. Sterilisetur!

Detur. Signetur.

Растворы для инъекций

Растворы для инъекций в ампулах выписывают **сокращенным способом**. После «Recipe» указывают название лекарственной формы (Solutionis), название лекарственного вещества, его концентрацию в % и общий объем в мл. Далее следует – «Дай таких доз числом ... в ампулах» (Da tales doses numero... in ampullis). После этого – «Обозначь» (Signa) и способ применения.

Пример:

Recipe: Solutionis Ephedrini hydrochloridi 5% – 1 ml

Da tales doses numero 10 in ampullis

Signa

Растворы для инъекций

При выписывании препаратов во флаконах рецепт оформляют также, как и в ампулах. Отличие заключается в том, что после «Da tales doses numero...» **слово «флакон» не пишется.**

Пример 1:

Recipe: Solutionis Acidi aminocapronici 5% – 100 ml
Da tales doses numero 6
Signa

Пример 2:

Recipe: Solutionis Valerianae oleosae 25% – 100 ml
Da. Signa

Растворы для инъекций

При выписывании препаратов в шприце-тюбике рецепт оформляют также, как и в ампулах. Только после «Da tales doses numero...» следует указать, что выдать следует **в шприце-тюбике (in spritz-tubulis)**.

Пример :

Recipe: Solutionis Atropini sulfatis 0,1% – 1 ml

Da tales doses numero 6 in spritz-tubulis

Signa

Масляные растворы

При выписывании масляных растворов после указания лекарственной формы (Solutionis) и названия лекарственного вещества следует обозначение — oleosae (масляного), а далее концентрация и количество раствора. После этого – Da. Signa и способ применения.

Пример :

Recipe: Solutionis Camphorae oleosae 10% – 100 ml

Da. Signa

Масляные растворы

Если раствор должен быть приготовлен с использованием в качестве растворителя какого-либо определённого масла, возможна лишь **развёрнутая форма прописи**.

После обращения «Recipe» указывается лекарственное вещество в граммах. На второй строке — название растворителя в родительном падеже с прописной буквы и его количество до нужного объёма в мл. Третья строка — *Misce. Da. Signa* (Смешай. Выдай. Обозначь).

Важно! Не упоминается

Пример :

Recipe: Anaesthesini 5,0
Olei Vaselini ad 50 ml
Misce. Da. Signa

Спиртовые растворы

95%-ные спиртовые растворы выписывается аналогично масляным, после указания лекарственной формы и названия лекарственного вещества следует обозначение «spirituosae» (спиртового), а далее концентрация и количество раствора. Следующая строка — «Da. Signa».

Пример :

Recipe: Solutionis Acidi borici spirituosae 3% - 50 ml

Da. Signa

Спиртовые растворы

Если раствор должен быть приготовлен с использованием в качестве растворителя спирта другой концентрации (не 95%), возможна лишь **развернутая форма прописи**.

После обращения «Recipe» указывается лекарственное вещество в граммах. В названии спирта указывают его концентрацию и количество до нужного объема в мл. Затем следует «Misce. Da. Signa» (Смешай. Выдай. Обозначь). Название формы

«раст *Пример :*

Recipe: Natrii tetraboratis 2,5
Spiritus aethylici 9,5% ad 50 ml
Misce. Da. Signa

Официальные растворы

Эти растворы выписываются в сокращенной форме без обозначения концентрации. Указывается только название раствора и его количество. Аналогичным образом выписываются растворы под торговым названием.

Пример 1:

Recipe: Solutionis Formaldehydi 200 ml
Da. Signa

Пример 2:

Recipe: Solutionis «Fucorcinum» 25 ml
Da. Signa