



ОМНИЭКЗОМ

Тест «Скрининг на моногенные заболевания с отчётом по фармакогенетике» ОМНИЭКЗОМ Омнином®

Демонстрационный образец
Апрель 2026

Содержание

| | |
|--|----|
| Общая информация об исследовании | 2 |
| Генетическая оценка риска моногенных состояний | 2 |
| Фармакогенетический профиль | 13 |
| Препараты | 18 |
| Препараты с изменённой дозировкой | 20 |
| Алфавитный указатель препаратов | 74 |
| Заключение | 83 |

Общая информация об исследовании

Информация о клиенте

ФИО Демонстрационный образец

Возраст 36

Дата выдачи результата 2026-04-13

Информация об исследовании

Исследование Биоинформатический анализ данных секвенирования экзона методом NGS.

Платформа секвенирования Геноскан 4000 (geneMind), P3H 2025/24616, Vazyme Exome Panel

Ответственный Жегулина И.О.

Врач-генетик



Жегулина И.О.

Результаты исследования

1. Носительство аутосомно-рецессивных заболеваний

Всего исследовано генов: 579

| | | | | | | | |
|----------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| SMN1 | CYP21A2 | TRIOBP | AAAS | AARS1 | AARS2 | AASS | ABCA3 |
| ABCA4 | ABCB11 | ABCB4 | ABCC2 | ABCC6 | ACAD8 | ACAD9 | ACADM |
| ACADS | ACADSB | ACADVL | ACAT1 | ACE | ACP5 | ACVRL1 | ACY1 |
| ADAMTS13 | ADAR | ADGRG1 | ADGRV1 | ADPRS | ADSL | и др. | |

Аутосомно-рецессивная несиндромальная сенсоневральная тугоухость DFNB28

TRIOBP

Выявлено здоровое носительство несиндромальной тугоухости 28 типа

Гетерозиготный вариант гена TRIOBP

chr22:37735350G>T

c.5014G>T

p.Gly1672*

Покрытие: 289x

Как проявляется заболевание?

Ген TRIOBP кодирует белок, который участвует в формировании и стабилизации структуры волосковых клеток внутреннего уха. Эти клетки преобразуют звуковые колебания в нервный сигнал.

При наличии двух патогенных вариантов развивается врожденная или ранне детская сенсоневральная тугоухость. Заболевание ограничивается слуховой системой, другие органы не поражаются. Интеллект сохранен. Степень снижения слуха может варьировать от умеренной до глубокой.

Есть ли лечение?

Генетическую причину устранить невозможно. Проводится ранняя слуховая реабилитация, слухопротезирование или кохлеарная имплантация. При своевременном вмешательстве возможно нормальное речевое развитие.

Что это значит для меня?

У вас выявлен один патогенный вариант в гене TRIOBP, вы являетесь здоровым носителем. Носительство не сопровождается снижением слуха и не влияет на состояние здоровья. Для развития заболевания необходимо наличие двух патогенных вариантов. Выявленный результат не требует медицинского наблюдения или лечения.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13



Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Заболевание наследуется по аутосомно-рецессивному типу. Если ваш партнёр также является носителем патогенного варианта в гене TRIOBP, риск рождения ребёнка с тугоухостью составляет 25% при каждой беременности. Рекомендуется генетическое обследование партнёра. При подтверждённом носительстве у обоих супругов возможно обсуждение репродуктивных опций после консультации врача-генетика.

Врожденная гиперплазия коры надпочечников (ВГКН), дефицит 21-гидроксилазы

CYP21A2

Выявлено здоровое носительство врожденной гиперплазии коры надпочечников

Гетерозиготный вариант гена CYP21A2

chr6:32040110G>T

c.844G>T

p.Val282Leu

Покрытие: 172x

Как проявляется заболевание?

Аутосомно-рецессивное заболевание, вызванное мутациями в гене CYP21A2, кодирующем фермент 21-гидроксилазу, участвующий в синтезе кортизола и альдостерона. Дефицит приводит к снижению продукции кортизола и, при тяжёлых формах, альдостерона, с компенсаторным повышением адренокортикотропного гормона и избыточной продукцией андрогенов. Выделяют сольтеряющую форму (с риском тяжёлой потери соли и жизнеугрожающей надпочечниковой недостаточности в неонатальном периоде), простую вирилизирующую форму и неклассическую форму с более мягкими проявлениями. У девочек возможна вирилизация наружных половых органов, у обоих полов — нарушения роста и пубертата. Неклассическая форма может проявляться в подростковом или взрослом возрасте гиперандрогенией и нарушениями фертильности.

Есть ли лечение?

Лечение эффективно и основано на заместительной терапии глюкокортикостероидами, а при сольтеряющей форме - также минералокортикостероидами и коррекцией электролитов. При ранней диагностике и адекватной терапии прогноз благоприятный. Во многих странах проводится неонатальный скрининг. При правильном ведении пациенты могут иметь нормальное качество жизни и сохранённую репродуктивную функцию.

Что это значит для меня?

У вас выявлен один патогенный вариант в CYP21A2, вы являетесь здоровым носителем. Носительство не сопровождается клинической надпочечниковой недостаточностью. В отдельных случаях при мягких вариантах возможно минимальное влияние на уровень андрогенов, но клинически значимых проявлений обычно нет. Заболевание развивается при наличии двух патогенных вариантов — по одному от каждого родителя.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Наследование аутосомно-рецессивное. Если партнёр также является носителем патогенного варианта в CYP21A2, риск рождения ребёнка с ВГКН составляет 25% в каждой беременности. Важно учитывать, что тяжесть заболевания зависит от комбинации вариантов. Рекомендуется молекулярное тестирование партнёра. При подтверждённом носительстве у обоих супругов обсуждаются репродуктивные опции: преимплантационная генетическая диагностика (ПГТ-М) или пренатальная диагностика. При планировании беременности принципиально важно генетическое консультирование для оценки риска сольтерющей формы.

Спинальная мышечная атрофия (СМА)

SMN1

Выявлено здоровое носительство спинальной мышечной атрофии

Одна копия 7 экзона гена SMN1

Как проявляется заболевание?

Аутосомно-рецессивное нейромышечное заболевание, связанное с мутациями или делециями гена SMN1, кодирующего белок survival motor neuron (SMN). Дефицит этого белка приводит к гибели мотонейронов передних рогов спинного мозга и прогрессирующей мышечной слабости. Клинический спектр варьирует от тяжёлой формы с дебютом в первые месяцы жизни (СМА тип I) до более мягких форм с сохранённой способностью к ходьбе (тип III–IV). Тяжесть во многом зависит от числа копий гена SMN2, который частично компенсирует функцию SMN1. Без лечения тяжёлые формы приводят к дыхательной недостаточности и ранней инвалидизации.

Есть ли лечение?

На сегодняшний день существует патогенетическая терапия. Применяются препараты, увеличивающие экспрессию SMN-белка: нусинерсен (интратекально), рисдиплам (перорально) и генная терапия (онасемноген абепарвовек). Эффективность максимальна при начале лечения до появления симптомов, поэтому во многих странах внедрён неонатальный скрининг на СМА. Ранняя терапия существенно меняет прогноз и позволяет детям развиваться близко к норме.

Что это значит для меня?

У вас выявлена делеция 7 экзона гена SMN1, вы являетесь здоровым носителем. Носительство не сопровождается мышечной слабостью или неврологическими симптомами. Для вашего собственного здоровья это клинического значения не имеет.

Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Наследование аутосомно-рецессивное. Если партнёр также является носителем, риск рождения ребёнка со СМА составляет 25% в каждой беременности. Важно учитывать, что стандартный анализ определяет количество копий гена; при двух копиях возможно редкое «скрытое» носительство (две копии на одной хромосоме и отсутствие на другой), что учитывается при расчёте остаточного риска. Рекомендуется количественное определение копий SMN1 у партнёра с учётом анализа на варианты, ассоциированные со «скрытым» носительством. При подтверждённом носительстве у обоих возможны репродуктивные стратегии: преимплантационное генетическое тестирование (ПГТ-М) или пренатальная диагностика.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Остальные исследуемые рецессивные заболевания:

По результатам проведённого комплексного генетического обследования **других патогенных и вероятно патогенных вариантов в генах, ассоциированных с аутосомно-рецессивными заболеваниями, выявлено не было** (классификация вариантов согласно ACMG).

Следует учитывать ограничения применяемой технологии NGS-секвенирования, которая может иметь сниженную чувствительность в отношении небольших делеций и дупликаций отдельных экзонов, а также более крупных структурных перестроек.

При наличии клинических проявлений или соответствующего семейного анамнеза может быть рекомендовано уточняющее исследование с использованием дополнительных методов.

При планировании беременности рекомендована консультация врача-генетика для обсуждения необходимых дополнительных тестов к экзомному секвенированию.

2. X-сцепленные заболевания

Всего исследовано генов: 10

GLA
DMD
EFNB1
GPC3
HCFC1
IL1RAPL1
MAOA
MED12
OTC

SLC6A3

Болезнь Фабри

GLA

Выявлен вариант гена GLA, связанный с болезнью Фабри

Гетерозиготный вариант гена GLA

chrX:101404085T>C

c.644A>G

p.Asn215Ser

Покрытие: 150x

Как проявляется заболевание?

Ген GLA кодирует фермент α-галактозидазу A, который участвует в расщеплении определённых липидов (гликофинголипидов) в клетках. При снижении активности этого фермента происходит накопление этих веществ в различных тканях организма, включая сосуды, почки, сердце и нервную систему.

Болезнь Фабри — это X-сцепленное заболевание. У мужчин обычно развивается более тяжёлая форма, тогда как у женщин проявления могут быть переменными — от отсутствия симптомов до клинически значимых проявлений.

Возможные симптомы включают:

- эпизоды жгучей боли в кистях и стопах;
- снижение или отсутствие потоотделения;
- появление характерных кожных высыпаний (ангиокератом);
- нарушение функции почек;
- поражение сердца (гипертрофия миокарда, аритмии);
- повышенный риск инсульта.

Симптомы могут появляться постепенно и усиливаться с возрастом.

Информация о клиенте

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Клиент: | Демонстрационный образец |
| Дата рождения: | 1990-03-18 |
| Номер исследования: | 74393680 |

Информация об исследовании

| | |
|------------------|---------------|
| Ответственный: | Жегулина И.О. |
| Организация: | ООО «Омнином» |
| Дата результата: | 2026-04-13 |

Есть ли лечение?

Для болезни Фабри существует специфическая терапия — ферментозаместительное лечение, а также другие методы, направленные на снижение накопления патологических веществ. Раннее выявление заболевания позволяет своевременно начать наблюдение и лечение, что может замедлить прогрессирование и снизить риск осложнений.

Что это значит для меня?

У вас выявлен вариант в гене GLA, связанном с болезнью Фабри.

Поскольку ген расположен на X-хромосоме, клинические проявления у женщин могут значительно варьировать. У части женщин симптомы отсутствуют, у других могут развиваться отдельные проявления заболевания, чаще в более лёгкой форме и в более позднем возрасте по сравнению с мужчинами.

С учётом выявленного варианта рекомендуется:

- обсудить результат с врачом-генетиком или врачом-специалистом;
- оценить активность фермента α -галактозидазы А и/или уровень специфических биомаркеров;
- при необходимости провести обследование почек, сердца и нервной системы;
- наблюдение в динамике для раннего выявления возможных проявлений.

Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Заболевание наследуется X-сцепленно.

Если у вас есть вариант в гене GLA:

- каждый сын имеет 50% вероятность унаследовать вариант и, в этом случае, заболевание, как правило, проявляется;
- каждая дочь имеет 50% вероятность унаследовать вариант с возможными проявлениями различной степени выраженности.

При планировании беременности рекомендуется консультация врача-генетика. Возможны дополнительные репродуктивные опции, включая преимплантационную генетическую диагностику (ПГТ-М) или пренатальную диагностику. Решение принимается индивидуально.

Остальные исследуемые X-сцепленные заболевания:

По результатам проведённого комплексного генетического обследования **других патогенных и вероятно патогенных вариантов в генах, ассоциированных с X-сцепленными наследственными заболеваниями, выявлено не было** (классификация вариантов согласно ACMG).

Следует учитывать ограничения применяемой технологии NGS-секвенирования, которая может иметь сниженную чувствительность в отношении небольших делеций и дупликаций отдельных экзонов, а также более крупных структурных перестроек.

При наличии клинических проявлений или соответствующего семейного анамнеза может быть рекомендовано уточняющее исследование с использованием дополнительных методов.

При планировании беременности рекомендована консультация врача-генетика для обсуждения необходимых дополнительных тестов к экзомному секвенированию.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

3. Наследственные онкологические синдромы

Всего исследовано генов: 56



Наследственная предрасположенность к раку молочной железы и яичников, связанная с геном BRCA2



Выявлен гетерозиготный вариант гена BRCA2

Гетерозиготный вариант гена BRCA2

chr13:32340882ACATT>A

c.6531_6534delTCAT

p.Ile2177fs

Покрытие: 140x

Как проявляется заболевание?

