

1. Адреналина гидрохлорид
2. Азитромицин
3. Актрапид НМ
4. Аминазин
5. Амитриптилин
6. Амоксициллин
7. Анальгин
8. Анестезин
9. Атропина сульфат
10. Бактрим
11. Бензилпенициллина натриевая соль
12. Бензогексоний
13. **Варфарин**
14. **Викасол**
15. Гентамицин
16. Гидрохлортиазид
17. Глибенкламид
18. **Диазепам**
19. **Дигоксин**
20. **Димедрол**
21. Изадрин
22. Изониазид
23. **Каптоприл**
24. **Кислота аскорбиновая**
25. **Кислота ацетилсалициловая**
26. **Клонидин**
27. **Кордиамин**
28. **Кофеин**
29. Левомецетин
30. Лидокаин
31. Линкомицин
32. Л-тироксин
33. **Магния сульфат**
34. **Мезатон**
35. **Мерказолил**
36. **Метопролол**
37. **Метронидазол**
38. **Морфина гидрохлорид**
39. Настойка валерианы
40. Натрия вальпроат
41. Нистатин
42. Нитразепам
43. Нитроглицерин
44. Нитроксилин
45. Новокаин
46. **Оксалин**
47. **Отвар коры дуба**
48. Перманганат калия
49. Пилокарпина гидрохлорид
50. Пирацетам
51. Платифиллина гидротартрат
52. Полимиксин М
53. Преднизалон
54. Прозерин
55. Промедол
56. **Раствор йода спиртовой**
57. **Раствор перекиси водорода**
58. **Резерпин**
59. **Ретаболил**
60. **Рифампицин**
61. Спирт этиловый
62. Стрептомицин
63. **Танин**
64. **Тетрациклин**
65. Уголь активированный
66. Унитиол
67. **Фенобарбитал**
68. **Фуразолидон**
69. **Фурацилин**
70. **Фуроземид**
71. Хлорамин Б
72. **Цефазолин**

- 73. **Цефотаксим**
- 74. **Цианокобаламин**
- 75. **Ципрофлоксацин**
- 76. **Цититон**

- 77. Эргокальциферол
- 78. Этазол
- 79. Эуфиллин
- 80. Эфедрина гидрохлорид



**АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Adrenalini hydrochloride 0,1% - 1 ml Da tales doses numero 10 in ampullis Signa. 0,1 мл препарата вводить внутривенно капельным методом
<b>Группа.</b>	Адреномиметик прямого типа действия, стимулирующий как $\alpha$ -адренорецепторы, так и $\beta$ .
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Действие адреналина во многом совпадает с эффектами возбуждения симпатических нервных волокон. Повышение среднего АД. Увеличение силы и частоты сердечных сокращений. Увеличивает удельный МОК Расслабление гладкой мускулатуры бронхов и кишечника. Сужение сосудов органов брюшной полости, слизистых оболочек и кожи (спазм пилomotorов (гусиная кожа)) Усиливает гликогенез и липолиз. Расширение зрачков.
<b>Показания.</b>	Анафилактический шок. Аллергические реакции на введение лекарственных средств Шок. Коллапс. Гипогликемическая кома. Бронхиальная астма. Ангioneвротический отек Пролонгирует действие местных анестетиков.
<b>Противопоказания.</b>	Артериальная гипертензия Тяжелые заболевания сердца Сахарный диабет Выраженный атеросклероз Аневризмы Беременность
<b>Побочные действия.</b>	Головная боль, тошнота. Рвота Аритмии, ишемия сердца. Отек легких Беспокойство, тремор

<b>АЗИТРОМИЦИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Azitromycinum 0,5</p> <p>Da tales doses numero 3</p> <p>Signa. По 1 таблетке 1 раз в день.</p>
<b>Группа.</b>	<p>Антибиотик из группы макролидов и азалидов.</p> <p>Полусинтетическое производное эритромицина</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Обладает широким спектром действия.</p> <p>Высокоэффективен в отношении грамположительных микроорганизмов ( стафилококки, стрептококки, пневмококки), грамотрицательных микроорганизмов(гонококки, энтерококки, кишечная палочка, гемофильная палочка, шигелла, сальмонелла, легионеллы), анаэробов (клостридии, пептококки), хламидий, спирохет, микоплазм.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Назначают при заболеваниях, вызванных чувствительными к препарату микроорганизмами: пневмония, гонорея, ангина, фарингит, ларингит, скарлатина, синусит, угревая сыпь, отит, болезнь Лайма.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции.</p> <p>Тошнота, рвота.</p> <p>Желтуха, холестаз.</p>
<b>Противопоказан</b> <b>ия.</b>	<p>Выраженные нарушения функции печени и почек.</p>

<b>Актрапид НМ</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Actrapid 40 ЕД  Da. Signa. Подкожно
<b>Группа.</b>	Противодиабетические средства, генно-инженерный инсулин короткого действия
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Гипогликемический эффект. Снижение концентрации глюкозы в крови обусловлено повышением ее внутриклеточного транспорта, усилением поглощения и усвоения тканями, стимуляцией липогенеза, гликогеногенеза, синтеза белка, снижением скорости продукции глюкозы печенью (снижение распада гликогенаю)
<b>Показания.</b>	Инсулинзависимый сахарный диабет, инсулин независимый сахарный диабет.  сахарный диабет, возникший во время беременности (при неэффективности диетотерапии);  При нарушении функции печени, почек.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции (крапивница, ангионевротический отек - лихорадка, одышка, снижение АД);  гипогликемия (бледность кожных покровов, усиление потоотделения, испарина, сердцебиение, тремор, чувство голода, возбуждение, тревожность, головная боль, сонливость, раздражительность,), гипогликемическая кома;
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, гипогликемия.

### ***Амитриптилин***

<b>Recipe:</b>	Tabulettam Amitriptilini 0,05 Da tales doses numero 20 Signa. По 1 таблетке 3 раза в день
<b>Группа.</b>	Антидепрессант
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Обладает сильным седативным эффектом, и альфа-адреноблокирующим действием. Тимоаналептическое действие. Холинолитическая активность
<b>Показания.</b>	Депрессии, шизофренические психозы, смешанные эмоциональные расстройства, нарушения поведения, тревожно-депрессивные состояния, ночной энурез.
<b>Побочные действия</b>	нечеткость зрения, паралич аккомодации, мидриаз, повышение внутриглазного тахикардия, сухость во рту, спутанность сознания, галлюцинации, запоры, кишечная непроходимость, затруднение мочеиспускания,. сонливость, беспокойство, , тревожность, , снижение способности к концентрации внимания, головокружение, ортостатическая гипотензия, тошнота Аллергические реакции:
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность. инфаркт миокарда, острая алкогольная интоксикация, острая интоксикация снотворными, , закрытоугольная глаукома, период лактации, детский возраст .

**Аминазин**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Aminazini 2,5%-2ml  Da tales doses numero 6 in ampullis  Signa. Для внутримышечных инъекций
<b>Группа.</b>	Антипсихотическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Обладает выраженным антипсихотическим, седативным, противорвотным, вазодилатирующим (альфа-адреноблокирующим), умеренным м-холиноблокирующим, а также слабым гипотермическим действием,
<b>Показания.</b>	психомоторное возбуждение (в т.ч. у больных шизофренией); острые бредовые состояния, маниакальное при маниакально-депрессивном психозе, хронический психоз; психические заболевания различного генеза, сопровождающиеся страхом, тревогой, возбуждением, бессонницей; психопатия, алкогольный психоз. "Неукротимая" рвота, упорная икота, тошнота. В анестезиологии - премедикация и потенцирование общей анестезии;
<b>Побочные действия</b>	сонливость, головокружение, сухость во рту, снижение аппетита, запоры, парез аккомодации, тахикардия, расстройства сна, задержка мочи, аллергические реакции.  При длительном применении в высоких дозах - экстрапирамидные расстройства (изменения психики, нарушения сердечного ритма, , тошнота, рвота, диарея, при в/м введении могут возникнуть инфильтраты, при в/в введении - флебит, при попадании на кожу и слизистые оболочки - раздражение тканей.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, тяжелые сердечно-сосудистые заболевания, выраженное угнетение функции ЦНС и коматозные состояния любой этиологии; прогрессирующие системные заболевания головного и спинного мозга, беременность, период лактации, детский возраст (до 6 мес).

### **Амоксициллин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Антибиотик, пенициллин полусинтетический
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Полусинтетический пенициллин, обладает бактерицидным действием, имеет широкий спектр действия. Активен в отношении грамположительных грамотрицательных микроорганизмов. Разрушается бета лактамазами
<b>Показания.</b>	Бактериальные инфекции, вызванные чувствительными возбудителями: инфекции дыхательных путей (бронхит, пневмония) и ЛОР-органов (синусит, фарингит, тонзиллит, острый средний отит), мочеполовой системы (пиелонефрит, пиелит, цистит, уретрит, гонорея, эндометрит, цервицит), абдоминальные инфекции (перитонит, холангит, холецистит), инфекции кожи и мягких тканей (рожа, импетиго, вторично инфицированные дерматозы), лептоспироз, ЖКТ (дизентерия, сальмонеллез, сальмонеллезное носительство) менингит, эндокардит (профилактика), сепсис.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции:  дисбактериоз, изменение вкуса, рвота, тошнота, диарея, стоматит, глоссит,  возбуждение, тревожность, бессонница, спутанность сознания, депрессия, головная боль, головокружение, эпилептические реакции.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность .  Аллергический диатез. Бронхиальная астма. Заболевания желудочно кишечного тракта. Лимфоплейкоз.

<b>Анальгин</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Ненаркотический анальгетик антипиретик. Производное пиразолона
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Выраженный анальгетический, противовоспалительный и жаропонижающий эффекты.
<b>Показания.</b>	Лихорадочный синдром (инфекционно-воспалительные заболевания, укусы насекомых); Болевой синдром (слабой и умеренной выраженности): в т.ч. невралгия, миалгия, артралгия, желчная колика, кишечная колика, почечная колика, травмы, ожоги, послеоперационный болевой синдром, головная боль, зубная боль,
<b>Побочные действия</b>	нарушение функции почек, окрашивание мочи в красный цвет. Аллергические реакции: крапивница, ангионевротический отек, бронхоспастический синдром, анафилактический шок.  Угнетение органов кроветворения: агранулоцитоз, лейкопения, тромбоцитопения. Прочие: снижение АД. Местные реакции: при в/м введении возможны инфильтраты в месте введения.
<b>Противопоказан</b>	Гиперчувствительность, угнетение

<b>ия.</b>	крово́творения, бронхоспазм, печеночная и/или почечная недостаточность, наследственная гемолитическая анемия, , , беременность), период лактации.
------------	---

<b>АНЕСТЕЗИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Anaesthesini 0,3</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. По одной таблетке два раза в день</p>
<b>Группа.</b>	<p>Местноанестезирующие препараты.</p> <p>Производное ПАБК.</p>
<b>Механизм действия.</b>	<p>Снижает проницаемость клетки мембраны для Na. Вытесняет Ca, располагающийся на внутренней поверхности мембраны, тем самым блокируя проведение нервных импульсов.</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Местноанестезирующий.</p> <p>Противоспалительный.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Обезболивание раневой и язвенной поверхности.</p> <p>Крапивница, заболевания кожи, сопровождающиеся зудом.</p> <p>Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Эзофагит. Гастролгия.</p> <p>Заболевания прямой кишки.</p> <p>Иногда: рвота беременных, морская и воздушная болезнь.</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Индивидуальная непереносимость.</p> <p>Период лактации.</p> <p>Дети до 1-го года.</p>
<b>Побочные действия.</b>	<p>Аллергические реакции</p>

**АТРОПИНА СУЛЬФАТ**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Atropini sulfatis 0,1% – 1 ml Da tales doses numero 5 in ampullis Signa. Подкожно 0,5-1 мл 1-2 раза в день
<b>Группа.</b>	M-холиноблокаторы
<b>Механизм действия.</b>	Алкалоид, блокатор м-холино рецепторов в одинаковой степени связывается с M-1-2-3 подтипами м-рецепторов. Препятствует стимулирующему действию ацетилхолина. Влияет как на центральные, так и на периферические м-холинорецепторы.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Уменьшает секрецию слюнных, слезных, потовых и бронхиальных желез. Спазмолитический (снижает тонус мышц внутренних органов.). Повышает тонус сфинктеров. Учащение сердечных сокращений Мидриатический эффект
<b>Показания.</b>	Премедикация (предупреждение рефлекторной остановки сердца, предупреждение бронхоспазма, ларингоспазма.) Язвенная болезнь желудка, 12 перстной кишки, пилороспазм. Гиперсаливация. Желчная, почечные колики. Холицистит. Желчекаменная болезнь Бронхиальная астма. Бронхоспазм, ларингоспазм. Брадикардия. Болезнь Паркинсона (т.к. проникает через ГЭБ). Отравления антидотами. В офтальмологии для расширения зрачка с диагностической целью. Иногда назначают при повышенной потливости
<b>Противопоказания.</b>	Обстипация. Глаукома. Обструктивные заболевания кишечника и мочевыводящих путей.
<b>Побочные действия.</b>	Сухость во рту. Мидриаз. Нарушение аккомодации. Атония кишечника и мочевого пузыря. Запоры. Задержка мочи.

