



# ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ



- ❖ Многие фармацевтические термины включают в свой состав часто повторяющиеся структурные отрезки, которые принято называть «частотными отрезками».
- ❖ *Частотный отрезок – это структурный компонент фармацевтического термина, имеющий определённое написание и значение.*

❖ Часто под частотными отрезками понимаются и терминологические элементы, известные из курса анатомической и клинической терминологии, причем это могут быть элементы слов как латинского, так и греческого происхождения.

❖ Знание частотных отрезков поможет вам орфографически правильно писать многие сложные фармацевтические термины, а также понимать общее значение некоторых из них.

# ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ ВЕСЬМА УСЛОВНО И ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ОТРАЖАЮТ ИНФОРМАЦИЮ:

- ❖ о химическом составе препарата;
- ❖ о растительном или животном сырье, из которого он получен;
- ❖ о его терапевтической направленности;
- ❖ об отношении к фармакологической группе и т.д.

Отрезки	Информация	Примеры
-sulfa-	антимикробные сульфаниламиды	Norsulfazolum
-mycin-	антибиотики разных групп	Neomycinum
-cillin-	антибиотики группы пенициллина	Bicillinum
-cyclin-	антибиотики группы тетрациклина	Tetracyclinum
-ceph-, -cef-	антибиотики группы цефалоспоринов	Cephalexinum
-oestr-	препараты женских половых гормонов	Oestradiolum
-andr-, -ster-, -test-	препараты мужских половых гормонов	Methandrostenolonum, Methyltestosteronum
-cort-	гормоны коры надпочечников	Cortisonum
-as-	ферментные препараты	Lydasum
-anth-	алкалоиды и гликозиды, полученные из растений, в названия которых входит греч. корень <i>anth</i> - цветок	Strophanthinum
-phyll-	алкалоиды и гликозиды, полученные из растений, в названия которых входит греч. корень <i>phyll</i> - лист	Platyphyllinum
-the-	алкалоиды и гликозиды, полученные из растений, в названия которых входит греч. корень <i>the</i> – бог или китайский <i>the</i> – чай.	Theobrominum Theophyllinum

**ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ,  
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА К  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ.**

# ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ, СОДЕРЖАЩИЕ ИНФОРМАЦИЮ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА.

Отрезки	Информация	Примеры
-oxy-	Кислород	Oxycobalaminum
-hydr-	Водород	Hydrocortisonum
-thi-	Сера	Thiopentalum
-phthor-	Фтор	Phthorocort
-az-	Азот	Aminazinum
-benz-	Бензольная группа	Benzonalum
-phen-	Фенильная группа	Phenacetinum
-meth-	Метильная группа	Methylprednisolonum
-aeth-	Этильная группа	Aethacridinum
-yl-	Углеводородный или кислотный радикал	Acetylcholinum
-io-	Йодосодержащие рентгено-контрастные вещества	Diiodthyrosinum

-cor-	сердечное	Corvalolum
-cardi-		Cardiovalenum
-vas-,	сосудорасширяющее	Vasoverinum
-angi-		Angininum
-dol-,	болеутоляющее	Promedolum
-alg-		Analginum
-press-,	снижающее артериальное давление	Apressinum
-tens-		Angiotensinamidum
-cid-	антимикробное, убивающее возбудителей болезни	Streptocidum
-barb-	снотворное или наркотическое, производное барбитуровой кислоты	Barbitalum
-ur-	мочегонное	Urodanum
-sed-	успокаивающее	Sedalginum
-pyr-	жаропонижающее	Antipyrium
-chol-,	желчегонное	Allocholum
-bil-		
-cain-,	местнообезболивающее	Novocainum
-aesthes-		Anaesthesinum
-fung-,	противогрибковое	Nitrofunginum
-myc-		Mycoseptinum
-thyr-	влияющее на щитовидную железу	Thyroxinum

# ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА.

❖ Почти все названия лекарственных препаратов - существительные среднего рода II склонения с окончанием **-um**. Перед окончанием обычно стоят суффиксы **-in** или **-ol**, реже **-id**. **Название препарата всегда записывают с прописной буквы.**

❖ На русский язык тривиальные названия не переводятся, а транслитерируются без окончания **-um**.

❖ *Analginum* - анальгин

❖ *Tetracyclinum* - тетрациклин



Synthomycinum, i, n
Oxacillinum, i, n
Benzylopenicillinum, i, n
Phenoxymethylpenicillinum, i, n
Platyphyllinum, i, n
Synthomycinum, i, n
Theophyllum, i, n
Vinylinum, i, n
Thiaminum, i, n
Aethazolum, i, n
Aminazinum, i, n
Ampicillinum, i, n
Erythromycinum, i, n
Neomycinum, i, n
Nystatinum, i, n
Phenazepamum, i, n
Festalum, i, n
Theobrominum, i, n
Theodibaverinum, i, n
Sulfalenum, i, n

Выделите частотные отрезки и переведите названия препаратов на русский язык