Ген BRCA2 участвует в системе восстановления повреждений ДНК. Он играет ключевую роль в поддержании генетической стабильности клеток. Патогенные варианты в этом гене нарушают процессы репарации ДНК, что может приводить к накоплению генетических повреждений и повышению риска развития некоторых видов опухолей.

Носительство патогенного варианта в BRCA2 связано с повышенной вероятностью развития:

- рака молочной железы
- рака яичников и маточных труб
- рака поджелудочной железы
- меланомы
- некоторых других опухолей

При этом важно понимать, что наличие варианта не означает наличие онкологического заболевания и не означает, что рак обязательно разовьётся. Речь идёт о повышенной предрасположенности, которая может быть частично компенсирована регулярным наблюдением и профилактическими мерами.

Есть ли лечение?

Специфического лечения, устраняющего генетическую причину, не существует. Основная цель выявления такого варианта - организация индивидуальной программы наблюдения и профилактики, позволяющей либо снизить риск развития заболевания, либо выявить его на ранней стадии.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Что это значит для меня?

У вас выявлен патогенный вариант в гене BRCA2. Это означает повышенную наследственную предрасположенность к некоторым видам рака, прежде всего к раку молочной железы и яичников. Важно подчеркнуть, что этот результат не означает, что рак обязательно разовьётся.

Главная практическая ценность результата заключается в том, что теперь можно заранее выстроить индивидуальную программу наблюдения, позволяющую либо значительно снизить риск заболевания, либо выявить его на ранней стадии.

Согласно современным международным рекомендациям (NCCN), для женщин-носительниц патогенных вариантов BRCA2 рекомендуется следующая программа наблюдения:

- Снижение риска рака молочных желёз.

С 18 лет рекомендуется быть осведомленной о состоянии молочных желёз - внимание к появлению уплотнений, изменений кожи или формы груди.

С 25 лет рекомендуется клинический осмотр молочных желёз врачом каждые 6–12 месяцев.

При наличии семейного анамнеза рака молочной железы до 30 лет в возрасте 25–29 лет рекомендуется ежегодная МРТ молочных желёз с контрастированием или без него (или маммография, если МРТ недоступна)

С 30 до 75 лет рекомендуется ежегодно проводить маммографию и МРТ молочных желёз с контрастированием или без него

После 75 лет программа наблюдения определяется индивидуально.

Также может обсуждаться профилактическая двусторонняя мастэктомия, которая значительно снижает риск развития рака молочной железы.

- Снижение риска рака яичников.

Для носительниц BRCA2 рекомендуется обсуждать профилактическое удаление маточных труб и яичников (двустороннюю сальпингоофорэктомию) после завершения репродуктивных планов.

Для варианта BRCA2 операция обычно рассматривается в возрасте 40–45 лет, поскольку риск рака яичников при BRCA2 реализуется позже, чем при BRCA1.

Если операция не проводится, врач может обсуждать наблюдение, включая трансвагинальное УЗИ и анализ СА-125, однако важно понимать, что эффективного скрининга рака яичников пока не существует.

- Снижение риска рака поджелудочной железы.

У носителей BRCA2 может быть умеренно повышен риск рака поджелудочной железы.

Регулярный скрининг обычно не проводится всем носителям. Он может обсуждаться в случаях, если в семье есть родственник первой или второй степени родства с раком поджелудочной железы.

В такой ситуации скрининг может начинаться с 50 лет или на 10 лет раньше самого раннего случая заболевания в семье.

- Снижение риска меланомы.

Специальных программ скрининга не разработано, однако рекомендуется ежегодный осмотр кожи дерматологом, внимательное отношение к изменениям родинок, защита кожи от избыточного ультрафиолетового воздействия.

Поскольку вариант в гене BRCA2 наследуется, имеет смысл информировать близких родственников.

Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Вариант в гене BRCA2 наследуется аутосомно-доминантно. Это означает, что каждый ребёнок имеет 50% вероятность унаследовать этот вариант.

Наличие варианта не связано с заболеванием в детстве, однако может повышать риск некоторых онкологических заболеваний во взрослом возрасте.

Информация о клиенте

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Клиент: | Демонстрационный образец |
| Дата рождения: | 1990-03-18 |
| Номер исследования: | 74393680 |

Информация об исследовании

| | |
|------------------|---------------|
| Ответственный: | Жегулина И.О. |
| Организация: | ООО «Омнином» |
| Дата результата: | 2026-04-13 |

Остальные исследуемые наследственные онкологические синдромы:

В рамках анализа генов, ассоциированных с наследственными онкологическими синдромами, патогенные и вероятно патогенные варианты выявлены не были (согласно критериям ACMG).

На основании полученных данных признаков моногенной онкологической предрасположенности не обнаружено.

Следует учитывать ограничения NGS-секвенирования в отношении выявления некоторых типов геномных перестроек, включая экзонные делеции, дупликации и более крупные структурные варианты.

При наличииотягощенного семейного онкологического анамнеза, ранних случаев злокачественных новообразований или множественных опухолей в семье рекомендуется консультация врача-генетика для оценки необходимости уточняющего обследования и персонализированного скрининга.

4. Наследственные аритмии, кардиомиопатии и другие наследственные болезни сердца

Всего исследовано генов: 34



По результатам анализа генов, ассоциированных с наследственными нарушениями сердечного ритма, патогенные и вероятно патогенные варианты не выявлены (ACMG).

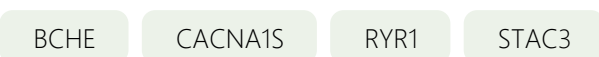
Полученные данные не указывают на наличие подтвержденной моногенной формы наследственной аритмии.

Следует учитывать, что NGS-секвенирование может не выявлять отдельные структурные варианты, включая небольшие делеции и дупликации.

При наличии клинических симптомов (обмороки, эпизоды внезапной потери сознания, семейные случаи внезапной сердечной смерти) рекомендуется консультация кардиолога и врача-генетика.

5. Опасные реакции на наркоз

Всего исследовано генов: 4

**Информация о клиенте**

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

По результатам анализа генов, ассоциированных с генетически обусловленными опасными реакциями на анестезию, включая злокачественную гипертермию и нарушения метаболизма миорелаксантов, патогенные и вероятно **патогенные варианты выявлены не были** (ACMG).

Следует учитывать, что NGS-секвенирование не исключает наличие редких структурных перестроек или вариантов в некодирующих регионах.

При планировании оперативных вмешательств и наличиистораживающего семейного анамнеза рекомендуется информировать анестезиолога и при необходимости обсудить дополнительные меры предосторожности.

6. Метаболические и системные заболевания взрослого дебюта

Всего исследовано генов: 35

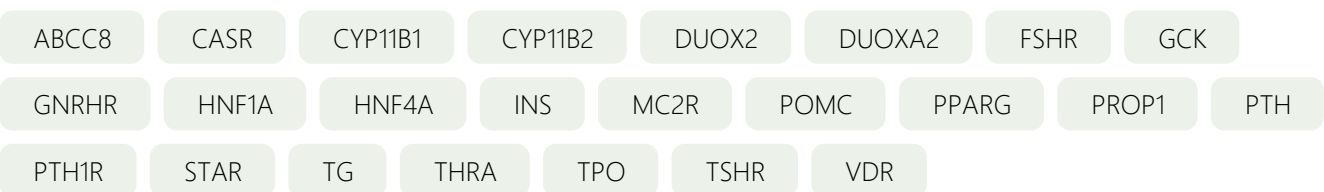


По результатам анализа генов, ассоциированных с метаболическими и системными заболеваниями взрослого дебюта, патогенные и вероятно патогенные варианты не выявлены (ACMG). **Полученные данные не свидетельствуют о наличии подтвержденного моногенного метаболического заболевания.**

Следует учитывать ограничения технологии NGS-секвенирования в отношении отдельных типов структурных вариантов. При наличии клинических проявлений, биохимических отклонений или соответствующего семейного анамнеза рекомендуется консультация врача-генетика для возможного расширенного обследования.

7. Эндокринные нарушения и сахарный диабет

Всего исследовано генов: 24



В рамках анализа генов, ассоциированных с моногенными формами эндокринных нарушений и сахарного диабета, патогенные и вероятно патогенные варианты выявлены не были (ACMG). **Генетических признаков MODY, врожденных эндокринопатий или других моногенных эндокринных заболеваний не обнаружено.** Следует учитывать, что NGS-секвенирование может иметь ограничения в выявлении некоторых типов структурных изменений. При наличии клинических признаков эндокринных нарушений или семейной истории рекомендуется консультация эндокринолога и врача-генетика.

Информация о клиенте

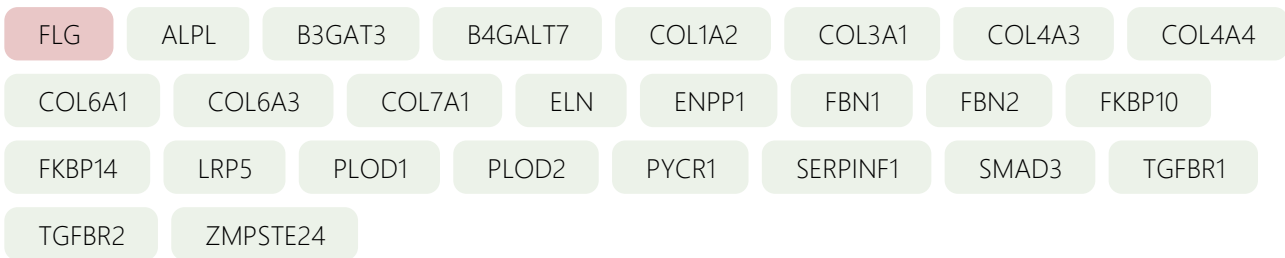
Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

8. Нарушения соединительной ткани, костей и суставов

Всего исследовано генов: 26



Предрасположенность к atopическому дерматиту, связанная с геном FLG

FLG

Выявлен вариант гена FLG, ассоциированный с повышенной предрасположенностью к atopическому дерматиту

Гетерозиготный вариант гена FLG

chr1:152313385G>A

c.1501C>T

p.Arg501*

Покрытие: 400x

Как проявляется заболевание?

Ген FLG кодирует филаггрин - белок, который играет важную роль в формировании защитного барьера кожи. Этот барьер препятствует избыточной потере влаги и защищает кожу от раздражителей, аллергенов и микроорганизмов.

Некоторые варианты в гене FLG связаны с повышенной предрасположенностью к нарушению барьерной функции кожи. Однако это не означает обязательного развития заболевания: многие носители не имеют выраженных симптомов.

Клинические проявления, если они возникают, чаще появляются в детском возрасте и могут включать сухость кожи, зуд, шелушение, воспалительные высыпания, а также более высокую вероятность atopического дерматита. У части носителей может быть повышен риск сопутствующих аллергических состояний, например аллергического ринита или бронхиальной астмы, особенно при наличии других факторов риска.

Есть ли лечение?

Специфического лечения, устраняющего генетическую причину, не существует. При наличии симптомов используются увлажняющие средства для восстановления кожного барьера, противовоспалительная терапия и наблюдение у дерматолога или аллерголога. Прогноз обычно благоприятный: у многих людей проявления либо отсутствуют, либо хорошо контролируются стандартной терапией.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Что это значит для меня?

У вас выявлен вариант в гене FLG, связанный с повышенной предрасположенностью к нарушению барьерной функции кожи. Наличие этого варианта не означает, что состояние обязательно разовьётся.

Если симптомы имеются, они могут включать сухость кожи, зуд и склонность к atopическому дерматиту.

Если я планирую рождение ребёнка, что важно учесть?

Вариант в гене FLG может наследоваться ребёнком с вероятностью 50%. Если ребёнок унаследует один такой вариант, возможны сухость, повышенная чувствительность кожи или предрасположенность к atopическому дерматиту, однако у многих носителей симптомы отсутствуют или выражены минимально.

Если ребёнок унаследует варианты в гене FLG от обоих родителей, кожные проявления могут быть более выраженными. При этом состояние обычно ограничивается кожными симптомами и хорошо поддаётся дерматологическому лечению.

Подобные варианты встречаются достаточно часто в популяции. Выявленный результат не требует изменения репродуктивных планов. Специальные методы репродуктивной диагностики обычно не требуются.

Остальные исследуемые нарушения соединительной ткани, костей и суставов:

По результатам анализа генов, ассоциированных с наследственными заболеваниями соединительной ткани, костей и суставов, патогенные и вероятно патогенные варианты выявлены не были (ACMG).