	Головная боль. Головокружения
--	-------------------------------

<b>БАКТРИМ</b>	
<b>Recipe:</b>	Tabulettas «Bactrim» numero 10 Da. Signa.
<b>Группа.</b>	Сульфаниламидный синтетический химиотерапевтический препарат. Ко-тримоксазол
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Являясь комбинированным препаратом, обладает высокой бактерицидной активностью по отношению к грамм положительным и грамм отрицательным микроорганизмам, в том числе, к бактериям, устойчивым к сульфаниламидным препаратам. Активен против стафилококков, стрептококков, пневмококков, менингококков, брюшного тифа, палочки дизентерии, кишечной палочки, синегнойной палочки.
<b>Показания.</b>	Инфекции дыхательных путей (пневмония, хронический бронхит, абсцесс легкого). Инфекции мочевыводящих путей (простатит, цистит, пиелит). Холецистит, холера, дизентерия. Инфекции кожи и мягких тканей (акне, фурункулез) Отит, синусит, ринит. Ангина, скарлатина. Остеомиелит, менингит, малярия, коклюш, токсоплазмоз. Используется как антибактериальный препарат.
<b>Побочные действия.</b>	Аллергические реакции. Снижение аппетита, тошнота, рвота, боль в животе, диарея. Нарушение функции почек. Нарушение кроветворения.
<b>Противопоказан ия.</b>	Индивидуальная непереносимость. Заболевания почек. Заболевания кроветворной системы. Беременность.

	Не рекомендуется новорожденным и детям раннего возраста.
--	--

<b>БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВАЯ СОЛЬ</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Benzylpenicillini natrii 500 000 ЕД</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. Содержание флакона развести в 0,5%-5 ml новокаина, внутримышечно 4-6 раз в сутки</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотики, препарат группы пенициллина
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Активен по отношению к грамм положительным микроорганизмам (стрептококк, стафилококк, пневмококк, актиномицеты, трепонемы, возбудитель сибирской язвы – столбняка, газовой гангрены), спирохетам, некоторым грамм отрицательным коккам (менингококк, гонококк).</p> <p>Неэффективен в отношении большинства грамм отрицательных бактерий, вирусов, грибов и простейших.</p> <p>Микроорганизмы, вырабатывающие фермент пенициллиназу (синегнойная палочка, штаммы стафилококков, бактерии кишечной группы ) устойчивы к действию бензилпенициллина.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Все болезни, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к препарату: сибирская язва, газовая гангрена, столбняк, крупозная и очаговая пневмония, гнойный плеврит, гнойные инфекции кожи и слизистых оболочек, скарлатина, гонорея, сифилис, менингит, цистит, перитонит, актиномикоз, острый и хронический остиомиелит, рожистое воспаление, дифтерия, гнойно-воспалительны процессы в оториноларингологии и акушерской практике и др.инфекционные заболевания.</p> <p>Вводят только парентерально, так как все соли бензилпенициллина разрушаются в кислой среде.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность.</p> <p>Бронхиальная астма.</p> <p>Лихорадка.</p> <p>Эпилепсия.</p>
<b>Побочные действия.</b>	<p>Кожные высыпания, крапивница, головная боль, повышение температуры, ангионевротический отек,</p>

	<p>анафилактический шок.</p> <p>Фарингит, ларингит аллергического характера.</p> <p>Приступы бронхиальной астмы.</p> <p>В очень больших дозах нейротоксический эффект (тошнота, рвота, судороги, кома)</p>
--	--

<b>БЕНЗОГЕКСОНИЙ</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Pilocarpini Benzohexonii 2,5%-1 ml</p> <p>Da tales doses numero 3 in ampullis</p> <p>Signa. Внутримышечно 2 раза в день по 1 мл</p>
<b>Группа.</b>	Ганглиоблокирующее средство
<b>Механизм действия.</b>	Блокирует Н-холинорецепторы вегетативных ганглиев на симпатической и парасимпатической иннервациях, т.о нарушается передача импульса с преганглионарного волокна на постганглионарное.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Сильная ганглиоблокирующая активность</p> <p>Снижение АД</p>
<b>Показания.</b>	<p>Гипертонический криз.</p> <p>Спазм периферических сосудов.</p> <p>Нейро-хирургические операции (для предотвращения отека)</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Выраженная гипотензия.</p> <p>Шок. Инфаркт миокарда. Тромбоз.</p> <p>Поражения печени и почек.</p> <p>Закрытоугольная глаукома.</p>
<b>Побочные действия.</b>	<p>Слабость, головокружение.</p> <p>Ортостатическая гипотензия.</p> <p>Обстипация.</p> <p>Задержка мочеиспускания.</p> <p>Сухость во рту. Тахикардия. Мидриаз.</p>

**ВАРФАРИН**

<b>Recipe:</b>	Tabulettam Warfarini 0,01  Da tales doses numero 50  Signa. По 1 таблетке 1 раз в день
<b>Группа.</b>	Антикоагулянты не прямого действия
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Препятствует тромбообразованию, способствует прекращению увеличения уже образовавшихся тромбов.
<b>Показания.</b>	Профилактика тромбозов и эмболий: ишемическая болезнь сердца, тромбоз вен и периферических артерий, тромбоэмболия легочной артерии.  Используют при протезировании сосудов и клапанов сердца.
<b>Побочные действия</b>	Кровотечения.  Редко: диарея, васкулит, повышение активности ферментов печени.
<b>Противопоказания.</b>	Острые кровотечения. Выраженные нарушения функции печени и почек. Беременность. Кормление грудью. Тяжелая артериальная гипертония.

<b>ВИКАСОЛ</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Vicasoli 1% - 1 ml</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. Внутримышечно</p>
<b>Группа.</b>	Витамины и витаминopodobные препараты, синтетический аналог витамина К
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Противогеморрагический</p> <p>Повышает свертываемость крови за счет усиления выработки в печени факторов II, VII, IX, X.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Патологические состояния, сопровождающиеся гипопротромбинемией и кровоточивостью: кровотечения при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, паренхиматозные и капиллярные кровотечения, кровотечения после ранения или хирургического вмешательства, длительные носовые кровотечения.</p> <p>Геморрагическая болезнь новорожденных, гепатит, хроническая диарея, маточные кровотечения, легочные кровотечения.</p> <p>Передозировка антикоагулянтов (антагонистов витамина К)</p>
<b>Побочные действия</b>	Гемолитическая анемия, гипербилирубинемия, желтуха, особенно у недоношенных детей.
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Повышенная свертываемость крови.</p> <p>Тромбоэмболии</p>

<b>ГЕНТАМИЦИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Gentamicini 4% - 1 ml</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. Внутримышечно по 1 мл 2 раза в день</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотик группы аминогликозидов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Бактериостатическое действие в отношении многих грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (кишечная палочка, синегнойная палочка, сальмонеллы и др.)
<b>Показания.</b>	<p>Инфекционные заболевания, возбудителями которых являются чувствительные к препарату микроорганизмы (пневмония, плеврит, эндокардит, перитонит, менингит,, бруцеллез, сальмонеллез)</p> <p>Инфекционные заболевания мочевыводящих путей (цистит, пиелонефрит).</p> <p>Сепсис различной этиологии.</p> <p>Синусит, простатит.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Ототоксическое действие.</p> <p>Нефротоксическое действие.</p> <p>Нарушение нервно-мышечной проводимости.</p> <p>Иногда наблюдаются тошнота, рвота, анемия, лейкопения.</p> <p>Редко- аллергические реакции.</p>
<b>Противопоказан</b> <b>ия.</b>	<p>Воспаление слухового нерва.</p> <p>Беременность.</p> <p>Миастения.</p> <p>Нельзя назначать одновременно с другими антибиотиками, которые оказывают ототоксическое действие.</p>

<b>Гидрохлортиазид</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Диуретическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Диуретическое действие. Снижает реабсорбцию Na. усиливает выведение с мочой K <sup>+</sup> , гидрокарбонатов и фосфатов. задерживает в организме ионы Ca <sup>2+</sup> и выведение уратов. Понижение полиурии. Уменьшение жажды. Понижает АД за счет уменьшения объема циркулирующей крови. .
<b>Показания.</b>	Артериальная гипертензия; отечный синдром различного генеза, портальная гипертензия, нефротический синдром, задержка жидкости при ожирении, нефропатия, несахарный диабет; профилактика образования камней в мочевыводящих путях. Глаукома.
<b>Побочные действия</b>	Сухость во рту, тошнота, рвота, диарея; слабость, повышенная утомляемость, головокружение, головная боль, гипокалиемия, , гипергликемия; геморрагический панкреатит, ортостатическая гипотензия, аллергический дерматит. Гипопластическая анемия.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, подагра, сахарный диабет , гипокалиемия, гиперкальциемия, гипонатриемия; беременность, период лактации.

<b>ГЛИБЕНКЛАМИД</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Glibenclamidi 0,005</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. По 1 таблетке 2 раза в день за 30 минут до еды</p>
<b>Группа.</b>	Гипогликемические синтетические и другие средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Обладает панкреатическим и внепанкреатическим эффектами.</p> <p>Стимулирует секрецию инсулина путем снижения порога раздражения глюкозой бета-клеток поджелудочной железы, повышает чувствительность к инсулину и степень его связывания с клетками-мишенями, увеличивает высвобождение инсулина, усиливает влияние инсулина на поглощение глюкозы мышцами и печенью, тормозит липолиз в жировой ткани.</p>
<b>Показания.</b>	Сахарный диабет типа 2 при неэффективности диетотерапии
<b>Побочные действия</b>	<p>Гипогликемия, расстройства ЖКТ (изжога, отсутствие аппетита, привкус металла во рту, тошнота, рвота, понос, гипотиреоз, аллергические реакции (кожная сыпь, экзема, крапивница), холестаза, нарушение функции печени, нарушение чувствительности, нарушение кроветворения, редко — возможно развитие фотосенсибилизации.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность, сахарный диабет типа 1</p> <p>диабетическая прекома и кома,</p> <p>печеночная и/или почечная недостаточность, обширные ожоги, травма, большие хирургические вмешательства,</p>

	<p>кишечная непроходимость, состояния, сопровождающиеся нарушением всасывания пищи и развитием гипогликемии (инфекционные заболевания), лейкопения, беременность, период лактации.</p>
--	--

### ***Диазепам***

<b>Recipe</b> :	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Анксиолитическое средство
<b>Фармакологический эффект.</b>	Оказывает седативно-снотворное, противосудорожное и центральное миорелаксирующее действие. Обладая умеренной симпатолитической активностью, может вызывать снижение АД и расширение коронарных сосудов. Повышает порог болевой чувствительности.
<b>Показания.</b>	Тревожные расстройства. Бессонница (затруднение засыпания). Спазм скелетных мышц при местной травме; спастические состояния, артрит, артроз, сопровождающийся напряжением скелетных мышц; стенокардия, головная боль напряжения. Абстинентный алкогольный синдром:.. премедикация перед общей анестезией. эпилептические припадки (купирование); облегчение родовой деятельности; преждевременные роды
<b>Побочные действия</b>	сонливость, головокружение, повышенная утомляемость, вялость, , замедление психических и двигательных реакций. подавленность настроения, изжога, икота, гастралгия, тошнота, рвота, снижение аппетита, запоры; нарушения функции печени, повышение . сердцебиение, тахикардия, снижение АД (при парентеральном введении). Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, кома, шок, острая алкогольная интоксикация ,острые интоксикации ЛС, оказывающими угнетающее действие на ЦНС, закрытоугольная глаукома (острый приступ или предрасположенность);, острая дыхательная недостаточность, , беременность (особенно I триместр), период лактации, детский возраст до 6 мес (при приеме внутрь



