**частотные отрезки (ЧАСТЬ 1)**

 Многие фармацевтические термины включают в свой состав часто повторяющиеся структурные отрезки, которые принято называть **«частотными отрезками».**

**Частотный отрезок – это структурный компонент фармацевтического термина, имеющий определенное написание и значение.**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-cillin-** | антибиотики группы пенициллина | Peni**cillin**um |
|  | **-cyclin-****-cycl-** | наличие циклической структуры | Demeclo**cyclin**um**Cyclo**barbitalum |
|  | **-menth-** | средства, раздражающие нервные окончания (препараты из мяты перечной) | **Menth**olumBoro**menth**olum  |
|  | **-mycin-** | антибиотики | Mono**mycin**umErythro**mycin**um |
|  | **-myc(o)-** | противогрибковые  | **Myco**solonum**Myco**septinum |
|  | **-pyr-** | анальгетики-антипиретики | **“Pyr**ameinum”Ana**pyr**inum |

 В названиях лекарственных средств часто используются в качестве приставок греческие числительные:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** |  ***Латинский*** | ***Значение******Русское написание*** | ***Примеры*** |
|  | **mono-** | один (моно-) | **Mono**mycinum |
|  | **di-**  | два (ди-) | **Di**aethylcarbamazinum |
|  | **tri-** | три (три-) | **Tri**amcinolonum |
|  | **tetra-** | четыре (тетра-) | **Tetra**cainum |
|  | **pent(a)-** | пять (пента-) | **Penta**zocinum |
|  | **hex-** | шесть (гекс-) | **Нex**oestrolum |
|  | **hept(a)-** | семь (гепта-) | **Hepta**vitum  |
|  | **oct-** | восемь (окт-) | **Oct**odiolum |
|  | Не используется |
|  | **deca-** | десять (дека-) | **Deca**peptylum |

**ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ (ЧАСТЬ 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-cain-**  | средства для местной анестезии | Pro**cain**umTetra**cain**um |
|  | **-cyt-** | цитостатики (убивающие раковые клетки; от греч. cytos - «клетка»)  | **Cyt**arabinum **Cyt**ocristinum |
|  | **-form-** | производные муравьиной кислоты Acĭdum formicĭcum | Xero**form**iumIodo**form**ium |
|  | **-ichth(y)-** | от греч. “ichthys” – «рыба»  | **Ichth**ammolum**Ichthy**olum |
|  | **-poly-** | от греч. “polys” – «много»  | **Poly**phepanum**Poly**mixini B sulfas |
|  | **-rheo-** | средства, улучшающие кровоток  | **Rheo**macrodexum**Rheo**polyglucinum |
|  | **-zep-** | анксиолитики – противотревожные средства  | Dia**zep**amumBroma**zep**amum |

**ЧАСТОТНЫЕ ОТРЕЗКИ (ЧАСТЬ 3)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№ п/п*** | ***Латинский*** | ***Значение*** | ***Примеры*** |
|  | **-anth-** | от греч. “anthos” – «цветок», указывает на растительное происхождение | Helia**nth**usGal**anth**amini  hydrobromidum |
|  | **-camph-** | Наличие камфоры | **Camph**oniumBrom**camph**ora |
|  | **-ephedr-** | от греч. “ephedra” – «хвоя»  | **Ephedr**inum**Ephedr**osanum |
|  | **-erythr-, -eryth-** | от греч. “erythros” – «красный» | **Erythr**omycinum**Eryth**aemum |
|  | **-estr-,** **-oestr-** | препараты женских половых гормонов | **Oest**radiolumSyn**oest**rolum |
|  | **-glyc-, -gluc-** | от греч. “glykys” – «сладкий»  | Nitro**glyc**erinum**Gluc**osum |
|  | **-phyll-** | от греч. “phyllon” – «лист»  | Eu**phyll**ininumTheo**phyll**inum |
|  | **-phyt-** | от греч. “phyton” – «растение»  | **Phyt**inum**Phyt**olysinum |
|  | **-stroph-** | препарат из строфанта | **Stroph**anthus**Stroph**anthinum |
|  | **-theo-** | от латинизированного китайского “theа” – «чай»  | **Theo**phedrinum**Theo**phyllinum |