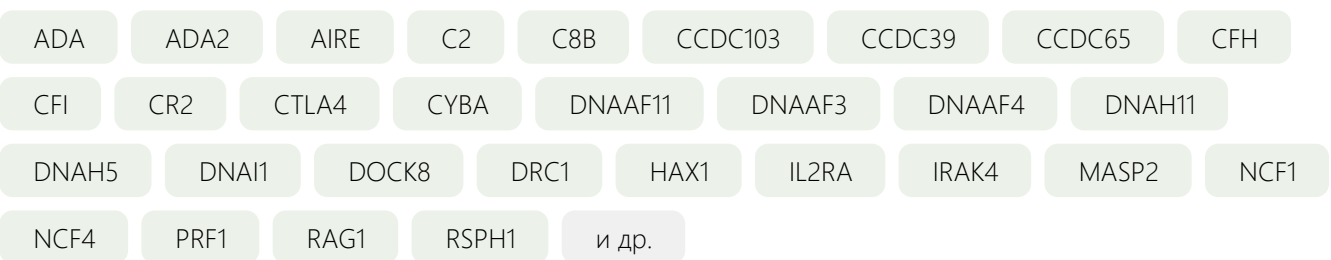
Полученные данные не подтверждают наличие моногенного синдрома данной группы.

Следует учитывать ограничения метода NGS-секвенирования.

При наличии клинических признаков (гипермобильность, частые переломы, сосудистые осложнения) или отягощенного семейного анамнеза рекомендуется консультация врача-генетика для уточняющей диагностики.

9. Патология иммунитета, комплемента и риск тяжелых инфекций

Всего исследовано генов: 39



В ходе анализа генов, ассоциированных с первичными иммунодефицитами, нарушениями системы комплемента и цилиопатиями, патогенные и вероятно патогенные варианты выявлены не были (ACMG).

Генетических признаков моногенного иммунодефицитного состояния не обнаружено.

Следует учитывать, что NGS-секвенирование может не выявлять отдельные структурные варианты. При наличии клинических признаков иммунодефицита, частых тяжелых инфекций или соответствующего семейного анамнеза рекомендована консультация врача-генетика и иммунолога.

ВАЖНО!

Отчёт OMNINOMEЭКЗОМ не является диагнозом и не заменяет консультацию врача.

Генетические факторы интерпретируются в совокупности с клиническими данными.

Окончательные медицинские решения принимает лечащий врач.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Фармакогенетический профиль

В данном разделе приведена активность метаболизаторов лекарственных препаратов, характерная для вашего организма.

Метаболизаторы – это ферменты, ответственные за химические превращения лекарственных препаратов в организме, то есть за их метаболизм. Различные люди могут иметь разные скорости метаболизма лекарств из-за генетических вариаций, что влияет на то, как их организм реагирует на лекарства.

Также в данном разделе приведена **активность ряда генов, связанных с возможными рисками применения отдельных лекарственных препаратов.**

Для каждого фермента приведено название, краткое описание функций, гаплотипы рассчитаны на основе их вероятностей, полученных на основании доступных результатов генетических исследований (например, *1/*1 - 90%, *1/*2 - 10%), статус метаболизатора и его вероятность (например, нормальный метаболизатор - 100%) или риск наступления неблагоприятного события (например, высокий риск неблагоприятных событий или увеличенная эффективность препаратов).

На основе результатов, указанных в данном разделе, далее рассчитывается индивидуальная реакция организма на лекарственные препараты.

Исследуемые гены

ABCG2, CACNA1S, CFTR, CYP2B6, CYP2C19, CYP2C9, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, DPYD, G6PD, HLA-A, HLA-B, IFNL3, NUDT15, RYR1, SLCO1B1, TPMT, UGT1A1, VKORC1

HLA-B*5801

Гены системы HLA играют ключевую роль в развитии иммуноопосредованных реакций гиперчувствительности к ряду лекарств. Наличие определённых аллелей значительно повышает риск тяжёлых кожных и системных нежелательных реакций. Носительство аллеля HLA-B*58:01 ассоциировано с развитием тяжёлой гиперчувствительности к аллопуринолу.

Состояние метаболитатора: Найден A-аллель rs9263726 (G>A). Аллель сильно ассоциирован с HLA-B*58:01. Чувствительность и специфичность >95% в большинстве популяций.

HLA-B*1502

Гены системы HLA играют ключевую роль в развитии иммуноопосредованных реакций гиперчувствительности к ряду лекарств. Наличие определённых аллелей значительно повышает риск тяжёлых кожных и системных нежелательных реакций. Носительство аллеля HLA-B*15:02 ассоциировано с развитием гиперчувствительности к карбамазепину и окскарбазепину.

Состояние метаболитатора: Отсутствуют аллели *15:02 (результат генетического теста — «отрицательный»).

CYP2C19

Цитохром P450 2C19 (CYP2C19) метаболизирует многие клинически важные препараты (антидепрессанты, ингибиторы протонной помпы, клопидогрел и др.). Изменение активности фермента влияет на скорость метаболизма и концентрацию лекарств в плазме, что может приводить к снижению эффективности терапии или повышению риска побочных эффектов. В таких случаях требуется индивидуальная коррекция дозы или выбор альтернативного препарата.

Диплотип: *1/*2

Состояние метаболитатора: Промежуточный метаболитатор.

CYP2D6

Цитохром P450 2D6 (CYP2D6) участвует в метаболизме многих препаратов, включая бета-блокаторы, опиоидные анальгетики, антидепрессанты, антипсихотики и другие. Снижение активности фермента может приводить к замедлению инактивации лекарственных средств, что повышает риск побочных эффектов. В таких случаях требуется снижение дозы или выбор препарата, не зависящего от CYP2D6. Увеличение активности цитохрома может быть связано с недостаточной эффективностью лекарственных веществ, а также с повышенной токсичностью из-за чрезмерно быстрого превращения пролекарств в активные метаболиты (например, кодеина в морфин).

Диплотип: *1/*1

Состояние метаболитатора: Нормальный метаболитатор.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

UGT1A1

Уридиндифосфат-глюкуронилтрансфераза 1 (UGT1A1) – фермент, который отвечает за конъюгацию (обезвреживание) билирубина в печени. Этот процесс необходим для выведения как самого билирубина, так и некоторых других ксенобиотиков, например, иринотекана. Снижение или полная потеря функции UGT1A1 приведет к развитию гипербилирубинемии и других нежелательных побочных эффектов при применении токсичных субстратов этого фермента. В таких случаях необходима соответствующая корректировка дозы лекарства.

Диплотип: *1/*1

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор.

SLCO1B1

Белок 1B1 семейства транспортеров органических анионов (SLCO1B1) осуществляет активный перенос внутрь клетки различных эндогенных соединений и ксенобиотиков, включая статины, и участвует в печеночном клиренсе лекарств. Снижение активности транспортера приводит к повышению плазменной концентрации статинов и увеличению риска миопатии. При сниженной функции SLCO1B1 рекомендуется снижение дозы статинов или выбор препарата с меньшей зависимостью от этого транспортера.

Диплотип: *1/*14

Состояние метаболизатора: Нормальная функция.

TPMT

Фермент тиопурин-S-метилтрансфераза (TPMT) способствует инактивации лекарственных веществ тиопуринового ряда, в том числе 6-меркаптопурина, азатиоприна, 6-тиогуанина и других ароматических и гетероциклических соединений, содержащих сульфгидрильную группу. Снижение активности фермента TPMT приводит к увеличению их концентрации в плазме и кумуляции лекарств, являющихся его субстратами. Для предотвращения нежелательных побочных эффектов необходимо уменьшение дозы веществ-субстратов TPMT.

Диплотип: *1/*1

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор.

NUDT15

Фермент нуклеозид дифосфат дифосфатаза 15 семейства Nudix (NUDT15) способствует инактивации лекарственных веществ тиопуринового ряда, в том числе 6-меркаптопурина, азатиоприна, 6-тиогуанина и других ароматических и гетероциклических соединений, содержащих сульфгидрильную группу. Снижение активности фермента NUDT15 приводит к увеличению плазменной концентрации и кумуляции лекарств, являющихся его субстратами и обладающих токсическими свойствами. Для предотвращения нежелательных побочных эффектов из-за низкой активности фермента необходимо уменьшение дозы веществ-субстратов NUDT15.

Диплотип: *1/*1

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

CYP2B6

Цитохром P450 2B6 (CYP2B6) участвует в метаболизме антидепрессантов и нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы ВИЧ-1. Мутации приводят к изменению его активности. Снижение активности ведёт к накоплению препаратов в крови и повышенному риску побочных эффектов. Повышение активности ускоряет метаболизм (особенно пролекарств), снижая эффективность лечения и потенциально требуя увеличения дозы.

Диплотип: *1/*6

Состояние метаболизатора: Промежуточный метаболизатор.

CYP2C9

Цитохром P450 2C9 (CYP2C9) метаболизирует НПВС, антикоагулянты, фенитоин, фосфенитоин и другие препараты. При снижении активности фермента концентрация этих препаратов повышается, что увеличивает риск кровотечений, токсичности и других серьёзных побочных эффектов. В таких случаях требуется снижение дозы, особенно для препаратов с узким терапевтическим окном.

Диплотип: *1/*1

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор.

DPYD

Ген DPYD кодирует фермент дигидропиримидин дегидрогеназу – ключевой фермент метаболизма 5-фторпиримидинов, которые используются для химиотерапии для лечения колоректального рака, рака желудка, молочной железы, яичников, печени и ряда других опухолей. Дефицит активности DPYD резко повышает риск тяжёлой токсичности. При выявлении дефицита рекомендуется значительное снижение дозы или отказ от этих препаратов.

Диплотип: Reference/c.1896T>C

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор.

G6PD

Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа (G6PD) – фермент, поддерживающий течение окислительных процессов в клетке. Развивающееся при определенных обстоятельствах снижение или полная потеря функции фермента, как правило, приводит к развитию гемолитической анемии и желтухи. Это может произойти, например, при приеме примахина, дапсона, расбуриказы и некоторых других веществ, приводящих к развитию оксидативного стресса. При снижении активности G6PD необходимо проводить мониторинг активности гемолиза и рассмотреть возможность применения альтернативных лекарственных веществ.

Диплотип: B (reference)/B (reference)

Состояние метаболизатора: Нормальный метаболизатор G6PD.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

CYP3A5

Цитохром P450 3A5 (CYP3A5) участвует в метаболизме таких лекарств, как такролимус. Повышение активности цитохрома может влиять на скорость метаболизма препарата, снижая его концентрацию в плазме, в этом случае требуется увеличение дозы для достижения необходимого эффекта.

Диплотип: *3/*3

Состояние метаболизатора: Медленный метаболизатор.

RYR1

Ген RYR1 кодирует рианодиновый рецептор (кальциевый канал) в скелетных мышцах (участвует в передаче нервных импульсов). Мутации в этом гене связаны с повышенным риском злокачественной гипертермии в ответ на приём ряда лекарственных препаратов (в частности, некоторых анестетиков и миорелаксантов, используемых во время хирургических операций).

Диплотип: Reference/c.7025A>G

Состояние метаболизатора: Влияние генотипа на активность метаболизатора не выявлено.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Препараты

О чём данный раздел?

В данном разделе приведены препараты (по направлениям), рекомендации по их применению, обоснования рекомендаций.

Некоторые термины:

CPIC – Консорциум по внедрению клинической фармакогенетики.

DPWG – Рабочая группа по фармакогенетике Голландской ассоциации фармацевтов.

FDA (Food and Drug Administration) – это американское федеральное агентство, отвечающее за безопасность пищевых продуктов, лекарств, косметики, медицинских устройств и других продуктов для здоровья и потребительские товары. Его основная задача — охрана и продвижение общественного здравоохранения путем регулирования и надзора за всеми этими продуктами от разработки до продажи на рынке США. FDA выпускает рекомендации по использованию лекарственных препаратов.