<b><i>Дигоксин</i></b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Кардиотоническое средство-сердечный гликозид
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Высокая кардиотоническая активность  Выраженное систолическое инотропное действие, довольно сильно замедляет сердечный ритм.  Проявляет выраженный диуретический эффект.
<b>Показания.</b>	Хроническая недостаточность кровообращения, мерцательная аритмия, тахикардия.
<b>Побочные действия</b>	Потеря аппетита.  Тошнота, рвота, понос.  Головная боль, беспокойство, бессонница.  снижение остроты зрения
<b>Противопоказания.</b>	Шок. Выраженная брадикардия, стенокардия. Синдром Адамса Стокса Морганье. острый инфаркт миокарда

## **Димедрол**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	блокатор H1-гистаминовых рецепторов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Блокатор H1-гистаминовых рецепторов I поколения, устраняет эффекты гистамина.  Обладает выраженной антигистаминной активностью, уменьшает или предупреждает вызываемые гистамином спазмы гладкой мускулатуры, повышение проницаемости капилляров, отек тканей, зуд и гиперемия. Вызывает местную анестезию (при приеме внутрь возникает кратковременное онемение слизистых оболочек полости рта), блокирует холинорецепторы ганглиев (снижает АД) и ЦНС, оказывает седативный, снотворный, противопаркинсонический и противорвотный эффекты.
<b>Показания.</b>	Аллергические реакции (крапивница, сывороточная болезнь, ангионевротический отек), вазомоторный ринит, , аллергический дерматит, зудящий дерматоз.  Бессоница. Рвота беременных, синдром Меньера, морская и воздушная болезнь, лучевая болезнь. Обширные травматические повреждения кожи и мягких тканей (ожоги, размозжения). Премедикация.
<b>Побочные действия</b>	Сонливость, сухость во рту, онемение слизистой оболочки полости рта, головокружение, тремор, тошнота, головная боль, астения, снижение скорости психомоторной реакции, фотосенсибилизация, парез аккомодации, нарушения координации движений.
<b>Противоп</b>	Гиперчувствительность, закрытоугольная

<b>оказания.</b>	глаукома, гиперплазия предстательной железы, беременность, период лактации. Лица, чья деятельность требует повышенного внимания и быстрой реакции
------------------	---

<b>ИЗАДРИН</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Isadrini 0,5%-25 ml Da. Signa. Раствор для ингаляций
<b>Группа.</b>	Адреномиметические средства, бета-адреностимулятор
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Бронхолитическое средство, в терапевтических дозах оказывает выраженное неселективное стимулирующее действие на бета-адренорецепторы  Расширяет бронхи, увеличивает частоту и силу сокращений сердца, минутного объема крови. Уменьшает общее периферическое сопротивление сосудов, почечный кровоток, снижает диастолическое АД, повышает потребность миокарда в кислороде, расширяет сосуды брюшной полости, кожи, слизистых оболочек, тормозит сокращения матки. Блокирует выделение тучными клетками веществ (гистамина и лейкотриенов), способствующих развитию бронхоспазма и воспаления.
<b>Показания.</b>	Бронхиальная астма (лечение и профилактика); бронхообструктивный синдром, пневмосклероз, брадикардия.
<b>Побочные действия</b>	Тахикардия, аритмии, тошнота, тремор, сухость во рту.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, острый инфаркт миокарда, стенокардия, аритмии, системный атеросклероз. С осторожностью. Тиреотоксикоз, беременность

<b>ИЗОНИАЗИД</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Isoniasidi 0,1</p> <p>Da tales doses numero 20</p> <p>Signa. По 2 таблетке 1 раз в день до еды</p>
<b>Группа.</b>	Противо туберкулёзные препараты, производное ГИНК
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Высокая бактериостатическая или бактерицидная (в зависимости от концентрации) активность против микобактерий туберкулёза, особенно против юных размножающихся.
<b>Показания.</b>	<p>Лечение всех форм активного туберкулёза любой локализации как у взрослых, так и у детей. Больше всего активен при свежих, остро протекающих процессах.</p> <p>Комбинируют с другими противотуберкулёзными препаратами.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Головная боль, головокружения. Тошнота, рвота.</p> <p>Аллергические кожные реакции (зуд, сыпь)</p> <p>Ухудшение сна.</p> <p>Болевые ощущения в области сердца.</p> <p>Редко: психозы, полиневрит с атрофией мышц, паралич конечностей, неврит зрительного нерва, лекарственный гепатит, у мужчин – увеличение молочных желез, у женщин – маточные кровотечения.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Нарушение функции печени и почек.</p> <p>Выраженный атеросклероз.</p> <p>Эпилепсия. Склонность с судорожным припадкам.</p>

<b>Каптоприл</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Ингибиторы ангиотензинпрепарующего фермента
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Антигипертензивный.  Уменьшает образование ангиотензина II из ангиотензина I. Снижение содержания ангиотензина II ведет к прямому уменьшению выделения альдостерона. При этом снижается общее периферическое сопротивление сосудов, АД, пост- и преднагрузка на сердце. Расширяет артерии в большей степени, чем вены. Усиливает коронарный и почечный кровоток.
<b>Показания.</b>	Различные формы артериальной гипертензии (реноваскулярная, резистентная, злокачественная).  Гипертензия новорожденных.  Гипертония при диабетической нефропатии на фоне сахарного диабета
<b>Побочные действия</b>	снижение АД, ортостатическая гипотензия.  головокружение, головная боль, чувство усталости, нарушение вкусовых ощущений, снижение аппетита, стоматит, диспепсические явления, тошнота, боль в животе, запоры или диарея,  Аллергические реакции
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность беременность, период лактации Ангионевротический отек. угнетение костномозгового кроветворения,

### ***Кислота аскорбиновая***

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Витамин
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Витаминное средство, оказывает метаболическое действие, не образуется в организме человека, а поступает только с пищей. Участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов, углеводного обмена, свертываемости крови, регенерации тканей; повышает устойчивость организма к инфекциям, уменьшает сосудистую проницаемость, снижает потребность в витаминах В1, В2, А, Е, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте</p> <p>Обладает антиагрегантными и выраженными антиоксидантными свойствами. Регулирует транспорт H<sup>+</sup> во многих биохимических реакциях, улучшает использование глюкозы в цикле трикарбоновых кислот, участвует в образовании тетрагидрофолиевой кислоты и регенерации тканей, синтезе стероидных гормонов, коллагена, проколлагена. Поддерживает коллоидное состояние межклеточного вещества и нормальную проницаемость капилляров</p> <p>Регулирует иммунологические реакции (активирует синтез антител, С3-компонента комплемента, интерферона), способствует фагоцитозу, повышает сопротивляемость организма инфекциям.</p>
<b>Показания.</b>	Гипо- и авитаминоз С, а также состояния повышенной потребности в аскорбиновой кислоте - период искусственного вскармливания и интенсивного роста, несбалансированное питание, парентеральное питание, напряженная работа, период реконвалесценции после тяжелых заболеваний, цинга, алкоголизм, ожоговая болезнь, длительное переохлаждение организма, длительная лихорадка, гипертиреоз, хронические инфекции, заболевания ЖКТ (персистирующая диарея, резекция тонкого кишечника, пептическая язва, гастрэктомия), курение, продолжительное стрессовое состояние, послеоперационный период, травмы, туберкулез, беременность, период лактации. Хроническая интоксикация препаратами Fe.
<b>Побочные</b>	головокружение, чувство усталости. Со стороны пищеварительной системы: при приеме внутрь - раздражение слизистой оболочки ЖКТ.

<b>действ ия</b>	Аллергические реакции: кожная сыпь, гиперемия кожи. .Передозировка. Симптомы: при длительном применении больших доз (более 1 г) - головная боль, повышение возбудимости ЦНС, бессонница, тошнота, рвота, диарея, гиперацидный гастрит
<b>Против опоказ ания.</b>	Гиперчувствительность.С осторожностью. Сахарный диабет, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, гемохроматоз, сидеробластная анемия, талассемия, гипероксалурия, оксалоз, почечнокаменная болезнь.

<b>Кислота ацетилсалициловая</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Нестероидные противовоспалительные средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	оказывает противовоспалительное, анальгезирующее и жаропонижающее действие, Уменьшает агрегацию, адгезию тромбоцитов и тромбообразование. Стимулирует выведение мочевой кислоты
<b>Показания.</b>	Лихорадочный синдром при инфекционно-воспалительных заболеваниях. Болевой синдром (различного генеза): головная боль (в т.ч. связанная с алкогольным абстинентным синдромом), мигрень, зубная боль, невралгия, Ревматизм, ревматоидный артрит
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, снижение аппетита, гастралгия, диарея; аллергические реакции, нарушение функции печени и/или почек; тромбоцитопения, анемия, лейкопения, синдром Рейе эрозивно-язвенные поражения ЖКТ
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность; эрозивно-язвенные поражения ЖКТ печеночная/почечная

	недостаточность; беременность период лактации детский возраст (до 15 лет
--	--

<b>КЛОНИДИН (КЛОФЕЛЛИН)</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Clonidini hydrochloride 0,01% - 1 ml</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. Развести 0,5-1,5 мл 0,01% клонидина в 10-20 мл изотонического раствора натрия хлорида и вводить медленно в течении 3-5 минут</p>
<b>Группа.</b>	Антигипертензивные средства центрального действия, стимулятор центральных альфа два адренорецепторов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Сосудосуживающий эффект (Снижает Объем периферического сопротивления сосудов и минутный объем крови, урежает частоту сердечных сокращений). При быстром в/в введении возможно кратковременное повышение АД. Увеличивает почечный кровоток; повышая тонус сосудов мозга, уменьшает мозговой кровоток; оказывает выраженное седативное действие. В некоторой степени обладает анальгетической активностью.</p> <p>Снижает внутриглазное давление.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Артериальная гипертензия</p> <p>гипертонический криз,</p> <p>острый инфаркт миокарда (при отсутствии признаков кардиогенного шока),,</p> <p>головная боль сосудистого генеза</p> <p>абстинентный синдром у наркоманов и алкоголиков</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>сухость во рту, снижение аппетита, тошнота, рвота, запоры,</p> <p>Седативное действие. сонливость, тревожность, нервозность, депрессия.</p> <p>брадикардия, ортостатическая гипотензия</p> <p>Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Гиперчувствительность, депрессия, выраженный атеросклероз сосудов головного мозга, , артериальная гипотензия, кардиогенный шок, беременность, период лактации.</p> <p>Не рекомендуется применять с антидепрессантами и нейролептиками.</p> <p>вождение автотранспорта и занятия др. потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты реакций.</p>

### **Кордиамин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Аналептическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Аналептическое средство смешанного типа действия (стимуляция ЦНС, прямое и рефлекторное возбуждение дыхательного и сосудодвигательного центров).</p> <p>Возбуждение сосудодвигательного центра продолговатого мозга и опосредованное повышение системного АД .</p> <p>Возбуждением хеморецепторов каротидного синуса, что приводит к увеличению частоты и глубины дыхательных движений.</p>
<b>Показания.</b>	Коллапс, асфиксия (в т.ч. новорожденных), шоковые состояния, нарушение кровообращения при инфекционных заболеваниях, отравление снотворными, наркотическими анальгетиками, барбитуратами.
<b>Побочные действия</b>	Тревожность, мышечные подергивания (начинающиеся с круговых мышц рта), гиперемия кожи лица, зуд кожных покровов, рвота, аритмии; инфильтрация и болезненность в месте введения, аллергические реакции.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, предрасположенность к судорогам, эпилепсия, эпилептические припадки , беременность.

