

План лекции

- 1) Разнообразиие твердых лекарственных форм.
- 2) Определение, латинское наименование, получение и правила выписывания в рецептах таблеток, драже, капсул, порошков.
- 3) Примеры рецептов на твердые лекарственные формы.
- 4) Характеристика новейших твердых лекарственных форм.



Таблетки

(Tabuletta - им.п., ед.ч.;
Tabuletae - род.п., ед.ч.;
Tabulettarum - род.п., мн.ч.;
Tabulettis - мв.п., ед.ч.).

Таблетки получают
заводским путем методом
спрессовывания
лекарственного вещества
со вспомогательными
веществами.



Таблетки в рецептах выписывается в 3-х прописях:

Rp.: Analgini 0,5

D.t.d.N.10 in tabl.

S. По 1 таблетке
2 раза в день.

Rp.: Tabl. Analgini 0,5

D.t.d.N.10

S. По 1 таблетке 2
раза в день.

Rp.: Tabl. Analgini 0,5 N.10
D.S. По 1 таблетке 2
раза в день.

Получают драже заводским путем, методом многократного наслаивания лекарственного вещества на сахарные гранулы.



Драже Dragees (род.п. также).

Выписываются по официальной
прописи:

Rp.: Dr. Aminazini 0,025

D.t.d.N.30

S. По 1 драже 2 раза в день.

Капсулы

Capsula и.п., ед.ч.; Capsulis- мв.п.

Капсула - это дозированная твердая лекарственная форма, представляющая собой лекарственное вещество, заключенное в оболочку-капсулу.

Капсулы бывают желатиновые и полимерные. В капсулах помещаются порошкообразные, пастообразные вещества и жидкие масла.



Капсулы выписываются по официальным
прописям:

Rp.: Dimedroli 0,05

D.t.d.N. 10 in caps.gel.

S. По 1 капсуле 2 раза в
день.

Rp.: Caps. Indometacini 0,025

D.t.d. №. 30

**S. По 1 капсуле 3 раза в день 10
дней.**



Гранулы (Granula)

Порошкообразная крупнозернистая лекарственная форма заводского изготовления. Состоит из однородных частиц (крупинок). Состав обычно сложный. Дозирует сам больной чайными или мерными ложками, растворяя в $\frac{1}{2}$ -1 стакане воды

Rp.: Gran. Orasi 100,0

**D.S. По 1чайной ложке гранул 3 раза
в день во время еды, запивая или
растворяя в воде.**

Rp.: Gran. «Macropen»

D.S. Развести водой и принимать по 1 чайной ложке 3 раза в день.

1 грамм = 1000 мг = 1,0

40 мг /1000 = 0,04

1 мг /1000 = 0,001

0,1 деци...

0,01 санти ...

0,001 мили

Rp.: 5 % - 2 ml

Порошок (pulvis и.п., ед.ч.; pulveris и.п., мн.ч.)

Это твердая лекарственная форма, обладающая свойством сыпучести.

В зависимости от способа применения может быть для наружного и внутреннего применения

Различают порошок:

- простой,
- сложный,
- дозированный,
- недозированный.



1. Простой недозированный порошок

Rp.: Streptocidi subtilissimi 30,0

D.S. Для нанесения на рану.



2. Сложный недозированный порошок

Rp.: Streptocidi

Talci aa 0,5

Dimedroli 0,1

M.f. pulv.

D.S. Для вдувания в
НОС.

3. Простой дозированный порошок

Rp.: Pancreatini 0,6

D.t.d.N. 24

S. По 1 порошку 3 раза в
день, до еды.

4. СЛОЖНИЙ ДОЗИРОВАННИЙ ПОРОШОК

Rp.: Dimedroli 0,001

Acidi ascorbinici 0,05

Glucosi 0,2

M.f. pulv.

D.t.d. N. 10

S. По 1 порошку 3 раза в
день.

ЦЕНР

2. По 1 шоботкү 3 вазя в

Спансулы (Spansulae).

Это новая твердая дозированная лекарственная форма, заводского изготовления. Рассматривается как усовершенствованный вариант многослойных таблеток, позволяющих осуществить регулируемое высвобождение лекарственных веществ в разных отделах пищеварительного тракта и через необходимые интервалы времени.

время

тракта и через необходимые интервалы