Препараты с изменённой дозировкой




Аллопуринол (allopurinol)

Действие: гипоурикемическое, противовоспалительное, ограничивает таким образом синтез мочевой кислоты

HLA-B*58:01

ABCG2

Рекомендации


| | | |
|--|---|------|
|  | Не используйте аллопуринол. Значительно повышен риск тяжёлых кожных побочных реакций. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |
|  | <p>У пациентов с данной генетической вариацией значительно повышен риск развития опасных для жизни кожных побочных эффектов.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите альтернативу, например, фебуксостат. • Альтернативный вариант — предварительно индуцировать толерантность к аллопуринолу: для индукции толерантности к аллопуринолу дозу увеличивают каждые 3 дня до достижения 100 мг/день на 28-й день. Последовательные ежедневные дозы в протоколе следующие: 50 мкг, 100 мкг, 200 мкг, 500 мкг, 1 мг, 5 мг, 10 мг, 25 мг, 50 мг и 100 мг. | DPWG |

Бриварацетам (brivaracetam)

Действие: противосудорожное

CYP2C19

Рекомендации

| | | |
|---|--|-----|
|  | При данном генотипе может быть повышен риск побочных реакций. Рассмотрите снижение дозировки | FDA |
|---|--|-----|

Деклансопразол (dexlansoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Рекомендации

- i Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. CPIC

Клобазам (clobazam)

Действие: анксиолитическое, противосудорожное

CYP2C19

Рекомендации

- i При данном генотипе может быть повышен риск побочных реакций. Начальная доза должна составлять 5 мг/день, а титрование дозы следует проводить медленно в зависимости от массы тела, но не превышать половины допустимой дозы. При необходимости и на основании клинического ответа дополнительное титрование до максимальной дозы (20 мг/день или 40 мг/день в зависимости от веса) может быть начато на 21-й день. FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Клопидогрел (clopidogrel)

Действие: антиагрегационное, ингибирует агрегацию тромбоцитов

CYP2C19

Рекомендации

- i По возможности избегайте стандартной дозы клопидогрела (75 мг). Используйте прасугрел или тикагрелор в стандартной дозировке, если нет противопоказаний. CPIC

- i При чрескожном коронарном вмешательстве, инсульте или транзиторной ишемической атаке выберите альтернативный препарат или удвойте дозу клопидогрела до 150 мг/день (нагрузочная доза 600 мг). Прасугрел, тикагрелор и ацетилсалициловая кислота/дипиридамо́л не метаболизируются через CYP2C19 (или метаболизируются в меньшей степени). DPWG

В случае других показаний никаких действий не требуется.

Лансопразол (lansoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Рекомендации

- i Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. CPIC

- i При данном статусе метаболитатора никаких действий не требуется. DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Омепразол (omeprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Рекомендации

- i

Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности.

CPIC
- i

Повышенная концентрация омепразола в плазме увеличивает терапевтическую эффективность без усиления побочных эффектов.

DPWG

Пантопразол (pantoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Рекомендации

- i

Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности.

CPIC
- i

Повышенная концентрация пантопразола в плазме увеличивает терапевтическую эффективность без усиления побочных эффектов.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Пегинтерферон альфа-2а/2b (peginterferonAlpha2a2b)

Действие: противовирусное

IFNL3

Рекомендации

- i

Вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) составляет примерно 30% после 48 недель лечения. Учитывайте возможные последствия перед началом терапии с использованием пегилированного интерферона альфа и рибавирина. CPIC

При назначении комбинированной терапии ингибиторами протеазы с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения УВО через 24–48 недель лечения составляет около 60%.

Рибавирин (ribavirin)

Действие: противовирусное

IFNL3

Рекомендации

- i

Вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) составляет примерно 30% после 48 недель лечения. Учитывайте возможные последствия перед началом терапии с использованием пегилированного интерферона альфа и рибавирина. CPIC

При назначении комбинированной терапии ингибиторами протеазы с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения УВО через 24–48 недель лечения составляет около 60%.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Циталопрам (citalopram)

Действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

CYP2C19

Рекомендации

- i Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. Рассмотрите возможность более медленного увеличения дозы и назначения меньшей поддерживающей дозы, чем для пациентов с нормальным метаболизмом. CPIC

- i Не превышайте следующие суточные дозы: DPWG
 - Взрослые до 65 лет: 30 мг в таблетках или 22 мг в каплях.
 - Взрослые 65 лет и старше: 15 мг в таблетках или 10 мг в каплях.

Эсциталопрам (escitalopram)

Действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

CYP2C19

Рекомендации

- i Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. Рассмотрите возможность более медленного увеличения дозы и назначения меньшей поддерживающей дозы, чем для пациентов с нормальным метаболизмом. CPIC

- i Не превышайте следующие суточные дозы (75% от стандартной максимальной дозы): DPWG
 - взрослые до 65 лет: 15 мг.
 - взрослые 65 лет и старше: 7,5 мг.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Эфавиренз (efavirenz)

Действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1

CYP2B6

Рекомендации

| | | |
|---|---|------|
| i | Начните лечение эфавирензом с уменьшенной дозы 400 мг/день. | CPIC |
| i | <p>Если возникают побочные эффекты, определите концентрацию эфавиренза в плазме и при необходимости уменьшите дозу.</p> <p>Для 14 взрослых пациентов с промежуточным метаболизмом снижения дозы до 400 мг/день (2/3 стандартной дозы) было достаточно для достижения терапевтической концентрации в плазме и уменьшения или устранения побочных эффектов. Терапевтический диапазон для эфавиренза составляет 1000–4000 нг/мл.</p> | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Общий список препаратов

Антидепрессанты

Лекарственные средства, применяемые для лечения депрессии и тревожных расстройств, влияющие на нейромедиаторные системы мозга.

Исследованы препараты: Амитриптилин, Венлафаксин, Вортиоксетин, Дезипрамин, Доксепин, Имипрамин, Кломипрамин, Нортриптилин, Пароксетин, Сертралин, Тримипрамин, Флувоксамин, Циталопрам, Эсциталопрам

Амитриптилин (amitriptyline)

Действие: анксиолитическое, антидепрессивное, седативное, тимолептическое

CYP2D6

CYP2C19

Торговые марки: Амитриптилин, Амитриптилин Никомед, Амитриптилин-АЛСИ, Амитриптилин-Ферейн®, Амитриптилина гидрохлорид, Апо-Амитриптилин



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Венлафаксин (venlafaxine)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

Торговые марки: Алвента®, Велаксин®, Велафакс®, Венлаксор®, Венлафаксин, Венлафаксин Органика, Венлафаксин-АЛСИ, Венлафаксина гидрохлорид, Дапфикс®, Ньювелонг



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Вортиоксетин (vortioxetine)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

Торговые марки: Бринтелликс



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Дезипрамин (desipramine)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

Торговые марки: Дезипрамин



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Доксепин (doxepin)

Действие: анксиолитическое, антидепрессивное, противоязвенное, седативное

CYP2D6

CYP2C19

Торговые марки: Доксепин



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Имипрамин (imipramine)


Действие: антидепрессивное, антидизурическое, психостимулирующее, тимолептическое

CYP2D6

CYP2C19

Торговые марки: Имипрамин, Мелипрамин®

 Начинаяте лечение с рекомендованной стартовой дозы. CPIC

 Никаких действий не требуется. DPWG

Кломипрамин (clomipramine)

Действие: антидепрессивное, психостимулирующее, седативное, тимолептическое

CYP2D6

CYP2C19

Торговые марки: Анафранил®, Анафранил® СР, Клофранил

 Начинаяте лечение с рекомендованной стартовой дозы. CPIC

 Никаких действий не требуется. DPWG

При данных статусах метаболизаторов концентрация кломипрамина в плазме увеличивается, но не влияет на сумму концентраций кломипрамина и дезметилкломипрамина, которая определяет побочные эффекты и эффективность при депрессии. Увеличение концентрации кломипрамина благоприятно для эффективности при тревожных расстройствах и ОКР.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании



Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Нортриптилин (nortriptyline)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

Торговые марки: Нортриптилин



| | | |
|---|---|------|
|  | Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |

Пароксетин (paroxetine)

Действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

CYP2D6

Торговые марки: Адепресс, Апо-Пароксетин, Паксил®, Пароксетин, Пароксетин солофарм, Пароксетин-СЗ, Пароксетина гидрохлорид гемигидрат, Стилиден

| | | |
|---|---|------|
|  | Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |



Сертралин (sertraline)

Действие: антидепрессивное

CYP2B6

CYP2C19

Торговые марки: Алевал, Асентра, Золофт®, Золтралин солофарм, Серената, Серлифт®, Сертралин Канон, Сертралина гидрохлорид, Стимулотон®, Торин®

| | | |
|---|--|------|
|  | Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. Рассмотрите более медленное титрование и снижение поддерживающей дозы. | CPIC |
|  | Генетическая вариация оказывает незначительное влияние на концентрацию сертралина в плазме. Влияния на побочные эффекты не выявлено. | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Тримипрамин (trimipramine)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

CYP2C19

Торговые марки: Герфонал



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Флувоксамин (fluvoxamine)

Действие: антидепрессивное

CYP2D6

Торговые марки: ЗОВАРТ® САН, Ифифлокс®, Рокона®, Таниксен солофарм, Феварин®, Флувоксамин, Флувоксамин Кроно, Флувоксамин Органика, Флувоксамин Фармасинтез, Флувоксамин-СЗ, ФЛУВОКСАМИН-Фармасинтез, Флувоксамина малеат



Начинайте лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Циталопрам (citalopram)

Действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

CYP2C19

Торговые марки: Сиозам, Уморап®, Ципрамил, Циталопрам, Циталопрам-АЛСИ, Циталопрама гидробромид, Цитол®



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. Рассмотрите возможность более медленного увеличения дозы и назначения меньшей поддерживающей дозы, чем для пациентов с нормальным метаболизмом.

CPIC



Не превышайте следующие суточные дозы:

- Взрослые до 65 лет: 30 мг в таблетках или 22 мг в каплях.
- Взрослые 65 лет и старше: 15 мг в таблетках или 10 мг в каплях.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Эсциталопрам (escitalopram)

Действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

CYP2C19

Торговые марки: Мирацитол, Селектра, Цивельт, Ципралекс, Элицея®, Элицея® Ку-таб®, Эсциталопрам, Эсциталопрам Канон, Эсциталопрам-АЛСИ, Эсциталопрам-СЗ, Эсциталопрама оксалат



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. Рассмотрите возможность более медленного увеличения дозы и назначения меньшей поддерживающей дозы, чем для пациентов с нормальным метаболизмом.

CPIC



Не превышайте следующие суточные дозы (75% от стандартной максимальной дозы):

DPWG

- взрослые до 65 лет: 15 мг.
- взрослые 65 лет и старше: 7,5 мг.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Антипсихотические препараты

Препараты, используемые для лечения психозов, включая шизофрению и биполярное расстройство, блокирующие дофаминовые рецепторы.

Исследованы препараты: Арипипразол, Брекспипразол, Галоперидол, Зуклопентиксол, Илоперидон, Пимозид, Рисперидон, Тиоридазин

Арипипразол (aripiprazole)

Действие: нейролептическое, для лечения шизофрении или биполярной мании

CYP2D6

Торговые марки: Абилифай Ментена®, Арипипразол, Арипипразола фумарат, Арипризол®, Зилаксер®, Ралотекс®

 Стандартные рекомендации.

DPWG

Брекспипразол (brexpiprazole)

Действие: нормотимическое

CYP2D6

Торговые марки: Рексалти

 Стандартные рекомендации.

DPWG

Галоперидол (haloperidol)

Действие: антипсихотическое, нейролептическое, противорвотное, седативное

CYP2D6

Торговые марки: Галоперидол, Галоперидол Велфарм, Галоперидол-АЛСИ, Галоперидол-ратиофарм, Галоперидол-Ферейн®, Сенорм

 Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Зуклопентиксол (zucloprenthixol)

Действие: антипсихотическое, нейролептическое, седативное

CYP2D6

Торговые марки: Клопиксол, Клопиксол Депо, Клопиксол-Акуфаз



Стандартные рекомендации.

DPWG

Илоперидон (iloperidone)

Действие: антипсихотическое, для лечения шизофрении

CYP2D6

Торговые марки: Илоперидон



Стандартные рекомендации.

FDA

Пимозид (pimozide)

Действие: антипсихотическое, седативное

CYP2D6

Торговые марки: Пимозид



Стандартные рекомендации.

DPWG

Рisperидон (risperidone)

Действие: антипсихотическое, нейролептическое

CYP2D6

Торговые марки: Лептинорм, Резален, Рилепт, Рисдонал®, Рискасол®, Рисперидон, Рисперидон Канон, Рисперидон Органика, Рисперидон Экспресс Канон, Рисперидон-ВЕРТЕКС, Рисперидон-КРКА, Рисперидон-СЗ, Рисполепт®, Рисполепт® Квиклет, Рисполепт Конста®, Рисполькс®, Риссет®, Сперидан®, Торендо®, Торендо® Ку-таб



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Тиоридазин (thioridazine)

Действие: антипсихотическое, седативное, показан для лечения больных шизофренией, которым не помогают другие антипсихотические препараты

CYP2D6

Торговые марки: Сонапакс®, Тиодазин, Тиоридазин, Тиорил, Тисон®



Стандартные рекомендации.

FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Статины

Гиполипидемические средства, снижающие уровень холестерина в крови путём ингибирования фермента ГМГ-КоА-редуктазы.