## **Кофеин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Кофеин - метилксантин, оказывающий психостимулирующий и аналептический эффект. Стимулирует центры продолговатого мозга (дыхательный и сосудодвигательный), а также центр n.vagus, оказывает прямое возбуждающее влияние на кору головного мозга. Повышает умственную и физическую работоспособность, стимулирует психическую деятельность, двигательную активность, укорачивает время реакций, временно уменьшает утомление и сонливость. В малых дозах преобладает эффект стимуляции, а в больших - эффект угнетения нервной системы. АД изменяется под действием сосудистых и сердечных механизмов влияния кофеина: при нормальном исходном АД кофеин не изменяет или слегка повышает его, при артериальной гипотензии нормализует его.
<b>Показания.</b>	Снижение умственной и физической работоспособности, сонливость, головная боль сосудистого генеза (в т.ч. мигрень), умеренная артериальная гипотензия, угнетение дыхания (в т.ч. при легких отравлениях опиоидными анальгетиками и снотворными ЛС, оксидом углерода, при асфиксии новорожденных), восстановление необходимого уровня легочной вентиляции после использования общей анестезии. Отслойка сетчатки и снижение офтальмотонуса после полостных глазных операций (глаукома).
<b>Побочные действия</b>	Со стороны нервной системы: возбуждение, тревожность, тремор, беспокойство, головная боль, головокружение, эпилептические припадки, усиление рефлексов, тахипноэ, бессонница; при внезапной отмене - усиление торможения ЦНС, повышенная утомляемость, сонливость, мышечное напряжение. Со стороны ССС: сердцебиение, тахикардия, аритмии, повышение АД. Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, обострение язвенной болезни.
<b>Противоп</b>	Гиперчувствительность (в т.ч. к др. ксантинам), тревожные

**оказания.**

расстройства (агорафобия, панические расстройства), органические заболевания ССС (в т.ч. острый инфаркт миокарда, атеросклероз), пароксизмальная тахикардия, частая желудочковая экстрасистолия, артериальная гипертензия, нарушения сна, при терапии повышенной утомляемости и сонливости - детский возраст до 12 лет.

<b><i>Л-тироксин</i></b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Тиреоидное средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	оказывает влияние на развитие и рост тканей, обмен веществ. В малых дозах обладает анаболическим действием. В средних дозах стимулирует рост и развитие, повышает потребность тканей в кислороде, стимулирует метаболизм белков, жиров и углеводов, повышает функциональную активность ССС и ЦНС
<b>Показания.</b>	Гипотиреоз различного генеза (в т.ч. при беременности), дефицит гормонов щитовидной железы, рецидив зоба (профилактика после резекции),). Рак щитовидной железы.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции (кожная сыпь, зуд кожи).  Тахикардия, аритмии.  Тремор, бессонница, беспокойство. Диарея.  Нарушение функции надпочечников.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность. ИБС, сердечная недостаточность, тахиаритмии, нарушение функции коры надпочечников, тяжелые артериальные гипертензии

<b>ЛЕВОМИЦЕТИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Laevomycetini 0,5</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. По 1 таблетке 3-4 раза в сутки</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотик группы левомицетина
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Обладает широким спектром действия.</p> <p>Эффективен в отношении многих грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, спирохет, некоторых крупных вирусов, риккетсий, анаэробов.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Бациллярная дизентерия, пневмония, брюшной тиф, паратиф, бруцеллез, туляремия, сальмонеллез, коклюш, менингит, гонорея, газовая гангрена, сибирская язва, сепсис, остеомиелит, абсцесс головного мозга.</p> <p>Профилактика и лечение инфекционных заболеваний глаз и кожи.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Диспептические расстройства.</p> <p>Дисбактериоз, вторичная грибковая инфекция.</p> <p>Кожная сыпь, дерматиты.</p> <p>Раздражение слизистых оболочек полости рта, зева.</p> <p>Возможно токсическое влияние на кроветворную систему, апластическая анемия.</p> <p>В больших дозах – спутанность сознания, зрительные и слуховые галлюцинации, снижение остроты слуха и зрения.</p> <p>При использовании в виде капель и мазей – местные аллергические реакции.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Грибковые поражения кожи.</p> <p>Угнетение кроветворения.</p>

	<p>Псориаз, экзема.</p> <p>Беременность, новорожденный возраст.</p>
--	---

### **ЛИДОКАИН**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Lidocaini 1% - 25 ml  Da tales doses numero 5 in ampullis  Signa. Для проводниковой анестезии
<b>Группа.</b>	Местноанестезирующие препараты  Производное замещенных амидов.
<b>Механизм действия.</b>	Блокирует Na каналы, препятствуя генерации болевых импульсов.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Местноанестезирующее.  Противоаритмическое.
<b>Показания.</b>	Для всех видов местноанестезирующей анестезии.  Использование как антиаритмическое средство.
<b>Противопоказания.</b>	Индивидуальная непереносимость.  Выраженная брадикардия. Кардиогенный шок.  Тяжелые заболевания печени.  Судорожный синдром.
<b>Побочные действия.</b>	Аллергические реакции.  При быстром введении – резкое снижение АД, коллапс.  Головокружение. Головная боль.  Судорожные подергивания.  Брадикардия.

<b>ЛИНКОМИЦИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Lincomycini 30% - 2 ml</p> <p>Da tales doses numero 10 in ampullis</p> <p>Signa. Разбавить 2 мл в 250 мл изотонического раствора натрия хлорида</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотик из группы линкомицинов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Эффективен в отношении грамположительных микроорганизмов (стафилококки, стрептококки, пневмококки,), возбудителей газовой гангрены, столбняка, микоплазм.</p> <p>В терапевтических дозах оказывает бактериостатическое действие.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Инфекционно воспалительные заболевания органов дыхания (пневмония, гангрена легкого, абсцесс легкого), кожи и мягких тканей (рожистое воспаление), органов брюшной полости и малого таза.</p> <p>Инфекционные поражения костей и суставов, острый и хронический остеомиелит.</p> <p>Отит, токсоплазмоз, септические процессы, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Тошнота, рвота, понос, боли в животе.</p> <p>Аллергические реакции – крапивница, отек Квинке, анафилактический шок.</p> <p>Снижение АД, головокружение, слабость.</p> <p>Редко: лейкопения, нарушения функции печени, желтуха.</p> <p>При длительном применении могут возникать кандидозы.</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Заболевания печени и почек.</p> <p>Диарея.</p>

	Беременность (только по жизненным показаниям).
--	--

<b>Магния сульфат</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Средства, регулирующие метаболические процессы, препараты магния.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	При парентеральном введении оказывает седативное, диуретическое, артериодилатирующее, противосудорожное, антиаритмическое, гипотензивное, спазмолитическое, в больших дозах - курареподобное (угнетающее влияние на нервно-мышечную передачу), токолитическое, снотворное и наркотическое действие, подавляет дыхательный центр.
<b>Показания.</b>	Как слабительное средство при запорах.  Задержка мочеиспускания.  Судороги.  Отравление солями тяжелых металлов.  Лечение артериальной гипертонии в ранних стадиях.  Купирование аритмий.  Обезболивание родов.  Поздний токсикоз беременных.
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, рвота, брадикардия, мышечная слабость, ощущение жара, гиповентиляция.
<b>Противопоказания.</b>	Выраженная брадикардия, тяжелая почечная недостаточность, миастения, острые воспалительные заболевания желудочно-кишечного тракта.  Несовместим с препаратами кальция, бикарбонатами, фосфатами щелочных металлов, гидрохлоридом новокаина.

<b>МЕЗАТОН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Mesatoni 1% -1ml</p> <p>Da tales doses numero 10 in ampullis</p> <p>Signa. Внутривенно 0,1-0,5 мл растворив в 40 мл изотонического раствора натрия хлорида</p>
<b>Группа.</b>	Адреномиметические вещества, стимулятор альфа и бета адренорецепторов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Мало влияет на бета-адренорецепторы сердца</p> <p>Вызывает сужение артериол и повышение АД (с возможной рефлекторной брадикардией)</p> <p>не вызывает увеличения МОК.</p> <p>Вызывает расширение зрачков, понижает внутриглазное давление при открытоугольной форме глаукомы.</p>
<b>Показания.</b>	<p>артериальная гипотензия, шоковые состояния (в т.ч. травматический, токсический), сосудистая недостаточность (в т.ч. на фоне передозировки вазодилататоров), в качестве вазоконстриктора при проведении местной анестезии.</p> <p>Интоксикация, инфекционные заболевания.</p> <p>вазомоторный и аллергический ринит</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>головная боль, тошнота, рвота;</p> <p>Редко - стенокардия, брадикардия, диспноэ, сердцебиение, тахикардия, желудочковая аритмия (особенно при применении в высоких дозах), раздражительность, двигательное беспокойство, аллергические реакции.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность.</p> <p>Метаболический ацидоз, гиперкапния, гипоксия, , закрытоугольная глаукома, артериальная гипертензия, гиповолемия, острый инфаркт миокарда,</p>

	<p>артериальная тромбоэмболия, атеросклероз, склонность сосудов к спазмам (в т.ч. при отморожении), , тиреотоксикоз, беременность, период лактации, пожилой возраст, возраст до 18 лет.</p>
--	---

<b>Мерказолил</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Da tales doses numero</p> <p>Signa.</p>
<b>Группа.</b>	Антитиреоидный препарат
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Подавляет синтез тироксина в щитовидной железе, блокирует фермент пероксидазу, участвующую в йодировании тиронина в щитовидной железе с образованием монойодтиронина и дийодтиронина, а затем трийод- и тетраiodтиронина, снижает внутреннюю секрецию Т4.</p> <p>Понижает основной обмен, ускоряет выведение из щитовидной железы йодидов</p>
<b>Показания.</b>	Диффузный токсический зоб (при всех формах)
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции (сыпь, крапивница)</p> <p>Гипотиреоз</p> <p>подавление миелопоэза (лейкопения, агранулоцитоз)</p> <p>тошнота, рвота.</p> <p>Нарушение функции печени.</p> <p>Боли в суставах и мышцах</p>
<b>Противопоказания.</b>	Беременность. Кормление грудью. Выраженная лейкопения. Узловые формы зоба. Не следует сочетать с препаратами, вызывающими лейкопению.

<b>Метопролол</b>	
<b>Recipe:</b>	Tabulettam Metoprololi 0,05 Da tales doses numero 20 Signa. По ½ таблетке 2 раза в день
<b>Группа.</b>	Бета адреноблокатор, кардиоселективный
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Обладает гипотензивным, антиангиальным и антиаритмическим действием. Нормализует сердечный ритм. Гипотензивное действие обусловлено уменьшением МОК и угнетением активности ренин-ангиотензиновой системы. Антиангинальный эффект определяется снижением потребности миокарда в кислороде в результате уменьшения ЧСС и сократимости, а также снижением чувствительности миокарда к воздействию симпатической иннервации. Антиаритмический эффект обусловлен устранением аритмогенных факторов (тахикардии, повышенной активности симпатической нервной системы, артериальной гипертензии).
<b>Показания.</b>	ИБС, стенокардия, инфаркт миокарда (острая фаза, а также вторичная профилактика). Артериальная гипертензия, гипертонический криз. синусовая тахикардия, желудочковая и суправентрикулярная аритмии Тиреотоксикоз, абстинентный синдром, мигрень (профилактика), тремор (эссенциальный, старческий)
<b>Побочные действия</b>	повышенная утомляемость, слабость, головная боль, замедление скорости психических и двигательных реакций. брадикардия, снижение АД, ортостатическая гипотензия (головокружение, иногда потеря сознания, тошнота, рвота, боль в животе, сухость во рту, запоры или диарея, Аллергические реакции: крапивница, кожный зуд, сыпь.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, кардиогенный шок, артериальная гипотензия, Сахарный диабет бронхиальная астма печеночная недостаточность, ХПН,

	беременность, период лактации, детский возраст (эффективность и безопасность не определены)
--	---

<b>Метронидазол</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Da tales doses numero</p> <p>Signa.</p>
<b>Группа.</b>	Антипротозойные препараты, производное нитроимидазола и нитротиазола
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Обладает широким спектром действия в отношении простейших , облигатных анаэробных бактерий, Helicobacter Pylori.</p> <p>Не активен в отношении грибов и аэробных бактерий.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Протозойные инфекции: внекишечный амебиаз, амебный абсцесс печени, амебная дизентерия, трихомониаз, лямблиоз, кожный лейшманиоз, трихомонадный вагинит, трихомонадный уретрит.</p> <p>Анаэробные инфекции костей и суставов, органов дыхания, желудочно кишечного тракта, инфекции ЦНС, в т.ч. менингит, абсцесс мозга, бактериальный эндокардит, пневмония, , сепсис, перитонит, абсцесс печени,, эндометрит,</p> <p>Псевдомембранозный колит</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Потеря аппетита, тошнота, рвота, сухость и неприятный вкус во рту, диарея. Головная боль, зуд, крапивница.</p> <p>Лейкопения</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Беременность. Кормление грудью.</p> <p>Заболевания ЦНС.</p> <p>Нарушение кроветворения.</p>

### **Морфина гидрохлорид**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Morphini hydrochloride 1% - 1 ml Da tales doses numero 6 in ampullis Signa. 1 мл внутривенно
<b>Группа.</b>	Анальгетическое наркотическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Наркотический анальгетик. Агонист опиоидных рецепторов. Угнетает передачу болевых импульсов в ЦНС, снижает эмоциональную оценку боли, вызывает эйфорию (повышает настроение, вызывает ощущение душевного комфорта, вне зависимости от реального положения вещей), которая способствует формированию лекарственной зависимости (психической и физической). В высоких дозах оказывает снотворный эффект. Тормозит условные рефлексы, понижает возбудимость кашлевого центра, вызывает возбуждение центра глазодвигательного нерва (миоз) и n.vagus (брадикардия). Повышает тонус гладкой мускулатуры внутренних органов (в т.ч. бронхов, вызывая бронхоспазм), вызывает спазм сфинктеров желчевыводящих путей и сфинктера Одди, повышает тонус сфинктеров мочевого пузыря, ослабляет перистальтику кишечника. Снижает секреторную активность ЖКТ, основной обмен и температуру тела. Угнетает дыхательный и рвотный центры.
<b>Показания.</b>	Выраженный болевой синдром (травмы, злокачественные новообразования, инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия, послеоперационный период), в качестве дополнительного ЛС к общей или местной анестезии (в т.ч. премедикация), спинальная анестезия при родах, кашель (при неэффективности ненаркотических и др. наркотических противокашлевых ЛС).
<b>Побочные действия</b>	- тошнота и рвота (чаще вначале терапии), запор, сухость во рту, - снижение АД, тахикардия угнетение дыхательного центра; - бронхоспазм - головокружение, обморок, сонливость, необычайная усталость, общая - снижение диуреза, спазм мочеточников (затруднение и боль при мочеиспускании, частые позывы к мочеиспусканию), снижение либидо, снижение потенции; . Аллергические реакции: более часто - свистящее дыхание, гиперемия лица, сыпь кожи лица; менее часто - кожная сыпь, крапивница, кожный зуд, отек лица, отек трахеи, ларингоспазм, озноб. Местные реакции: гиперемия, отек, жжение в месте инъекции лекарственная зависимость Передозировка. холодный липкий пот, спутанность сознания, головокружение, сонливость, снижение АД, нервозность, усталость, миоз, брадикардия, резкая слабость, медленное затрудненное дыхание,

	гипотермия, тревожность, сухость во рту, галлюцинации
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, угнетение дыхательного центра (в т.ч. на фоне алкогольного или наркотического отравления приступ бронхиальной астмы, , судороги, лекарственная зависимость, алкоголизм, суицидальная наклонность, эмоциональная лабильность, желчнокаменная болезнь, печеночная или почечная недостаточность, эпилептический синдром, , кахексия, беременность, период лактации, детский возраст.

<b><i>Натрия вальпроат</i></b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Противосудорожные средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Противоэпилептическое средство, оказывает центральное миорелаксирующее и седативное действие. Механизм действия связан с повышением содержания ГАМК в ЦНС. Улучшает психическое состояние и настроение больных, обладает антиаритмической активностью.
<b>Показания.</b>	Эпилепсия различного генеза. Эпилептические припадки (при различных формах). Изменения характера и поведения (обусловленные эпилепсией). Фебрильные судороги (у детей), детский тик.).
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, рвота, диарея. Боль в желудке. Сонливость.  Аллергические кожные реакции  Редко: гепатотоксический эффект, нарушении функции поджелудочной железы, угнетение кроветворения.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, печеночная недостаточность, острый и хронический гепатит, нарушения функции поджелудочной железы, , выраженная тромбоцитопения, беременность (I триместр), период лактации, детский возраст (до 3 лет

<b>Настойка валерианы</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Седативные средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	обладает седативным и спазмолитическим действием. Облегчает наступление естественного сна.. Оказывает желчегонное действие, увеличивает секрецию слизистой оболочки ЖКТ, замедляет сердечный ритм, расширяет коронарные сосуды
<b>Показания.</b>	Нервное возбуждение, бессонница, истерия.  Неврастения, неврозы сердца, гипертоническая болезнь, профилактика и лечение стенокардии.  Некоторые заболевания желчевыводящих путей и печени.  Спазмы желудка и кишечника с нарушением секреции пищеварительных соков.
<b>Побочные действия</b>	Обычно хорошо переносится.  Аллергические реакции.  При длительном употреблении сонливость, общее угнетение, снижение работоспособности, чувство подавленности ,запоры
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, беременность (I триместр).

**Нистатин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Полиеновый противогрибковый антибиотик, высокоактивный в отношении дрожжеподобных грибов рода <i>Candida</i> . Резистентность развивается очень медленно.
<b>Показания.</b>	Лечение и профилактика (при длительном лечении ЛС пенициллинового и тетрациклинового ряда, хлорамфениколом и др.) кандидоза ЖКТ. Профилактика грибковых поражений в до- и послеоперационный периоды при хирургических вмешательствах на ЖКТ.
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, рвота, диарея, боль в животе, гипертермия, озноб, аллергические реакции.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность.

### ***Нитразепам***

<b>Recipe:</b>	Tabulettam Nitrazepamii 0,01 Da tales doses numero 10 Signa. По одной таблетке за полчаса до сна
<b>Группа.</b>	Снотворные средства, производное бензодиазепина
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Снотворное, центральное миорелаксирующее, анксиолитическое и противосудорожное действие. Уменьшает воздействие эмоциональных, вегетативных и моторных раздражителей, нарушающих механизм засыпания. Под влиянием препарата увеличивается глубина и продолжительность сна. Сон и пробуждение протекают физиологически.
<b>Показания.</b>	Нарушения сна различного генеза (трудность засыпания, частые ночные и/или ранние утренние пробуждения);, неврозы, психопатии, хронический алкоголизм, эндогенные психозы, органические поражения ЦНС (в составе комплексной терапии); премедикация.
<b>Побочные действия</b>	сонливость, чувство усталости, головокружение, снижение способности к концентрации внимания, , нарушение походки, вялость, притупление эмоций, замедление психических и двигательных реакций; редко - головная боль, , депрессия, тремор, подавленность настроения, спутанность сознания, слабость, сухость во рту, изжога, тошнота, рвота, снижение аппетита, запоры или диарея; нарушения функции печени, нарушение функции почек, повышение или снижение либидо,. Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, кома, шок, острая алкогольная интоксикация с ослаблением жизненно важных функций, острые интоксикации ЛС, оказывающими угнетающее действие на ЦНС (в т.ч. наркотические анальгетики и снотворные ЛС); наркомания, алкоголизм, острая

	дыхательная недостаточность, , тяжелая депрессия , беременность (особенно I триместр), период лактации. Печеночная и/или почечная недостаточность,
--	--

<b>Нитроглицерин</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Антиангинальный препарат, органический нитрат
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Оказывает антиангинальное и спазмолитическое действие, расслабляет гладкую мускулатуру сосудистых стенок, бронхов, ЖКТ, желчевыводящих путей, мочеточников. При в/в введении вызывает быстрое уменьшение преднагрузки на сердце за счет расширения периферических вен. снижает постнагрузку, потребность миокарда в кислороде
<b>Показания.</b>	ИБС: стенокардия (лечение, профилактика), инфаркт миокарда. острая левожелудочковая недостаточность. отек легких, купирование приступов стенокардии
<b>Побочные действия</b>	Головная боль, головокружения.  Снижение артериального давления. Передозировка – ортостатический коллапс.
<b>Противопоказания.</b>	Выраженная артериальная гипотензия, повышенное внутричерепное давление, кровоизлияния в мозг, закрытоугольная форма глаукомы.

<b>Нитроксилин</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Средства для лечения и профилактики инфекционных заболеваний, производное 8-оксихинолина
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Обладает широким спектром действия. Оказывает действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии. Эффективен в отношении некоторых видов грибов (кандиды, плесень).
<b>Показания.</b>	Инфекции мочевыводящих путей: пиелонефрит, цистит, уретрит, эпидидимит; профилактика инфекций при различных вмешательствах, заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами.
<b>Побочные действия</b>	Диспепсия (тошнота, рвота), аллергические реакции (кожная сыпь); сердцебиение, головная боль, боль в животе.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность. Беременность. Кормление грудью. Болезни печени и почек. Поражения периферической нервной системы. Заболевания зрительного нерва.

<b>НОВОКАИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Novocaini 0,5% - 20 ml</p> <p>Da tales doses numero 6 in ampullis</p> <p>Signa. Для инфильтрационной анестезии</p>
<b>Группа.</b>	<p>Местноанестезирующие препараты.</p> <p>Производное эфира бензойной кислоты</p>
<b>Механизм действия.</b>	<p>Блокирует Na каналы, тем самым препятствуя проведению импульсов по нервным волокнам.</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Местноанестезирующий.</p> <p>Противоаритмический.</p> <p>Противошоковый.</p> <p>Незначительный противовоспалительный</p>
<b>Показания.</b>	<p>Инфильтрационная анестезия.</p> <p>Применяют для подготовки к наркозу, для усиления обезболивающего эффекта при общей анестезии, для снятия боли в послеоперационный период.</p> <p>Язвенная болезнь 12-перстной кишки и желудка.</p> <p>Неспецифический язвенный колит.</p> <p>Лечебные блокады: паравертебральная, паранефральная, вагосимпатическая, циркулярная.</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Индивидуальная непереносимость.</p> <p>Нельзя сочетать с сульфаниламидными препаратами.</p>
<b>Побочные действия.</b>	<p>Аллергические реакции.</p> <p>Головокружение. Слабость.</p> <p>Гипотония. Коллапс. Шок.</p>

<b>ОКСОЛИН</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Противовирусное средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Противовирусное средство для наружного применения. Обладает вирулицидным действием на вирус гриппа при непосредственном контакте с вируссодержащим материалом, препятствует репродукции вируса в клетках. К действию тетраоксилина чувствительны вирусы Herpes simplex, опоясывающего герпеса, аденовирусы, вирусы инфекционных бородавок и контагиозного моллюска.
<b>Показания.</b>	Мазь для наружного применения - лечение бородавок (обыкновенных, плоских и остrokонечных кондилом). Ранее применялся для лечения опоясывающего лишая, контагиозного моллюска, герпетического дерматита Дюринга и псориаза (в составе комплексной терапии). Мазь назальная - профилактика гриппа, лечение вирусных ринитов. Мазь глазная - лечение вирусных поражений глаз.
<b>Побочные действия</b>	Жжение кожи и слизистой оболочки полости носа, ринорея. Дерматит, легко смываемое синее окрашивание кожи.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность.

<b>ОТВАР КОРЫ ДУБА</b>	
<b>Recipe:</b>	Decocti corticis Quercus 30,0 : 300 ml Da. Signa. Для полоскания
<b>Группа.</b>	Вяжущие средства растительного происхождения
<b>Механизм действия.</b>	На месте применения вызывает коагуляцию белков, образуя пленку, которая, покрывая поверхность, защищает чувствительные нервные окончания от повреждающих и раздражающих факторов.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Вяжущий. Противовоспалительный. Противомикробный. Местный гемостатический.
<b>Показания.</b>	Воспалительные процессы полости рта, глотки, гортани, зева (стоматит, гингивит, тонзиллит, фарингит). Ожоги. Отморожения. Инфицированные раны. Пролежни. Мозоли.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность
<b>Побочные действия.</b>	Аллергические реакции

<b>Перманганат калия</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Da tales doses numero</p> <p>Signa.</p>
<b>Группа.</b>	Антисептическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Антисептическое средство. При соприкосновении с органическими веществами выделяет атомарный кислород. Образующийся при восстановлении препарата оксид образует с белками комплексные соединения - альбуминаты (за счет этого калия перманганат в малых концентрациях оказывает вяжущее, а в концентрированных растворах - раздражающее, прижигающее и дубящее действие). Обладает также дезодорирующим эффектом. Эффективен при лечении ожогов и язв. Способность калия перманганата обезвреживать некоторые яды лежит в основе использования его растворов для промывания желудка при отравлениях неизвестным ядом и пищевых токсикоинфекциях. При попадании внутрь всасывается, оказывая гематотоксическое действие (приводит к развитию метгемоглобинемии).</p>
<b>Показания.</b>	<p>Смазывание язвенных и ожоговых поверхностей - инфицированные раны, язвы и ожоги кожи. Полоскание полости рта и ротоглотки - при инфекционно-воспалительных заболеваниях слизистой оболочки полости рта и ротоглотки (в т.ч. при ангинах). Для промывания и спринцеваний при гинекологических и урологических заболеваниях - кольпиты и уретриты. Для промываний - желудка при отравлениях, вызванных приемом внутрь алкалоидов (морфин, аконитин, никотин), синильной кислотой, фосфором, хинином; кожи - при попадании на нее анилина; глаз - при поражении их ядовитыми насекомыми.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции, при использовании концентрированных растворов - ожоги и раздражение. Передозировка. Симптомы: резкая боль в полости рта, по ходу пищевода, в животе, рвота, диарея; слизистая оболочка полости рта и глотки - отечная, темно-коричневого, фиолетового цвета, возможен отек гортани,</p>

	развитие механической асфиксии, ожогового шока, двигательного возбуждения, судорог, явлений паркинсонизма, геморрагического колита, нефропатии, гепатопатии.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность.