Исследованы препараты: Аторвастатин, Ловастатин, Питавастатин, Правастатин, Розувастатин, Симвастатин, Флувастатин

Аторвастатин (atorvastatin)

Действие: гипохолестеринемическое (статины)

SLCO1B1

Торговые марки: Анвистат®, Атомаск®, Аторвастатин, АТОРВАСТАТИН АВЕКСИМА, Аторвастатин Алкалоид, АТОРВАСТАТИН ВЕЛФАРМ, Аторвастатин кальция, Аторвастатин кальция кристаллический, Аторвастатин кальция тригидрат, Аторвастатин кальция тригидрат (Форма-I), Аторвастатин Канон, Аторвастатин Медисорб, Аторвастатин Реневал, Аторвастатин Санофи, АТОРВАСТАТИН Фармасинтез, Аторвастатин-ОВЛ, Аторвастатин-АКОС, Аторвастатин-Акрихин, АТОРВАСТАТИН-АЛИУМ, Аторвастатин-АЛСИ, Аторвастатин-ВЕРТЕКС, Аторвастатин-К, Аторвастатин-ЛЕКСВМ®, Аторвастатин-СЗ, Аторвастатин-ТАД, Аторвастатин-Тева, Аторвастатин-ФП, Аторвастатина кальция тригидрат, Аторис®, Вазатор, Липофорд, Липримар®, Новостат, Торвакард®, Тулип®


 Назначьте необходимую начальную дозу и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания. CPIC

Ловастатин (lovastatin)

Действие: гиполипидемическое, гипохолестеринемическое

SLCO1B1

Торговые марки: Кардиостатин®, Ловастатин, Медостатин®

 Назначьте желаемую начальную дозу и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания. CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании


Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Питавастатин (pitavastatin)

Действие: гиполипидемическое, ингибирующее ГМГ-КоА-редуктазу

SLCO1B1

Торговые марки: Ливазо, Питавастор


 Назначьте желаемую начальную дозу и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания. CPIC

Правастатин (pravastatin)

Действие: гиполипидемическое (статины)

SLCO1B1

Торговые марки: Правастатин

 Назначьте желаемую начальную дозу и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания. CPIC


Розувастатин (rosuvastatin)

Действие: гиполипидемическое (статины)

SLCO1B1

ABCG2

Торговые марки: Акорта®, Ишенор®, Кардиолип, Крестор®, Липопрайм®, Ро-статин, Розарт, Розистарк®, Розувастатин, Розувастатин АВВА, РОЗУВАСТАТИН АВЕКСИМА, РОЗУВАСТАТИН ВЕЛФАРМ, Розувастатин кальция, Розувастатин кальция (аморфный), Розувастатин Канон, Розувастатин Медисорб, Розувастатин Реневал, Розувастатин Сандоз®, Розувастатин ФТ, Розувастатин-Акрихин, РОЗУВАСТАТИН-АЛИУМ, Розувастатин-ВЕРТЕКС, Розувастатин-Виал, Розувастатин-Ксантис, Розувастатин-ЛекТ, Розувастатин-СЗ, Розувастатин-ТАД, Розувастатин-Тева, Розукард®, Розулип®, Розуфаст, Роксера®, Рустор®, Сувардио®, Тевастор®

 Назначьте желаемую начальную дозу розувастатина и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания. CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Симвастатин (simvastatin)

Действие: гипохолестеринемическое (статины)

SLCO1B1

Торговые марки: Атеростат®, Вазилип®, Зокор®, Зокор® форте, Овенкор, СимваГЕКСАЛ®, Симвастатин, Симвастатин Алкалоид, Симвастатин Реневал, Симвастатин-АЛСИ, Симвастатин-ВЕРТЕКС, Симвор®, Симло®, Синкард, Холвасим



Назначьте желаемую начальную дозу и корректируйте дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания.

CPIC

Флувастатин (fluvastatin)

Действие: гипохолестеринемическое (статины)

SLCO1B1

CYP2C9

Торговые марки: Флувастатин



Назначьте необходимую начальную дозу и корректируйте дозировку флувастатина на основе рекомендаций для конкретного заболевания.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Ингибиторы протонной помпы

Препараты, снижающие выработку желудочной кислоты путём необратимого ингибирования протонной помпы париетальных клеток.


Исследованы препараты: Декслансопразол, Лансопразол, Омепразол, Пантопразол

Декслансопразол (dexlansoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Торговые марки: Дексилант®


 Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. CPIC

Лансопразол (lansoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Торговые марки: Ланзабел®, Ланзап®, ЛАНСОН-АФ, Лансопразол, Лансопразол пеллеты, Ланцид®, Лоэнзар-сановель, Эпикур®

 Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. CPIC

 При данном статусе метаболитатора никаких действий не требуется. DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Омепразол (omeprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Торговые марки: ГАСТРОДЕКТ, Гастрозол®, Гастромез, Лосек® МАПС, Омал, ОМДЖЕНИКС®, ОмеВел, Оmez®, Оmez® Инста, Омепразол, Омепразол Велфарм, Омепразол Д-р Реддис, Омепразол натрия, Омепразол натрия моногидрат, Омепразол ПСК, Омепразол Реневал, Омепразол Штада, Омепразол-OBL, Омепразол-Акрихин, ОМЕПРАЗОЛ-БЕЛМЕД, Омепразол-Тева, Омепразол-Юкеа, Омизак®, Омитокс, Омитокс Гастро®, Ортанол®, Плеом-20, ПРОЗОЛМАКС, Промез, Ромесек®, Уликус®, Улкозол®, Ультоп®, Хелицид

- | | | |
|---|---|------|
| i | Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. | CPIC |
| i | Повышенная концентрация омепразола в плазме увеличивает терапевтическую эффективность без усиления побочных эффектов. | DPWG |

Пантопразол (pantoprazole)

Действие: противоязвенное

CYP2C19

Торговые марки: Зипантола, Контролок®, Кросацид, Нольпаза®, Пантаз, Пантопразол, ПАНТОПРАЗОЛ АВЕКСИМА, Пантопразол Канон, Пантопразол натрия, Пантопразол натрия сесквигидрат, Пантопразол-Акрихин, Пантопразол-ВЕРТЕКС, Пантопразол-Эдвансд, Панум®, Пептазол, Пиженум, Пулореф®, Санпраз®, Улсепан, Ультера

- | | | |
|---|---|------|
| i | Начните со стандартной начальной суточной дозы. Для длительной терапии (более 12 недель) при достижении эффективности рассмотрите снижение суточной дозы на 50% и контролируйте сохранение эффективности. | CPIC |
| i | Повышенная концентрация пантопразола в плазме увеличивает терапевтическую эффективность без усиления побочных эффектов. | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Антикоагулянты и антиагреганты

Средства, предотвращающие образование тромбов, включая антикоагулянты и антиагреганты, используемые для лечения и профилактики тромбозов.

Исследованы препараты: Клопидогрел

Клопидогрел (clopidogrel)

Действие: антиагрегационное, ингибирует агрегацию тромбоцитов

CYP2C19

Торговые марки: Витагриель®, Деклот 75, Деплатт®-75, Детромб®, Зилт®, Клапитакс, Клопидекс®, Клопидогрел, КЛОПИДОГРЕЛ ВЕЛФАРМ, Клопидогрел Д-р Реддис, Клопидогрел Канон, Клопидогрел Реневал, Клопидогрел солофарм, Клопидогрел-АКОС, Клопидогрел-Акрихин, Клопидогрел-ЛЕКСВМ®, Клопидогрел-НАНОЛЕК®, Клопидогрел-Оксфорд, Клопидогрел-СЗ, Клопидогрел-ТАД, Клопидогрел-Тева, Клопидогрел-ФП, Клопидогрел-ФПО®, Клопидогрел-Эдвансд, Клопидогрела бисульфат, Клопидогрела гидросульфат, Клопидогрела гидросульфат (II форма), Клопидогрела гидросульфат (Форма I), Клопидогрела сульфат, Клопидогреля бисульфат, Лирта®, Листаб® 75, Лопирел, Плавикс®, Плагрил®, Плогрель, Таргетек®, Трокен®, Тромборель, Флюдер, ЭГИТРОМБ®

| | | |
|---|--|------|
| i | По возможности избегайте стандартной дозы клопидогрела (75 мг). Используйте прасугрел или тикагрелор в стандартной дозировке, если нет противопоказаний. | CPIC |
| i | При чрескожном коронарном вмешательстве, инсульте или транзиторной ишемической атаке выберите альтернативный препарат или удвойте дозу клопидогрела до 150 мг/день (нагрузочная доза 600 мг). Прасугрел, тикагрелор и ацетилсалициловая кислота/дипиридамо́л не метаболизируются через CYP2C19 (или метаболизируются в меньшей степени). В случае других показаний никаких действий не требуется. | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Противовирусные препараты

Препараты для лечения вирусных инфекций, подавляющие размножение вирусов на разных этапах их жизненного цикла.


Исследованы препараты: Атазанавир, Пегинтерферон альфа-2а/2b, Рибавирин, Эфавиренз

Атазанавир (atazanavir)

Действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1

UGT1A1

Торговые марки: Атазанавир, Атазанавир Канон, Атазанавир-КРКА, АТАЗАНАВИР-НАНОЛЕК®, Атазанавир-ТЛ, Атазанавира сульфат, Атазор, Реатаз®, Симанод, СФУМАТА

 Нет необходимости избегать атазанавира на основании результатов генетического теста. CPIC
Сообщите пациенту, что некоторые прекращают приём атазанавира из-за желтухи (пожелтение глаз и кожи), но генотип этого пациента делает это маловероятным.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании


Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Пегинтерферон альфа-2а/2b (peginterferonAlpha2a2b)

Действие: противовирусное

IFNL3

Торговые марки: Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный, Интерферон лейкоцитарный человеческий жидкий, Интерферон лейкоцитарный человеческий сухой, Интерферон человеческий лейкоцитарный концентрированный жидкий, Локферон


-  Вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) составляет примерно 30% после 48 недель лечения. Учитывайте возможные последствия перед началом терапии с использованием пегилированного интерферона альфа и рибавирина. CPIC
- При назначении комбинированной терапии ингибиторами протеазы с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения УВО через 24–48 недель лечения составляет около 60%.

Рибавирин (ribavirin)

Действие: противовирусное

IFNL3

Торговые марки:

-  Вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) составляет примерно 30% после 48 недель лечения. Учитывайте возможные последствия перед началом терапии с использованием пегилированного интерферона альфа и рибавирина. CPIC
- При назначении комбинированной терапии ингибиторами протеазы с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения УВО через 24–48 недель лечения составляет около 60%.

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Эфавиренз (efavirenz)

Действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1

CYP2B6

Торговые марки: Стокрин, Эфавиренз, Эфавиренз Канон, Эфавиренз-Дженеффикс, ЭФАВИРЕНЗ-НАНОЛЕК®, Эфавиренз-ТЛ, Эфавиренз-Эдвансд

| | | |
|---|---|------|
| i | Начните лечение эфавирензом с уменьшенной дозы 400 мг/день. | CPIC |
| i | <p>Если возникают побочные эффекты, определите концентрацию эфавиренза в плазме и при необходимости уменьшите дозу.</p> <p>Для 14 взрослых пациентов с промежуточным метаболизмом снижения дозы до 400 мг/день (2/3 стандартной дозы) было достаточно для достижения терапевтической концентрации в плазме и уменьшения или устранения побочных эффектов. Терапевтический диапазон для эфавиренза составляет 1000–4000 нг/мл.</p> | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Противосудорожные препараты

Лекарства, применяемые для предотвращения судорожных припадков при эпилепсии, а также для лечения нейропатической боли.

Исследованы препараты: Бриварацетам, Клобазам, Ламотриджин, Окскарбазепин, Фенитоин, Фосфенитоин

Бриварацетам (brivaracetam)

Действие: противосудорожное

CYP2C19

Торговые марки: БРИВИАК



При данном генотипе может быть повышен риск побочных реакций. Рассмотрите снижение дозировки

FDA

Клобазам (clobazam)

Действие: анксиолитическое, противосудорожное

CYP2C19

Торговые марки: Клобазам, Фризиум



При данном генотипе может быть повышен риск побочных реакций. Начальная доза должна составлять 5 мг/день, а титрование дозы следует проводить медленно в зависимости от массы тела, но не превышать половины допустимой дозы. При необходимости и на основании клинического ответа дополнительное титрование до максимальной дозы (20 мг/день или 40 мг/день в зависимости от веса) может быть начато на 21-й день.

FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Ламотриджин (lamotrigine)

Действие: противоэпилептическое

HLA-B

Торговые марки: Ламиктал®, Ламитор®, Ламитор ДТ, Ламотриджин, Ламотриджин Канон, Ламотриджин Фармасинтез, Ламотриджин ФТ, Ламотрикс®, Сейзар



Стандартные рекомендации.

DPWG

Окскарбазепин (oxcarbazepine)

Действие: противоэпилептическое

HLA-B

Торговые марки: Окскарбазепин, Окскарбазепин - натив, ОКСКАРБАЗЕПИН ВЕЛФАРМ, Окскарбазепин Канон, Трилептал®



Используйте окскарбазепин в соответствии со стандартными рекомендациями по дозировке.

CPIC

Фенитоин (phenytoin)

Действие: антиаритмическое, миорелаксирующее, противосудорожное, противоэпилептическое

HLA-B

CYP2C9

Торговые марки: Дифенин



Начинайте лечение с рекомендованной поддерживающей дозы.

CPIC

Фосфенитоин (fosphenytoin)

Действие: противоэпилептическое

HLA-B

CYP2C9

Торговые марки: Фосфенитоин



Начинайте лечение с рекомендованной поддерживающей дозы.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Нестероидные противовоспалительные средства

Нестероидные противовоспалительные препараты, обладающие обезболивающим, жаропонижающим и противовоспалительным действием за счёт ингибирования циклооксигеназы.

Исследованы препараты: Ибупрофен, Лорноксикам, Мелоксикам, Пироксикам, Теноксикам, Флурбипрофен, Целекоксиб

Ибупрофен (ibuprofen)

Действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: Адвил, Адвил® МАКСИМУМ, АртроКам, Брудол® для детей, Бруфен СР, Бумидол®, Деблок, Долгит®, ИбувенГен, Ибупирин, Ибупирин Кидс, Ибупрофен, Ибупрофен Велфарм, Ибупрофен Вива Фарм, Ибупрофен ВП, Ибупрофен для детей, Ибупрофен ДС, Ибупрофен Канон, Ибупрофен Медисорб, Ибупрофен Реневал, Ибупрофен Фармасинтез, ИБУПРОФЕН ФОРТЕ, Ибупрофен ФТ, Ибупрофен ЭкстраКап®, Ибупрофен-АКОС, Ибупрофен-Акрихин, Ибупрофен-ВЕРТЕКС, Ибупрофен-Хемофарм, Ибуфен, Интрафен-ГЕН, КОМБАЛГИН®, Максиколд® для детей, МИГ® 400, МИГ® для детей, МИГ® для малышей, Неболин® капс, Некст Уно Экспресс, НЕКСТ УНО ЭКСПРЕСС ФОРТЕ, Нурофактор, Нурофаст®, Нурофаст® Форте, Нурофен®, Нурофен® 12+, Нурофен® для детей, Нурофен® УльтраКап, Нурофен® форте, Нурофен® Экспресс, Нурофен® Экспресс Леди, Нурофен® Экспресс Нео, Нурофен® Экспресс форте, Педеа®, Седальгин® СПРИНТ, Темпонет®, Фаспик, ФЕНАДЖИО, Экстрафен Кронафарм



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Лорноксикам (lornoxicam)

Действие: анальгезирующее, антиагрегантное, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: Зорника, Ксефокам, Ксефокам рапид, ЛОРНИЯ®, Лорноксеф®, Лорноксикам, ЛОРНОКСИКАМ ВЕЛФАРМ, Лорноксикам Канон, Лорноксикам-Бинергия, Лорноксикам-ТРИВИУМ®, ЛОРНОЛИОФ



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента.

CPIC

Мелоксикам (meloxicam)

Действие: анальгезирующее, антиагрегационное, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: АМЕЛОТЕКС®, Артрозан®, Би-ксикам®, Генитрон®, Либерум, Мелбек®, Мелбек® форте, Мелокс®, Мелоксам, Мелоксикам, Мелоксикам Авексима, Мелоксикам буфус®, Мелоксикам Велфарм, Мелоксикам ДС, Мелоксикам Канон, Мелоксикам Медисорб, Мелоксикам Полисан®, Мелоксикам Реневал, Мелоксикам ШТДА, Мелоксикам-АКОС, Мелоксикам-Акрихин, Мелоксикам-ВЕРТЕКС, Мелоксикам-ГРИНКРОСС ЭКСПОРТ, Мелоксикам-Ксантис, Мелоксикам-Лекфарм, Мелоксикам-ОВЛ, Мелоксикам-Прана, Мелоксикам-Тева, Мелоксикам-Фармаплант, МЕЛОКСИНОРМ, Мелофлекс Ромфарм, Месипол®, Миксол-Од, Мовагейн® Экспресс, Мовалис®, Мовасин®, Мовикс®, Ревмарт, Эксен-Сановель, Элокс Солофарм, Элокс-СОЛОфарм, Энтелокс®



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании


Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Пироксикам (piroxicam)

Действие: анальгезирующее, антиагрегационное, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: Пироксикам, Пироксикам ЗД, Пироксикам-ОВЛ, Пироксикам-Акри®, Пироксикам-ВЕРТЕКС, Финалгель®


 Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента. CPIC

Теноксикам (tenoxicam)

Действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: АРТОКСАН®, Релинфла, Тексаред®, Теноксикам, Теноксикам-ТРИВИУМ®, ТЕНОЛИОФ


 Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента. CPIC

Флурбипрофен (flurbiprofen)

Действие: анальгезирующее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: Ракстан-Сановель, Стрепсилс® Интенсив, Флурбипрофен-Фармстандарт

 Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента. CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Целекоксиб (celecoxib)

Действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

CYP2C9

Торговые марки: Дилакса®, Роукосиб-Роутек, Симкоксіб, Целебрекс®, Целекоксиб, ЦЕЛЕКОКСИБ ВЕЛФАРМ, Целекоксиб Органика, Целекоксиб-ВЕРТЕКС, Целекоксиб-Виал, Целекоксиб-Тева, Целексиб



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы. В соответствии с инструкцией по применению, используйте минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода, соответствующего индивидуальным целям лечения пациента.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Опиоидные анальгетики

Мощные анальгетики, действующие на опиоидные рецепторы центральной нервной системы, применяемые при сильной боли.


Исследованы препараты: Кодеин, Олицеридин, Трамадол

Кодеин (codeine)

Действие: анальгезирующее (опиоидное), антидиарейное, противокашлевое

CYP2D6

Торговые марки: Кодеина основание, Кодеина фосфат гемигидрат, Кодеина фосфат полугидрат, Нурофен® Плюс, Кодеин+Парацетамол

 Используйте кодеин в рекомендованных дозах в соответствии с возрастом и весом. CPIC


 Стандартные рекомендации. DPWG

Олицеридин (oliceridine)

Действие: нейротропное, опиоидный анальгетик

CYP2D6

Торговые марки: Олицеридин

 Стандартные рекомендации. FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Трамадол (tramadol)

Действие: анальгезирующее (опиоидное)

CYP2D6

Торговые марки: Трамадол, ТРАМАДОЛ АВЕКСИМА, ТРАМАДОЛ КАЛЦЕКС, Трамадол ретард, Трамадол-ГР, Трамадол-Плетхико, Трамадола гидрохлорид, Трамакლოსидол®, Трамал®, Трамал® ретард, Трамолин®



Используйте трамадол в рекомендованных дозах в соответствии с возрастом и весом.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Антиаритмические препараты

Препараты, нормализующие сердечный ритм путём воздействия на ионные каналы и рецепторы кардиомиоцитов.

Исследованы препараты: Пропафенон, Флекаинид

Пропафенон (propafenone)

Действие: антиаритмическое

CYP2D6

Торговые марки: Пропанорм®, Пропафенон, ПРОПАФЕНОН Фармасинтез, Пропафенона гидрохлорид, Ритмонорм®



Стандартные рекомендации.

DPWG

Флекаинид (flecainide)

Действие: антиаритмическое

CYP2D6

Торговые марки: Флеикардил, Флекаинид



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Противорвотные препараты

Средства, подавляющие тошноту и рвоту, используемые при укачивании, химиотерапии и послеоперационном периоде.

Исследованы препараты: Метоклопрамид, Ондансетрон, Трописетрон

Метоклопрамид (metoclopramide)

Действие: прокинетическое, противоикотное, противорвотное

CYP2D6

Торговые марки: Метоклопрамид, Метоклопрамид Велфарм, Метоклопрамид Реневал, Метоклопрамид-Акри®, Метоклопрамид-Виал, Метоклопрамид-Промед, Метоклопрамид-ЭСКОМ, Метоклопрамида гидрохлорид, Метоклопрамида гидрохлорид-Гринскросс Экспорт, Перинорм, Церуглан®, Церукал®



Стандартные рекомендации.

FDA

Ондансетрон (ondansetron)

Действие: противорвотное

CYP2D6

Торговые марки: Веро-Ондансетрон, Домеган, Зофран®, Лазаран ВМ, Латран®, Ондавелл, Ондансетрон, Ондансетрон-Альтфарм, Ондансетрон-ЛЭНС, Ондансетрон-РОНЦ, Ондансетрон-Тева, Ондансетрон-Ферейн®, Ондансетрон-Эском, Ондансетрона гидрохлорид, Ондансетрона гидрохлорид дигидрат, Ондансетрона гидрохлорид-Лонг Шенг Фарма Лимитед®, Ондансетрона гидрохлорида дигидрат, Осетрон®, Эмесет®



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Трописетрон (tropisetron)

Действие: противорвотное

CYP2D6

Торговые марки: Тропиндол®, Трописетрона гидрохлорид



Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Противоопухолевые препараты

Противоопухолевые препараты, уничтожающие злокачественные клетки или подавляющие их пролиферацию, применяемые в химиотерапии.

Исследованы препараты: Белинонат, Иринотекан, Капецитабин, Сацитузумаб говитекан, Тамоксифен, Тегафур, Фторурацил, Эрдафитиниб

Белинонат (belinostat)

Действие:

UGT1A1

Торговые марки:



Стандартные рекомендации.

FDA

Иринотекан (irinotecan)

Действие: противоопухолевое, цитостатическое

UGT1A1

Торговые марки: Иринова, Иринотекан, Иринотекан медак, Иринотекан-АМЕДАРТ, ИРИНОТЕКАН-ДЖ, ИРИНОТЕКАН-ПРОМОМЕД, Иринотекан-Тева, Иринотекан-Филаксис, Иринотекана гидрохлорид, Иринотекана гидрохлорид - Лонг Шенг Фарма Лимитед®, Иринотекана гидрохлорида тригидрат, Иринотел, Иритеро®, Камптера, Кампто®, Кампто® ЦС, Онивайд® пегилированный липосомальный



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании


Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Капецитабин (capecitabine)

Действие: противоопухолевое

DPYD

Торговые марки: Кабецин, Капаметин® ФС, Капецитабин, КАПЕЦИТАБИН-ПРОМОМЕД, Капецитабин-ТЛ, Капецитовер, Ксалвобин, Кселода®, Тутабин®

 Используйте дозировку и режим введения, рекомендованные в инструкции. CPIC

 Стандартные рекомендации. DPWG

Сацитузумаб говитекан (sacituzumab govitecan)

Действие: иммуномодулирующее, противоопухолевое

UGT1A1

Торговые марки: Троделви


 Стандартные рекомендации. FDA

Тамоксифен (tamoxifen)

Действие: антиэстрогенное, противоопухолевое

CYP2D6

Торговые марки: Веро-Тамоксифен, Синфен, Тамоксифен, Тамоксифен ГЕКСАЛ, Тамоксифена цитрат

 Избегайте умеренных и сильных ингибиторов CYP2D6.
Начните лечение с рекомендованной стандартной дозы тамоксифена (20 мг/день). CPIC

 Стандартные рекомендации. DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Тевафур (tegafur)**Действие:** противоопухолевое, цитостатическое

DPYD

Торговые марки: Фторафур®

Стандартные рекомендации.

DPWG

Фторурацил (fluorouracil)**Действие:** противоопухолевое, цитостатическое

DPYD

Торговые марки: 5-Фторурацил-Эбеве, Фторурацил, Фторурацил-ДЕКО, Фторурацил-ЛЭНС®, Фторурацил-РОНЦ®, Фторурацил-Тева

Используйте дозировку и режим введения, рекомендованные в инструкции.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Эрдафитиниб (erdafitinib)**Действие:** противоопухолевое

CYP2C9

Торговые марки: Балверса

Стандартные рекомендации.

FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Иммуносупрессоры

Лекарства, угнетающие иммунный ответ, необходимые для предотвращения отторжения трансплантатов и лечения аутоиммунных заболеваний.

Исследованы препараты: Азатиоприн, Меркаптопурин, Такролимус, Тиогуанин

Азатиоприн (azathioprine)

Действие: иммунодепрессивное

TPMT

NUDT15

Торговые марки: Азатиоприн

| | | |
|---|------------------------------------|------|
|  | Используйте стандартную дозировку. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |

Меркаптопурин (mercaptopurine)

Действие: иммунодепрессивное, противоопухолевое

TPMT

NUDT15

Торговые марки: Меркаптопурин, Меркаптопурин-натив, Меркаптопурина моногидрат, Пури-Нетол

| | | |
|---|------------------------------------|------|
|  | Используйте стандартную дозировку. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании


Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Такролимус (tacrolimus)

Действие: иммунодепрессивное

CYP3A5

Торговые марки: Адваграф®, Грастива®, ЛИРОКТАС®, Панграф®, Прилуксид, Програф®, Протопик®, Такролимус, Такролимус ретард-Тева, Такролимус-ЛОК-БЕТА, Такропик®

 Начинаяте лечение со стандартной рекомендованной дозы. Используйте терапевтический мониторинг для корректировки дозы. CPIC

 Стандартные рекомендации. DPWG

Тиогуанин (thioguanine)

Действие: противоопухолевое

TPMT

NUDT15

Торговые марки: Тиогуанин

 Используйте стандартную дозировку. CPIC

 Стандартные рекомендации. DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Противогрибковые препараты

Противогрибковые средства, активные в отношении патогенных грибов, нарушающие синтез компонентов клеточной стенки или мембраны.