<b>ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Pilocarpini hydrochloride 1% - 5 ml Da. Signa. По 1-2 капли в глаз 3 -4 раза в день
<b>Группа.</b>	М-холиномиметики
<b>Механизм действия.</b>	Возбуждение периферических м-холинорецепторов.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Преобладают эффекты, связанные с возбуждением парасимпатической иннервации.  Усиление секреции пищеварительных, бронхиальных и потовых желез.  Сужение зрачка (понижение внутриглазного давления, улучшение трофики глаза).  Повышение тонуса гладких мышц бронхов, кишечника, желчного пузыря, матки.
<b>Показания.</b>	Глаукома.  Атрофия зрительного нерва, острая непроходимость артерий сетчатки.  Прекращение мидриатического действия при офтальмологических исследованиях.  Ксеростомия.
<b>Противопоказания.</b>	Миопия с опасностью отслоения сетчатки.  Обострение бронхиальной астмы.  Беременность.  Лица, чья работа требует повышенного внимания, быстрой реакции.
<b>Побочные действия.</b>	Головная боль.  Боль в глазах. Слезотечение.  Миоз.

	Спазм аккомодации, нечеткость зрения.
--	---------------------------------------

**Пирацетам**

<b>Recipe:</b>	Tabulettam Piracetami 0,2  Da tales doses numero 20  Signa. По 2 таблетке 3 раза в день
<b>Группа.</b>	Ноотропное средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Оказывает положительное влияние на обменные процессы мозга. Улучшает интегративную деятельность головного мозга, способствует консолидации памяти, облегчает процесс обучения. Изменяет скорость распространения возбуждения в головном мозге, улучшает микроциркуляцию, не оказывая при этом сосудорасширяющего действия, подавляет агрегацию активированных тромбоцитов. Практически не обладает седативным и психостимулирующим влиянием.
<b>Показания.</b>	сосудистые заболевания головного мозга, хроническая цереброваскулярная недостаточность (нарушение памяти, внимания, речи, головокружение, головная боль); коматозные и субкоматозные состояния, заболевания нервной системы, сопровождающиеся снижением интеллектуальных функций  : невротический синдром, шизофрения, депрессивные состояния, резистентные к антидепрессантам  абстинентный алкогольный синдром, абстинентный морфинный синдром, хронический алкоголизм .  при необходимости ускорить процесс обучения и ликвидировать последствия перинатальных повреждений мозга, вызванных внутриутробными инфекциями, гипоксией, родовой травмой, при, задержке умственного развития.
<b>Побочные действия</b>	Психическое возбуждение, двигательная расторможенность, раздражительность, неуравновешенность, снижение способности к концентрации внимания, тревожность, нарушения сна, гастралгия, тошнота, рвота, запоры или диарея, снижение аппетита, головокружение, головная боль, экстрапирамидные нарушения, судороги, тремор.. Побочные эффекты наиболее часто отмечаются при дозах выше 5 г/сут.
<b>Противопо</b>	Гиперчувствительность; тяжелая почечная

<b>казания.</b>	недостаточность .Нарушение гемостаза, обширные хирургические вмешательства, тяжелое кровотечение, беременность и период лактации
-----------------	--

**ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТ**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Platyphyllini Hydrotartras 0,2 – 1 ml Da tales doses numero 5 in ampullis Signa. Подкожно по 1 мл 2 раза в день
<b>Группа.</b>	М-холиноблокаторы. Алкалоид крестовника широколистника
<b>Механизм действия.</b>	Блокирует М-холино-рецепторы локализованные на мембранах клеток эффекторных органов и т.о. препятствует их взаимодействию с ацетилхолином.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Миотропный спазмолитический эффект. Снижение АД. Мидриаз. Паралич аккомодации. Как следствие – повышение внутриглазного давления.
<b>Показания.</b>	Спазмы гладких мышц органов брюшной полости (язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, кишечная-почечная-печеночная колики, дискинезия желчевыводящих путей). Спазмы кровеносных сосудов (стенокардия, артериальная гипертензия, спазмы сосудов головного мозга). Бронхоспастические состояния. В офтальмологии – для исследования глазного дна.
<b>Противопоказания.</b>	Глаукома. Миастения. Заболевания печени и почек. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.
<b>Побочные действия.</b>	Нарушение ближнего зрения. Тахикардия. Обстипация. Нарушение мочеиспускания. Сухость во рту. Возбуждение ЦНС

<b>ПОЛИМИКСИН М</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Polymyxini M sulfatis 500 000 ЕД</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. По 1 таблетке 4-6 раз в день</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотик из группы полимиксина
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Действует в основном на грамотрицательные микроорганизмы: сальмонеллы, шигеллы, задерживает рост кишечной палочки. Эффективен в отношении синегнойной палочки. Не активен против грамположительных и грамотрицательных кокков, грибов и микобактерий.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Желудочно кишечные заболевания, вызванные грамотрицательными бактериями и синегнойной палочкой ( гастроэнтероколит, колит. энтероколит).</p> <p>Острая и хроническая дизентерия.</p> <p>Различные вялотекущие гнойные процессы (некротические язвы, пролежни, вялозаживающие раны, инфицированные ожоги.)</p> <p>Воспалительные болезни глаз и уха.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Обычно побочных явлений не наблюдается.</p> <p>Редко- аллергические реакции.</p> <p>При длительном использовании в больших дозах – нарушение функции почек.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Индивидуальная непереносимость</p> <p>Нарушения функции печени и почек.</p>

<b>ПРЕДНИЗОН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Prednisoloni 0,005</p> <p>Da tales doses numero 20</p> <p>Signa. По 1 таблетке 2 раза в день после еды</p>
<b>Группа.</b>	Глюкокортикостероды (дегидрированный аналог гидрокортизона)
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Противовоспалительный, гипосенсибилизирующий, антиаллергический эффект.</p> <p>Обладает иммунодепрессивным, противошоковым и антитоксическим свойствами.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Ревматизм, ревматоидный артрит, бронхиальная астма, гепатит, хронический гломерулонефрит, агранулоцитоз, лимфогрануломатоз.</p> <p>Гормональная недостаточность коры надпочечников.</p> <p>Кожные заболевания (нейродермит, экзема).</p> <p>Различные аллергические заболевания.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Гипергликемия, понижение сопротивляемости к инфекциям.</p> <p>Усиление выделения кальция и остеопороз.</p> <p>Повышение свертываемости крови с возможным тромбообразованием.</p> <p>Появление угрей, лунообразного лица, ожирение, нарушение менструального цикла. Симптомкомплекс Иценго-Кушинга.</p> <p>Замедление процессов регенерации.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Беременность.</p> <p>Вирусные инфекции.</p> <p>Туберкулез.</p>

<b>ПРОЗЕРИН</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Proserini 0,05% - 1 ml Da tales doses numero 10 in ampullis Signa. Подкожно по 1 мл 1 раз в сутки
<b>Группа.</b>	Антихолинэстеразное средство
<b>Механизм действия.</b>	Обратимо блокируя холинэстеразу, приводит к накоплению и усилению действия ацетилхолина на органы и ткани и восстановлению нервно-мышечной проводимости.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Преобладают эффекты, связанные с возбуждением парасимпатической иннервации. Вызывает урежение ЧСС. Повышает секрецию желез. Миоз. Усиление тонуса гладкой мускулатуры кишечника и мочевого пузыря. Вызывает спазм бронхов.
<b>Показания.</b>	Миастения. Послеоперационная атония кишечника и мочевого пузыря. Паралич. Невриты. Атрофия зрительного нерва Антагонист курареподобных препаратов. Редко при глаукоме для снижения внутриглазного давления.
<b>Противопоказан ия.</b>	Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки. Бронхиальная астма. Эпилепсия. Брадикардия, стенокардии. Выраженный атеросклероз Беременность . Кормление грудью.
<b>Побочные действия.</b>	Гиперсаливация. Миоз. Тошнота, рвота, метеоризм, диарея.

	Снижение АД. Аритмии. Бронхоспазм.
--	---------------------------------------

<b>Промедол</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Анальгетическое наркотическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Агонист опиоидных рецепторов оказывает анальгезирующее (более слабое и короткое, чем морфин), противошоковое, спазмолитическое и легкое снотворное действие. Активирует эндогенную антиноцицептивную систему и таким образом нарушает межнейронную передачу болевых импульсов на различных уровнях ЦНС, а также изменяет эмоциональную окраску боли. В меньшей степени, чем морфин, угнетает дыхательный центр.
<b>Показания.</b>	Травмы и различные заболевания, сопровождающиеся болевым синдромом - послеоперационная боль, стенокардия, инфаркт миокарда, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, печеночная и почечная колика, ожоги, боль у онкологических больных, травмы, послеоперационный период.  Роды (обезболивание у рожениц и стимуляция).  отек легких, кардиогенный шок. Подготовка к операции (премедикация). Нейролептанальгезия (в комбинации с нейролептиками).
<b>Побочные действия</b>	Головокружения, слабость, ощущение легкого опьянения.  Легкая тошнота.  Аллергические реакции
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, угнетение дыхательного центра. Общее истощение.

<b>Раствор йода спиртовой</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Da tales doses numero</p> <p>Signa.</p>
<b>Группа.</b>	Антисептическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Йодсодержащее антисептическое средство. Основным действующим веществом является молекулярный йод, обладающий антисептическим свойством. При нанесении на обширные поверхности кожи йод оказывает резорбтивное действие: активно влияет на обмен веществ, усиливает процессы диссимиляции, участвует в синтезе Т3 и Т4, обладает протеолитическим действием. Оказывает бактерицидное действие как на грамположительную, так и на грамотрицательную флору (активнее всего на стрептококковую флору и кишечную палочку, протей), а также на патогенные грибы и дрожжи.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Хронический тонзиллит, хронический гнойный отит, хронический атрофический ринит (озена), хронический периодонтит, гнойные хирургические заболевания, трофические и варикозные язвы, термические и химические ожоги, антисептическая обработка операционного поля.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции (кожный зуд). При длительном применении - явления "йодизма" в виде кожных высыпаний или ринита.</p>
<b>Противопоказания.</b>	<p>Гиперчувствительность, тиреотоксикоз, герпетиформный дерматит.</p>

<b>Раствор перекиси водорода</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Антисептическое средство из группы оксидантов. При контакте перекиси водорода с поврежденной кожей или слизистыми оболочками высвобождается активный кислород, при этом происходит механическое очищение и инактивация органических веществ (протеины, кровь, гной). Антисептическое действие не является стерилизующим, при его применении происходит лишь временное уменьшение количества микроорганизмов. Обильное пенообразование способствует тромбообразованию и остановке кровотечений из мелких сосудов.
<b>Показания.</b>	Воспалительные заболевания слизистых оболочек, гнойные раны, капиллярное кровотечение из поверхностных ран, носовые кровотечения. Для дезинфекции и дезодорирования: стоматит, тонзиллит, гинекологические заболевания. В качестве антидота (в комбинации с 3% раствором уксусной кислоты) при отравлении калия перманганатом.
<b>Побочные действия</b>	Жжение в момент обработки раны, аллергические реакции.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность.