Исследованы препараты: Вориконазол, Флуцитозин

Вориконазол (voriconazole)

Действие: противогрибковое

CYP2C19

Торговые марки: Бифлурин, Виканд, Вифенд®, Ворикоз, Вориконазол, Вориконазол Дж, Вориконазол Канон, Вориконазол Крони, Вориконазол ПСК, Вориконазол-АМЕДАРТ, Вориконазол-Рус, ВОРИЛИОФ, Ворингин, Сальвозол

 Начните лечение с рекомендованной стартовой дозы.

CPIC

Флуцитозин (flucytosine)

Действие: противогрибковое, фунгистатическое, фунгицидное

DPYD

Торговые марки: Флуцитозин

 Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Анестетики и миорелаксанты

Средства для наркоза и миорелаксанты, вызывающие обратимое угнетение нервной системы и расслабление скелетных мышц при хирургических вмешательствах.

Исследованы препараты: Галотан, Десфлуран, Изофлуран, Метоксифлуран, Севофлуран, Сукцинилхолин, Энфлуран

Галотан (halothane)

Действие: анальгезирующее, миорелаксирующее, наркотное ингаляционное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Галотан, Фторотан



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Десфлуран (desflurane)

Действие: наркотное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Десфлуран, Лонградас, Супран



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Изофлуран (isoflurane)

Действие: наркотное ингаляционное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Аерран, Изофлуран, Форан



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Метоксифлуран (methoxyflurane)

Действие: наркотное ингаляционное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Метоксифлуран



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Севофлуран (sevoflurane)

Действие: наркотное ингаляционное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Севактон, Сево-Анестеран, Севоран®, Севофлуран, Севофлуран Медисорб, Севофлуран-Бинергия, Севофлуран-Виал, Соджурн®



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Сукцинилхолин (succinylcholine)

Действие: мышечный релаксант

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Суксаметония хлорид, Суксаметония йодид, Суксаметония бромид, Дитилин, Листенон



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Энфлуран (enflurane)

Действие: наркотное

CACNA1S

RYR1

Торговые марки: Энфлуран



Решение об использовании галогенсодержащих летучих анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно основываться на клинических данных, семейном анамнезе, дополнительных генетических тестах и других лабораторных данных. Имейте в виду, что результаты не исключают вероятность развития у данного пациента злокачественной гипертермии.

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Препараты, влияющие на обмен мочевой кислоты

Препараты, увеличивающие выведение мочевой кислоты почками, применяемые для лечения хронической подагры.

Исследованы препараты: Аллопуринол, Пеглотиказа, Расбуриказа




Аллопуринол (allopurinol)

Действие: гипоурикемическое, противподагрическое, ограничивает таким образом синтез мочевой кислоты

HLA-B*58:01

ABCG2

Торговые марки: Аллопуринол, АЛЛОПУРИНОЛ АВЕКСИМА, Аллопуринол-Эгис, Милурит®

| | | |
|---|--|------|
|  | Не используйте аллопуринол. Значительно повышен риск тяжёлых кожных побочных реакций. | CPIC |
|  | Стандартные рекомендации. | DPWG |
|  | У пациентов с данной генетической вариацией значительно повышен риск развития опасных для жизни кожных побочных эффектов. <ul style="list-style-type: none"> ● Выберите альтернативу, например, фебуксостат. ● Альтернативный вариант — предварительно индуцировать толерантность к аллопуринолу: для индукции толерантности к аллопуринолу дозу увеличивают каждые 3 дня до достижения 100 мг/день на 28-й день. Последовательные ежедневные дозы в протоколе следующие: 50 мкг, 100 мкг, 200 мкг, 500 мкг, 1 мг, 5 мг, 10 мг, 25 мг, 50 мг и 100 мг. | DPWG |

Пеглотиказа (pegloticase)

Действие: для лечения тяжёлой, резистентной к лечению, хронической подагры

G6PD

Торговые марки: Пеглотиказа

| | | |
|---|-----------------------------|------|
|  | Можно применять пеглотиказу | CPIC |
|---|-----------------------------|------|

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Расбуриказа (rasburicase)

Действие: снижает уровень мочевой кислоты

G6PD

Торговые марки: Расбуриказа



Можно применять расбуриказу

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Антибактериальные и антипротозойные препараты

Антибактериальные и противопротозойные средства, уничтожающие или подавляющие рост микроорганизмов.

Исследованы препараты: Дапсон, Нитрофурантоин, Примахин, Тафенохин

Дапсон (dapsonе)

Действие: антибактериальное, противолепрозное

G6PD

Торговые марки: Дапсон

 Можно применять дапсон

CPIC

Нитрофурантоин (nitrofurantoin)

Действие: антибактериальное широкого спектра, бактерицидное

G6PD

Торговые марки: Фурадонин, Фурадонин Аевксима, Фурадонин Реневал, Фурадонин-ЛекТ

 Можно применять нитрофурантоин


CPIC

Примахин (primaquine)

Действие: противомаларийное, противопротозойное

G6PD

Торговые марки: Примахин, Примаквин дифосфат, Примаквина дифосфат, Авлон, Нео-Квипенил

 Можно применять примахин

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Тафенохин (tafenoquine)

Действие: противомаларийное

G6PD

Торговые марки: Тафенохин, Кринтафел (Krintafel)



Можно применять тафенохин

CPIC

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
 Дата рождения: 1990-03-18
 Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
 Организация: ООО «Омнином»
 Дата результата: 2026-04-13

Другие препараты

Прочие лекарственные средства, не входящие в основные фармакологические классы.

Исследованы препараты: Аброцитиниб, Атомоксетин, Валбеназин, Гормональные контрацептивы, Деутетрабеназин, Дронабинол, Мавакамтен, Метопролол, Натеглинид, Питолизант, Тетрабеназин, Флибансерин, Элиглулат

Аброцитиниб (abrocitinib)

Действие: дерматотропное

CYP2C19

Торговые марки: Сайбинкью



Стандартные рекомендации.

FDA

Атомоксетин (atomoxetine)

Действие: симпатомиметическое, селективный ингибитор обратного захвата норадреналина, применяют при синдроме дефицита внимания/гиперактивности

CYP2D6

Торговые марки: Атомоксетин, Атомоксетин Канон, Дисмаксин, Когниттера, Страттера®



Стандартные рекомендации.

DPWG

Валбеназин (valbenazine)

Действие: нейротропное, для лечения поздней дискинезии, неврологического расстройства, вызывающего непроизвольные движения (часто челюсти, губ и языка), которое может возникнуть на фоне длительного приема нейролептиков

CYP2D6

Торговые марки: Валбеназин



Стандартные рекомендации.

FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Деутетрабеназин (deutetrabenazine)

Действие: нейротропное, антихореонное действие

CYP2D6

Торговые марки: Деутетрабеназин



Стандартные рекомендации.

FDA

Дронабинол (dronabinol)

Действие: каннабиноид, противорвотное средство, галлюциноген

CYP2C9

Торговые марки: Дронабинол



Стандартные рекомендации.

FDA

Мавакамтен (mavacamten)

Действие:

CYP2C19

Торговые марки:



При данном статусе метаболитатора никаких действий не требуется.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Метопролол (metoprolol)

Действие: антиаритмическое

CYP2D6

Торговые марки: Беталок®, Беталок® ЗОК, Корвитол® 100, Корвитол® 50, Метокард®, Метокор Адифарм, Метопролол, Метопролол Альфактив, Метопролол Велфарм, Метопролол Зентива, Метопролол Органика, Метопролол Реневал, Метопролол ретард-Акрихин, МЕТОПРОЛОЛ Фармасинтез, Метопролол-ОВЛ, Метопролол-Акри®, Метопролол-Акрихин, Метопролол-Арзу, Метопролол-ВЕРТЕКС, Метопролол-КРКА, Метопролол-ратиофарм, Метопролол-Тева, Метопролола сукцинат, Метопролола тартрат, Сердол, Эгилорк®, Эгилорк® С



Начните со стандартной дозы.

CPIC



Стандартные рекомендации.

DPWG

Натеглинид (nateglinide)

Действие: гипогликемическое

CYP2C9

Торговые марки: Старликс (STARLIX), NAGLID



Стандартные рекомендации.

FDA

Питолизант (pitolisant)

Действие: нейротропное, для лечения нарколепсии, катаплексии

CYP2D6

Торговые марки: Вакикс (Wakix®), Ozawade®



Стандартные рекомендации.

FDA

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Тетрабеназин (tetrabenazine)

Действие: нейротропное, для устранения симптомов гиперкинетических двигательных нарушений

CYP2D6

Торговые марки: Нормокинезтин®



Стандартные рекомендации.

FDA

Флибансерин (flibanserin)

Действие: антидепрессивное

CYP2C19

Торговые марки: Флибансерин



Стандартные рекомендации.

FDA

Элиглулат (eliglustat)

Действие: сильный и специфический ингибитор глюкозилцерамидсинтазы, применяется при болезни Гоше I типа (БГ) как субстратредуцирующая терапия

CYP2D6

Торговые марки: Элиглулат



Стандартные рекомендации.

DPWG

Информация о клиенте

Клиент: Демонстрационный образец
Дата рождения: 1990-03-18
Номер исследования: 74393680

Информация об исследовании

Ответственный: Жегулина И.О.
Организация: ООО «Омнином»
Дата результата: 2026-04-13

Алфавитный указатель

| | | | |
|---------------------------|----|--|----|
| 5-Фторурацил-Эбеве | 58 | Атазанавир-КРКА | 42 |
| NAGLID | 72 | АТАЗАНАВИР-НАНОЛЕК® | 42 |
| Ozawade® | 72 | Атазанавир-ТЛ | 42 |
| Абилифай Ментена® | 33 | Атазанавира сульфат | 42 |
| Аброцитиниб | 70 | Атазор | 42 |
| Авлон | 68 | Атеростат® | 38 |
| Адваграф® | 60 | Атомакс® | 36 |
| Адвил | 47 | Атомоксетин | 70 |
| Адвил® МАКСИМУМ | 47 | Атомоксетин Канон | 70 |
| Адепресс | 30 | Аторвастатин | 36 |
| Аерран | 63 | АТОРВАСТАТИН АВЕКСИМА | 36 |
| Азатиоприн | 59 | Аторвастатин Алкалоид | 36 |
| Акорта® | 37 | АТОРВАСТАТИН ВЕЛФАРМ | 36 |
| Алвента® | 27 | Аторвастатин кальция | 36 |
| Алевал | 30 | Аторвастатин кальция кристаллический | 36 |
| Аллопуринол | 66 | Аторвастатин кальция тригидрат | 36 |
| АЛЛОПУРИНОЛ АВЕКСИМА | 66 | Аторвастатин кальция тригидрат (Форма-I) | 36 |
| Аллопуринол-Эгис | 66 | Аторвастатин Канон | 36 |
| АМЕЛОТЕКС® | 48 | Аторвастатин Медисорб | 36 |
| Амитриптилин | 27 | Аторвастатин Реневал | 36 |
| Амитриптилин Никомед | 27 | Аторвастатин Санофи | 36 |
| Амитриптилин-АЛСИ | 27 | АТОРВАСТАТИН Фармасинтез | 36 |
| Амитриптилин-Ферейн® | 27 | Аторвастатин-ОВЛ | 36 |
| Амитриптилина гидрохлорид | 27 | Аторвастатин-АКОС | 36 |
| Анафранил® | 29 | Аторвастатин-Акрихин | 36 |
| Анафранил® СР | 29 | АТОРВАСТАТИН-АЛИУМ | 36 |
| Анвистат® | 36 | Аторвастатин-АЛСИ | 36 |
| Апо-Амитриптилин | 27 | Аторвастатин-ВЕРТЕКС | 36 |
| Апо-Пароксетин | 30 | Аторвастатин-К | 36 |
| Арипипразол | 33 | Аторвастатин-ЛЕКСВМ® | 36 |
| Арипипразола фумарат | 33 | Аторвастатин-СЗ | 36 |
| Арипризол® | 33 | Аторвастатин-ТАД | 36 |
| АРТОКСАН® | 49 | Аторвастатин-Тева | 36 |
| Артрозан® | 48 | Аторвастатин-ФП | 36 |
| АртоКам | 47 | Аторвастатина кальция тригидрат | 36 |
| Асентра | 30 | Аторис® | 36 |
| Атазанавир | 42 | Балверса | 58 |
| Атазанавир Канон | 42 | | |