<b>Резерпин</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Reserpini 0,0001</p> <p>Da tales doses numero 50</p> <p>Signa. По 1 таблетке 2 раза в день после еды.</p>
<b>Группа.</b>	Антигипертензивные средства центрального действия, симпатолитический препарат
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>оказывает гипотензивное, антипсихотическое и седативное действие.</p> <p>Способствует снижению концентрации в нейронах дофамина, серотонина норадреналина, оказывая антипсихотическое действие.</p> <p>Ослабляет влияние симпатической иннервации на сердечно сосудистую, уменьшает частоту серд.сокращений и общее периферическое сопротивление сосудов, тем самым вызывая понижение АД</p>
<b>Показания.</b>	Артериальная гипертензия, тиреотоксикоз, невроз, психоз, , психомоторное возбуждение у больных шизофренией, маниакальное возбуждение, поздний токсикоз беременных.
<b>Побочные действия</b>	<p>Экстрапирамидные расстройства, головная боль, головокружение, слабость, сонливость, бессонница, тревожность, повышенная утомляемость, депрессия, , снижение способности к концентрации внимания;</p> <p>диспепсия, тошнота, рвота, диарея, боль в животе, снижение аппетита; сухость во рту, брадикардия, аритмии,; периферические отеки, отечность и сухость слизистых оболочек носа, задержка мочи, учащение мочеиспускания; снижение потенции и/или либидо</p> <p>аллергические реакции.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность, эпилепсия, болезнь Паркинсона, депрессия, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (в фазе обострения), , неспецифический язвенный колит, бронхиальная астма, брадикардия, , атеросклероз сосудов головного</p>

	мозга, нефросклероз, беременность, период лактации.
--	---

**Ретаболил**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Анаболическое стероидное средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Сильное и длительное анаболическое действие, способствует фиксации Ca <sup>2+</sup> в костях, увеличению костной массы при остеопорозе, повышению аппетита, увеличению массы мышц с соответствующим увеличением массы тела.
<b>Показания.</b>	Нарушение белкового обмена при астении, кахексии различной этиологии (после травм, операций, ожогов), инфекционные и другие заболевания, которые сопровождаются потерей белка, остеопороз, задержка роста у детей, анорексия, упадок питания.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции.  Диспептические расстройства.  Нарушение функции печени с ее увеличением, желтуха.  Отеки, учащенное мочеиспускание.  Акне.  У женщин нарушение менструального цикла, огрубление голоса. У мужчин усиление роста волос.
<b>Противопоказания.</b>	Острые заболевания печени.  рак предстательной железы, рак молочной железы.  Беременность, кормление грудью.

<b>РИФАМПИЦИН</b>	
<b>Recipe:</b>	Rifampicini 0,05  Da tales doses numero 30 in capsulis gelatinosis  Signa. 0,45 гр в один прием в течении 3-3 6 месяцев
<b>Группа.</b>	Противотуберкулезные препараты группы рифамицинов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Противотуберкулезное средство широкого спектра антибактериального действия.  Активен против микобактерий туберкулеза, возбудителей сыпного тифа, бруцеллеза, легионеллеза.  Влияет на грамположительные (особенно стафилококки) и грамотрицательные (менингококки, гонококки) бактерии.
<b>Показания.</b>	Туберкулез легких и любых других органов.  Воспалительные заболевания дыхательных путей и легких. Различные формы лепры. Бруцеллез. Легионеллез. Острая гонорея. Эндокардит. Перитонит. Остеомиелит. Профилактика менингита. Инфекции мочевыводящих и желчевыводящих путей.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции (редко).  Головная боль, нарушение координации движений, наурешние зрения.  Нарушение аппетита, тошнота, рвота.  Диспептические расстройства .  Нарушения функции печени и поджелудочной железы.  Лейкопения.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гепатит.  Заболевания почек с нарушением выделительной функции.

	Беременность, кормление грудью.
--	---------------------------------

<b>Спирт этиловый</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Spiritus Aethylicus 95% - 100 ml</p> <p>Da. Signa. Наружно, в виде примочек. Для обработки операционного поля и предоперационной дезинфекции рук хирурга (70% раствор), для компрессов и обтираний (во избежание ожога) рекомендуется использовать 40% раствор.</p>
<b>Группа.</b>	Спирты
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Противомикробное средство, при местном применении оказывает антисептическое действие (денатурирует белки микроорганизмов). Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий и вирусов. Антисептическая активность повышается с увеличением концентрации этанола. Для обеззараживания кожи используют 70% раствор, проникающий в более глубокие слои эпидермиса лучше, чем 95%, обладающий дубящим действием на кожу и слизистые оболочки. При системном назначении обладает способностью вызывать анальгезию и общую анестезию. Является растворителем для ряда лекарственных средств.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Лечение начальных стадий заболеваний: фурункул, панариций, мастит; обработка рук хирурга, операционного поля . Консервация биологического материала, изготовление лекарственных форм для наружного применения, настоек, экстрактов. В качестве местнораздражающего ЛС.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции, ожоги кожи, гиперемия и болезненность кожи в месте наложения компресса. При наружном применении частично всасывается через кожу и слизистые оболочки и может оказывать резорбтивное общетоксическое действие (угнетение ЦНС).</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность.

<b>СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТ</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Streptomicini sulfatis 0,5</p> <p>Da tales doses numero 5</p> <p>Signa. Содержимое флакона развести в 0,5% 5 мл новокаина</p>
<b>Группа.</b>	<p>Антибиотик группы стрептомицина, аминогликозид</p> <p>Вторая группа противотуберкулезных препаратов</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Широкий спектр антимикробного действия.</p> <p>Эффективен в отношении микобактерий туберкулеза и большинства грамотрицательных бактерий (кишечная палочка, возбудители чумы, туляремии, бруцеллеза), синегнойной палочки, некоторых грамположительных бактерий (стафилококки).</p>
<b>Показания.</b>	<p>Основной препарат при лечении впервые выявленного туберкулеза любого органа.</p> <p>Также используют при чуме, туляремии, бруцеллезе, инфекционном эндокардите, инфекциях мочевых путей, гнойно-воспалительных процессах, вызванных чувствительными к нему бактериями.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические и токсические реакции (тошнота, рвота, диарея, сердцебиение, головокружение, головная боль, нарушение походки, судорожные сокращения мышц)</p> <p>Нефротоксическое действие</p> <p>Нейротоксические осложнения.</p> <p>Ототоксическое действие. При длительном использовании в больших дозах – может развиваться глухота.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Почечная недостаточность.</p> <p>Нарушение мозгового кровообращения.</p> <p>Заболевания слухового и вестибулярного аппарата, связанные с воспалением восьмой пары черепно</p>

мозговых нервов.

Нельзя применять с антибиотиками, оказывающими ототоксическое действие.

Беременным и детям грудного возраста по жизненным показаниям.

<b>ТАНИН</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Tannini 1% - 100 ml  Da. Signa. Для полоскания полости рта
<b>Группа.</b>	Вяжущие средства, растительного происхождения
<b>Механизм действия.</b>	На месте применения вызывает коагуляцию белков, образуя пленку из плотных альбуминатов, которая защищает поверхность от повреждающих и раздражающих факторов.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Местный противовоспалительный.  Сосудосуживающий.  Местный анестетик.
<b>Показания.</b>	Воспалительные процессы в полости рта, зева, носа, гортани.  Ожоги. Язвы.  Интоксикация солями алкалоидов и тяжелыми металлами.
<b>Противопоказан ия.</b>	Индивидуальная непереносимость.
<b>Побочные действия.</b>	Аллергические реакции.  Диспептические расстройства.

<b>ТЕТРАЦИКЛИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Tetracycline 0,1</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. По таблетке 2 раза в день</p>
<b>Группа.</b>	Антибиотик группы тетрациклинов
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Обладает широким спектром действия.</p> <p>Эффективен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, крупных вирусов, риккетсий, спирохет, хламидий и некоторых простейших.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Хламидийные инфекции, актиномикоз, сыпной тиф, внебольничная пневмония, обострение хронического бронхита, угревая сыпь, лептоспироз, чума, холера, сибирская язва, бруцеллез, туляремия, сифилис и другие заболевания, вызываемые микроорганизмами, чувствительными к препарату.</p> <p>Местно применяют при инфекционных заболеваниях глаз, ожогах, флегмонах, маститах.</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Понижение аппетита, тошнота, рвота, расстройство функции кишечника, дисбактериоз, изменение слизистых оболочек полости рта (глоссит, стоматит) и ЖКТ (гастрит, проктит).</p> <p>Обеднение организма белками и витаминами.</p> <p>Гепатотоксическое действие.</p> <p>Накапливаются в костях и эмали. Нарушает формирование скелета. Окрашивает зубы в темно - желтый цвет.</p> <p>Аллергические кожные реакции, отек Квинке.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность.</p> <p>Заболевания печени и почек.</p> <p>Лейкопения.</p>

	<p>Системная красная волчанка.</p> <p>Беременность, кормление грудью.</p> <p>Дети до 14 лет.</p>
--	--

<b>УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ</b>	
<b>Recipe:</b>	Tabulettam Carbonis activati 0,5  Da tales doses numero 10  Signa. По 1-3 таблетке 3-4 раза в день
<b>Группа.</b>	Специфические антидоты, сорбенты, комплексоны
<b>Механизм действия.</b>	Адсорбирует на своей поверхности химические вещества, предохраняя окончания нервных волокон.
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Энтеросорбирующий  Дезинтоксикационный  Противодиарейный
<b>Показания.</b>	Пищевые отравления. Отравления снотворными, алкалоидами, солями тяжелых металлов. Метеоризм, диспепсия. Повышенная кислотность
<b>Противопоказания.</b>	Индивидуальная непереносимость  Желудочные кровотечения.  Язвенные поражения ЖКТ
<b>Побочные действия.</b>	Диарея, диспепсия, запор.  При длительном применении – гиповитаминоз, обеднение организма гормонами, белками, жирами, углеводами, в связи со снижением всасывания этих веществ из ЖКТ.

<b>Унитиол</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Специфические антидоты
<b>Фармакологические эффекты.</b>	оказывает дезинтоксикационное действие.  улучшает состояние периферической нервной системы и нормализует проницаемость капилляров.
<b>Показания.</b>	Острые и хронические отравления тиоловыми ядами (меди, мышьяка, ртути, висмута кобальта и др.).  Отравление сердечными гликозидами.  Лечение хронического алкоголизма в комплексной терапии.
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, головокружение, тахикардия, бледность кожных покровов.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, печеночная недостаточность, артериальная гипертензия.

<b>ФЕНОБАРБИТАЛ</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Tabulettam Phenobarbitali 0,1</p> <p>Da tales doses numero 6</p> <p>Signa. По одной таблетке на ночь за час до еды</p>
<b>Группа.</b>	Противосудорожное средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Противоэпилептическое средство.. Оказывает снотворное, спазмолитическое и миорелаксирующее действие. В малых дозах оказывает седативное действие. Обладает прямым угнетающим действием на дыхательный центр (снижает чувствительность к углекислому газу), понижает тонус гладкой мускулатуры ЖКТ. В снотворных дозах несколько уменьшает интенсивность основного обмена, что проявляется незначительной гипотермией.
<b>Показания.</b>	Эпилепсия, , спастический паралич, спазм периферических артерий, напряжение, алкогольная абстиненция; энцефалит, обусловленный корью, гриппом, ветряной оспой, краснухой, коклюшем и мононуклеозом; тремор, судороги (в т.ч. на фоне лихорадки, при поражении головного мозга, малярии, у новорожденных).
<b>Побочные действия</b>	<p>головокружение, слабость, обморочное состояние, , нарушения координации движений, галлюцинации, депрессия, нарушения сна.</p> <p>тошнота, рвота, запоры, при длительном применении - нарушение функции печени.</p> <p>агранулоцитоз, тромбоцитопения. снижение АД.</p> <p>Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, отечность век, лица и губ</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, выраженная анемия, сахарный диабет, , гипофункция надпочечников, тиреотоксикоз, депрессия, бронхообструктивные заболевания легких, беременность (I и III триместры),

	период лактации.
--	------------------

### **Фуразолидон**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Средства для лечения и профилактики инфекционных заболеваний, производные нитрофурана
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Эффективен в отношении большинства грамотрицательных (кишечная палочка, сальмонеллы, шигеллы, протей) и некоторых грамположительных микроорганизмов (стрептококки, стафилококки). К препарату чувствительны палочки дизентерии, брюшного тифа, паратифа. Противотрихомонадное действие, эффективен при лямблиозе.
<b>Показания.</b>	Дизентерия, паратиф, пищевые токсикоинфекции, лямблиоз, трихомонадные кольпит, уретрит; инфицированные раны и ожоги.
<b>Побочные действия</b>	Снижение аппетита, тошнота, рвота.  аллергические реакции (кожная сыпь, гиперемия и зуд кожи, ангионевротический отек).
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, нарушение функции почек. беременность, период лактации, детский возраст (до 1 года).

### **Фурацилин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Противомикробное средство, нитрофуран
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (стафилококки, стрептококки, шигеллы, эшерихии, клостридии, дизентерийная и кишечная палочки, возбудители газовой гангрены)
<b>Показания.</b>	Гнойные раны, пролежни, ожоги II-III ст., конъюнктивит, фурункул наружного слухового прохода; остеомиелит; хронический гнойный отит, ангина, стоматит, гингивит; мелкие повреждения кожи (в т.ч. ссадины, царапины, трещины, порезы).
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции.  При наружном применении - дерматит.  Снижение аппетита, тошнота, рвота, головокружение.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гиперчувствительность, нарушение функции почек. беременность, период лактации, детский возраст (до 1 года).

### **Фуросемид**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero Signa.
<b>Группа.</b>	Диуретические средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Мощное диуретическое средство. Антигипертензивное действие.
<b>Показания.</b>	Застойные явления в малом и большом круге кровообращения, цирроз печени с явлением портальной гипертензии, хроническая и острая почечная недостаточность, острый отек мозга, острый отек легких, отравление барбитуратами. Купирование тяжелых гипертонических кризов.
<b>Побочные действия</b>	Тошнота, понос, гиперемия кожи, артериальная гипотензия, интерстициальный нефрит. Головокружения, депрессия, мышечная слабость, жажда. Гипокалиемия, гипергликемия.
<b>Противопоказан ия.</b>	Первая половина беременности, гипокалиемия, печеночная кома, механическая непроходимость мочевыводящих путей, подагра, сахарный диабет, панкреатит, системная красная волчанка, инфаркт миокарда, метаболический алкалоз.

**Хлорамин Б**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero Signa.
<b>Группа.</b>	Антисептические и инсектицидные средства, галогенсодержащее соединение
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Антисептическое (обеззараживающее) действие. Дезодорирующее (устраняющее запахи) действие. Сперматоцидное действие.
<b>Показания.</b>	Лечение инфицированных ран (промывание, смачивание тампонов), дезинфекция рук и не металлического инструментария.
<b>Побочные действия</b>	Раздражение на месте нанесения.
<b>Противопоказания.</b>	

<b>ЦЕФАЗОЛИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Cefazolini 1 000 000 ЕД</p> <p>Da tales doses numero 10</p> <p>Signa. Содержимое флакона развести в 2-3 мл изотонического раствора натрия хлорида, внутримышечно</p>
<b>Группа.</b>	<p>Антибиотик группы цефалоспоринов.</p> <p>Цефалоспорин первого поколения</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Антибиотик широкого спектра действия.</p> <p>Обладает бактерицидным действием на многие грамположительные и грамотрицательные бактерии, на стафилококки, образующие и не образующие пенициллиназу, пневмококки, гонококки, анаэробные кокки, кишечную палочку, шигеллы, сальмонеллы и др.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Инфекции, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами – инфекции кожи и мягких тканей, костей и суставов, эндокардите, сепсисе, инфекционных ожогах.</p> <p>Профилактика послеоперационных раневых инфекций</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции.</p> <p>Кандидоз.</p> <p>Лейкопения, нейтропения, тромбоцитопения.</p> <p>Гемолитическая анемия.</p> <p>Псевдомембранозный колит.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Беременность.</p> <p>Кормление грудью.</p>

<b>Цефотаксим</b>	
<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	Антибиотик, цефалоспорин
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Цефалоспориновый антибиотик III поколения. Действует бактерицидно. Обладает широким спектром действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов. Устойчив к пенициллиназе, и большинству бета лактамаз.
<b>Показания.</b>	Тяжелые инфекции. Вызванные чувствительными к нему микроорганизмами: инфекции дыхательных путей, инфекции мочевыводящих путей, органов брюшной полости, кожи, мягких тканей, костей и суставов. Сепсис. Эндокардит. Менингит. Гонорея.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции.  Расстройство пищеварения, псевдомембранозный колит, аритмии, дисбактериоз, кандидоз, лейкопения, интерстициальный нефрит, тромбоцитопния.
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность  Кровотечения. Энтероколит. Беременность. Детский возраст (до 2,5 лет)

<b>ЦИАНОКОБАЛАМИН</b>	
<b>Recipe:</b>	<p>Solutionis Cyanocobalaminum</p> <p>Da tales doses numero</p> <p>Signa.</p>
<b>Группа.</b>	<p>Витамины и витаминopodobные препараты.</p> <p>Витамин группы B12</p>
<b>Фармакологические эффекты.</b>	<p>Витамин B12 оказывает метаболическое, гемопэтическое действие. Необходим для нормального кроветворения - способствует созреванию эритроцитов. Активирует свертывающую систему крови, в высоких дозах вызывает повышение тромбopластической активности и активности протромбина. Снижает концентрацию холестерина в крови. Оказывает благоприятное влияние на функцию печени и нервной системы. Повышает способность тканей к регенерации.</p>
<b>Показания.</b>	<p>Хронические анемии, протекающие с дефицитом витамина B12), в составе комплексной терапии. Хронический гепатит, цирроз печени, печеночная недостаточность. Алкоголизм, длительная лихорадка. Полиневрит, радикулит, невралгия. Кожные заболевания</p>
<b>Побочные действия</b>	<p>Аллергические реакции, психическое возбуждение, кардиалгия, тахикардия, диарея, головная боль, головокружение. При применении в высоких дозах - гиперкоагуляция, нарушение пуринового обмена.</p>
<b>Противопоказан ия.</b>	<p>Гиперчувствительность, тромбоземболия, эритремия, эритроцитоз, беременность, период лактации</p>

**Ципрофлоксацин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero Signa.
<b>Группа.</b>	Противомикробное средство - фторхинолон
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Противомикробное средство широкого спектра действия, производное хинолона
<b>Показания.</b>	
<b>Побочные действия</b>	

<b>Противопоказан ия.</b>	
-------------------------------	--

<b>ЦИТИТОН</b>	
<b>Recipe:</b>	Solutionis Cytitoni 0,15% - 1 ml  Da tales doses numero 10  Signa. Внутривенно по 0,5-1 мл (взрослому)
<b>Группа.</b>	Ганглиостимулирующие средства
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Вызывает рефлекторное возбуждение дыхательного центра, стимулирует сосудодвигательный центр, симпатические ганглии и надпочечники, что приводит к повышению артериального давления. Возбуждает Н-холинорецепторы каротидного синуса
<b>Показания.</b>	Асфиксия , в том числе у новорожденных, шок, коллапс, остановка дыхания во время операции, травмы, наркоз, интоксикации, отравления (удушающими отравляющими веществами, окисью углерода, морфином, синильной кислотой).
<b>Побочные действия</b>	Замедление сердечного ритма, тошнота, рвота.  Повышение АД.
<b>Противопоказан ия.</b>	Гипертоническая болезнь (стойкий подъем артериального давления), атеросклероз, отек легких, внутренние кровотечения и кровотечения из крупных сосудов.

### Эргокальциферол

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero  Signa.
<b>Группа.</b>	
<b>Фармакологические эффекты</b>	Жирорастворимый витамин D2. Регулирует обмен Ca <sup>2+</sup> и фосфора в организме. Его активные метаболиты (в частности, кальцитриол) легко проникают через клеточные мембраны и связываются в клетках органов-мишеней со специальными рецепторами, что способствует активации синтеза кальцийсвязывающих белков, облегчению всасывания Ca <sup>2+</sup> и фосфора (вторично) в кишечнике, усилению их реабсорбции в проксимальных канальцах почек, а также увеличению захвата костной ткани и предотвращению резорбции их из костной ткани.
<b>Показания.</b>	Гипо- и авитаминоз витамина D (профилактика и лечение), а также состояния повышенной потребности организма в витамине D: рахит, остеомаляция, остеопороз, нефрогенная остеопатия, неполноценное и несбалансированное питание (в т.ч. парентеральное, вегетарианская диета), мальабсорбция, недостаточная инсоляция, гипокальциемия, гипофосфатемия (в т.ч. семейная), алкоголизм, печеночная недостаточность, цирроз, механическая желтуха, заболевания ЖКТ (глутеновая энтеропатия, персистирующая диарея, тропическая спру, болезнь Крона), быстрое похудание, беременность (особенно при никотиновой и лекарственной зависимости, многоплодная беременность), период лактации; новорожденные, находящиеся на грудном вскармливании, при недостаточной инсоляции; прием барбитуратов, колестирамина, колестипола, минеральных масел, противосудорожных препаратов (в т.ч. фенитоина и примидона). Гипопаратиреоз: послеоперационный, идиопатический, тетания (послеоперационная и идиопатическая), псевдогипопаратиреоз.
<b>Побочные действия</b>	Аллергические реакции. Передозировка. Симптомы гипервитаминоза витамина D: ранние (обусловленные гиперкальциемией) - запор или диарея, сухость слизистой оболочки полости рта, головная боль, жажда, полиурия, анорексия, металлический привкус во рту, тошнота, рвота, необычайная усталость, астения, гиперкальциемия, гиперкальциурия; поздние - боль в костях, помутнение мочи (появление в моче гиалиновых цилиндров, протеинурии, лейкоцитурии), повышение АД, кожный зуд, фоточувствительность глаз, гиперемия конъюнктивы, аритмия,

	сонливость, миалгия, тошнота, рвота, панкреатит, гастралгия, похудание
<b>Противопоказания.</b>	Гиперчувствительность, гиперкальциемия, гипервитаминоз D, почечная остеодистрофия с гиперфосфатемией.

### **ЭТАЗОЛ**

<b>Recipe:</b>	Tabulettam Aethazoli 0,5  Da tales doses numero 10  Signa. По 2 таблетке 4-6 раз в день
<b>Группа.</b>	Сульфаниламидные препараты, синтетические химиотерапевтические
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Оказывает антибактериальное действие на стрептококки, пневмококки, менингококки, гонококки, возбудителя дизентерии, кишечную палочку, патогенные анаэробные микроорганизмы.
<b>Показания.</b>	Пневмония, дизентерия, цистит, пиелит, перитонит, рожистое воспаление, раневые инфекции, инфекции кожи, ангина.
<b>Побочные действия.</b>	Обычно хорошо переносится, так как малотоксичен.  Редко: диспепсия, тошнота, рвота, нарушение кроветворения.  Аллергические реакции.
<b>Противопоказания.</b>	Индивидуальная непереносимость.  Болезни кроветворной системы.

**Эуфиллин**

<b>Recipe:</b>	Da tales doses numero Signa.
<b>Группа.</b>	
<b>Фармакологические эффекты.</b>	
<b>Показания.</b>	
<b>Побочные действия</b>	
<b>Противопоказания.</b>	

### **Эфедрина гидрохлорид**

<b>Recipe:</b>	Solutionis Ephedrine hydrochloride 5%-1 ml Da tales doses numero 10 Signa. Внутривенно струйно 0,4-1 мл 5% раствора
<b>Группа.</b>	Адреномиметические препараты, Симпатомиметическое средство
<b>Фармакологические эффекты.</b>	Симпатомиметик, стимулирует альфа- и бета-адренорецепторы. Вызывает вазоконстрикторное, бронходилатирующее и психостимулирующее действие. Повышает общее периферическое сопротивление сосудов и системное артериальное давление, увеличивает минутный объем крови, частоту и силу сердечных сокращений, повышает тонус скелетных мышц, концентрацию глюкозы в крови; тормозит перистальтику кишечника, расширяет зрачок (не влияя на аккомодацию и внутриглазное давление). Оказывает стимулирующее влияние на альфа-адренорецепторы кровеносных сосудов в коже, вызывая сужение расширенных сосудов, снижая т.о. их повышенную проницаемость, приводящую к уменьшению отека при крапивнице.
<b>Показания.</b>	Ринит), синусит, поллиноз, артериальная гипотензия (коллапс, шок, оперативные вмешательства, спинальная анестезия, травма, кровопотеря, бактериемия, передозировка ганглиоблокирующих, адреноблокаторов и др. гипотензивных ЛС); бронхиальная астма, крапивница, сывороточная болезнь, нарколепсия, депрессия, отравления снотворными ЛС и наркотиками, кровотечение из десны и пульпы зуба; диагностика в офтальмологии (для расширения зрачка).
<b>Побочные действия</b>	головная боль, нарушение сна; - слабость, нервозность, двигательное беспокойство, головокружение; - судороги, мышечные спазмы, тремор, онемение рук или ног, сонливость; стенокардия, брадикардия или тахикардия, сердцебиение, повышение или снижение АД, ощущение дискомфорта или боль в грудной клетке; тошнота, рвота; - сухость полости рта, потеря аппетита Местные реакции: боль или жжение в месте в/м инъекции. аллергические реакции, одышка или затрудненное дыхание, озноб, гипертермия, расширение.
<b>Противопоказан</b>	Гиперчувствительность, бессонница, неконтролируемая артериальная

<b>ия.</b>	гипертензия и тахикардия
------------	--------------------------