| | | | |
|--------------------------|----|-----------------------|----|
| Белиностат | 56 | Галоперидол-АЛСИ | 33 |
| Беталок® | 72 | Галоперидол-ратиофарм | 33 |
| Беталок® ЗОК | 72 | Галоперидол-Ферейн® | 33 |
| Би-ксикам® | 48 | Галотан | 62 |
| Бифлурин | 61 | ГАСТРОДЕКТ | 40 |
| Брекспипразол | 33 | Гастрозол® | 40 |
| Бриварацетам | 45 | Гастромез | 40 |
| БРИВИАК | 45 | Генитрон® | 48 |
| Бринтелликс | 28 | Герфонал | 31 |
| Брудол® для детей | 47 | Грастива® | 60 |
| Бруфен СР | 47 | Дапсон | 68 |
| Бумидол® | 47 | Дапфикс® | 27 |
| Вазатор | 36 | Деблок | 47 |
| Вазилип® | 38 | Дезипрамин | 28 |
| Вакикс (Wakix®) | 72 | Деклот 75 | 41 |
| Валбеназин | 70 | Дексилант® | 39 |
| Велаксин® | 27 | Декслансопразол | 39 |
| Велафакс® | 27 | Деплатт® -75 | 41 |
| Венлаксор® | 27 | Десфлуран | 62 |
| Венлафаксин | 27 | Детромб® | 41 |
| Венлафаксин Органика | 27 | Деутетрабеназин | 71 |
| Венлафаксин-АЛСИ | 27 | Дилакса® | 50 |
| Венлафаксина гидрохлорид | 27 | Дисмаксин | 70 |
| Веро-Ондансетрон | 54 | Дитилин | 64 |
| Веро-Тамоксифен | 57 | Дифенин | 46 |
| Виканд | 61 | Доксепин | 28 |
| Витагриель® | 41 | Долгит® | 47 |
| Вифенд® | 61 | Домаган | 54 |
| Ворикоз | 61 | Дронабинол | 71 |
| Вориконазол | 61 | Зилаксера® | 33 |
| Вориконазол Дж | 61 | Зилт® | 41 |
| Вориконазол Канон | 61 | Зипантола | 40 |
| Вориконазол Кроно | 61 | ЗОВАРТ® САН | 31 |
| Вориконазол ПСК | 61 | Зокор® | 38 |
| Вориконазол-АМЕДАРТ | 61 | Зокор® форте | 38 |
| Вориконазол-Рус | 61 | Золофт® | 30 |
| ВОРИЛИОФ | 61 | Золтралин солофарм | 30 |
| Ворингин | 61 | Зорника | 48 |
| Вортиоксетин | 28 | Зофран® | 54 |
| Галоперидол | 33 | Зуклопентиксол | 34 |
| Галоперидол Велфарм | 33 | ИбувенГен | 47 |

| | | | |
|--|----|--------------------------------------|----|
| Ибупирин | 47 | Иринотекана гидрохлорида тригидрат | 56 |
| Ибупирин Кидс | 47 | Иринотел | 56 |
| Ибупрофен | 47 | Иритеро® | 56 |
| Ибупрофен Велфарм | 47 | Иффифлок® | 31 |
| Ибупрофен Вива Фарм | 47 | Ишенор® | 37 |
| Ибупрофен ВП | 47 | Кабецин | 57 |
| Ибупрофен для детей | 47 | Камптера | 56 |
| Ибупрофен ДС | 47 | Кампто® | 56 |
| Ибупрофен Канон | 47 | Кампто® ЦС | 56 |
| Ибупрофен Медисорб | 47 | Капаметин® ФС | 57 |
| Ибупрофен Реневал | 47 | Капецитабин | 57 |
| Ибупрофен Фармасинтез | 47 | КАПЕЦИТАБИН-ПРОМОМЕД | 57 |
| ИБУПРОФЕН ФОРТЕ | 47 | Капецитабин-ТЛ | 57 |
| Ибупрофен ФТ | 47 | Капецитовер | 57 |
| Ибупрофен ЭкстраКап® | 47 | Кардиолип | 37 |
| Ибупрофен-АКОС | 47 | Кардиостатин® | 36 |
| Ибупрофен-Акрихин | 47 | Клапитакс | 41 |
| Ибупрофен-ВЕРТЕКС | 47 | Клобазам | 45 |
| Ибупрофен-Хемофарм | 47 | Кломипрамин | 29 |
| Ибуфен | 47 | Клопидекс® | 41 |
| Изофлуран | 63 | Клопидогрел | 41 |
| Илоперидон | 34 | КЛОПИДОГРЕЛ ВЕЛФАРМ | 41 |
| Имипрамин | 29 | Клопидогрел Д-р Реддис | 41 |
| Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный | 43 | Клопидогрел Канон | 41 |
| Интерферон лейкоцитарный человеческий жидкий | 43 | Клопидогрел Реневал | 41 |
| Интерферон лейкоцитарный человеческий сухой | 43 | Клопидогрел солофарм | 41 |
| Интерферон человеческий лейкоцитарный концентрированный жидкий | 43 | Клопидогрел-АКОС | 41 |
| Интрафен-ГЕН | 47 | Клопидогрел-Акрихин | 41 |
| Иринова | 56 | Клопидогрел-ЛЕКСВМ® | 41 |
| Иринотекан | 56 | Клопидогрел-НАНОЛЕК® | 41 |
| Иринотекан медак | 56 | Клопидогрел-Оксфорд | 41 |
| Иринотекан-АМЕДАРТ | 56 | Клопидогрел-СЗ | 41 |
| ИРИНОТЕКАН-ДЖ | 56 | Клопидогрел-ТАД | 41 |
| ИРИНОТЕКАН-ПРОМОМЕД | 56 | Клопидогрел-Тева | 41 |
| Иринотекан-Тева | 56 | Клопидогрел-ФП | 41 |
| Иринотекан-Филаксис | 56 | Клопидогрел-ФПО® | 41 |
| Иринотекана гидрохлорид | 56 | Клопидогрел-Эдвансд | 41 |
| Иринотекана гидрохлорид - Лонг Шенг Фарма Лимитед® | 56 | Клопидогрела бисульфат | 41 |
| | | Клопидогрела гидросульфат | 41 |
| | | Клопидогрела гидросульфат (II форма) | 41 |
| | | Клопидогрела гидросульфат (Форма I) | 41 |

| | | | |
|---------------------------|----|----------------------|----|
| Клопидогрела сульфат | 41 | Ливазо | 37 |
| Клопидогреля бисульфат | 41 | Липопрайм® | 37 |
| Клопиксол | 34 | Липофорд | 36 |
| Клопиксол Депо | 34 | Липримар® | 36 |
| Клопиксол-Акуфаз | 34 | ЛИРОКТАС® | 60 |
| Клофранил | 29 | Лирта® | 41 |
| Когниттера | 70 | Листаб® 75 | 41 |
| Кодеин | 51 | Листенон | 64 |
| Кодеин+Парацетамол | 51 | Ловастатин | 36 |
| Кодеина основание | 51 | Локферон | 43 |
| Кодеина фосфат гемигидрат | 51 | Лонградакс | 62 |
| Кодеина фосфат полугидрат | 51 | Лопирел | 41 |
| КОМБАЛГИН® | 47 | ЛОРНИЯ® | 48 |
| Контролок® | 40 | Лорноксеф® | 48 |
| Корвитол® 100 | 72 | Лорноксикам | 48 |
| Корвитол® 50 | 72 | ЛОРНОКСИКАМ ВЕЛФАРМ | 48 |
| Крестор® | 37 | Лорноксикам Канон | 48 |
| Кринтафел (Krintafel) | 69 | Лорноксикам-Бинергия | 48 |
| Кросацид | 40 | Лорноксикам-ТРИВИУМ® | 48 |
| Ксалвобин | 57 | ЛОРНОЛИОФ | 48 |
| Кселода® | 57 | Лосек® МАПС | 40 |
| Ксефокам | 48 | Лозэнзар-сановель | 39 |
| Ксефокам рапид | 48 | Мавакамтен | 71 |
| Лазаран ВМ | 54 | Максиколд® для детей | 47 |
| Ламиктал® | 46 | Медостатин® | 36 |
| Ламитор ДТ | 46 | Мелбек® | 48 |
| Ламитор® | 46 | Мелбек® форте | 48 |
| Ламотриджин | 46 | Мелипрамин® | 29 |
| Ламотриджин Канон | 46 | Мелокс® | 48 |
| Ламотриджин Фармасинтез | 46 | Мелоксам | 48 |
| Ламотриджин ФТ | 46 | Мелоксикам | 48 |
| Ламотрикс® | 46 | Мелоксикам Авексима | 48 |
| Ланзабел® | 39 | Мелоксикам буфус® | 48 |
| Ланзап® | 39 | Мелоксикам Велфарм | 48 |
| ЛАНСОН-АФ | 39 | Мелоксикам ДС | 48 |
| Лансопразол | 39 | Мелоксикам Канон | 48 |
| Лансопразол таблетки | 39 | Мелоксикам Медисорб | 48 |
| Ланцид® | 39 | Мелоксикам Полисан® | 48 |
| Латран® | 54 | Мелоксикам Реневал | 48 |
| Лептинорм | 34 | Мелоксикам ШТДА | 48 |
| Либерум | 48 | Мелоксикам-АКОС | 48 |

| | | | |
|---|----|--------------------------|----|
| Мелоксикам-Акрихин | 48 | Метопролол-КРКА | 72 |
| Мелоксикам-ВЕРТЕКС | 48 | Метопролол-ратиофарм | 72 |
| Мелоксикам-ГРИНКРОСС ЭКСПОРТ | 48 | Метопролол-Тева | 72 |
| Мелоксикам-Ксантис | 48 | Метопролола сукцинат | 72 |
| Мелоксикам-Лекфарм | 48 | Метопролола тартрат | 72 |
| Мелоксикам-OBL | 48 | МИГ® 400 | 47 |
| Мелоксикам-Прана | 48 | МИГ® для детей | 47 |
| Мелоксикам-Тева | 48 | МИГ® для малышей | 47 |
| Мелоксикам-Фармаплант | 48 | Миксол-Од | 48 |
| МЕЛОКСИНОРМ | 48 | Милурит® | 66 |
| Мелофлекс Ромфарм | 48 | Мирацитол | 32 |
| Меркаптопурин | 59 | Мовагейн® Экспресс | 48 |
| Меркаптопурин-натив | 59 | Мовалис® | 48 |
| Меркаптопурина моногидрат | 59 | Мовасин® | 48 |
| Месипол® | 48 | Мовикс® | 48 |
| Метокард® | 72 | Натеглинид | 72 |
| Метоклопрамид | 54 | Неболин® капс | 47 |
| Метоклопрамид Велфарм | 54 | Некст Уно Экспресс | 47 |
| Метоклопрамид Реневал | 54 | НЕКСТ УНО ЭКСПРЕСС ФОРТЕ | 47 |
| Метоклопрамид-Акри® | 54 | Нео-Квипенил | 68 |
| Метоклопрамид-Виал | 54 | Нитрофурантоин | 68 |
| Метоклопрамид-Промед | 54 | Новостат | 36 |
| Метоклопрамид-ЭСКОМ | 54 | Нольпаза® | 40 |
| Метоклопрамида гидрохлорид | 54 | Нормокинезтин® | 73 |
| Метоклопрамида гидрохлорид-Гринскросс Экспорт | 54 | Нортриптилин | 30 |
| Метокор Адифарм | 72 | Нурофактор | 47 |
| Метоксифлуран | 63 | Нурофаст® | 47 |
| Метопролол | 72 | Нурофаст® Форте | 47 |
| Метопролол Альфактив | 72 | Нурофен® | 47 |
| Метопролол Велфарм | 72 | Нурофен® 12+ | 47 |
| Метопролол Зентива | 72 | Нурофен® для детей | 47 |
| Метопролол Органика | 72 | Нурофен® Плюс | 51 |
| Метопролол Реневал | 72 | Нурофен® УльтраКап | 47 |
| Метопролол ретард-Акрихин | 72 | Нурофен® форте | 47 |
| МЕТОПРОЛОЛ Фармасинтез | 72 | Нурофен® Экспресс | 47 |
| Метопролол-OBL | 72 | Нурофен® Экспресс Леди | 47 |
| Метопролол-Акри® | 72 | Нурофен® Экспресс Нео | 47 |
| Метопролол-Акрихин | 72 | Нурофен® Экспресс форте | 47 |
| Метопролол-Арзу | 72 | Ньювелонг | 27 |
| Метопролол-ВЕРТЕКС | 72 | Овенкор | 38 |
| | | Окскарбазепин | 46 |

| | | | |
|---|----|------------------------------------|----|
| Окскарбазепин - натив | 46 | Паксил® | 30 |
| ОКСКАРБАЗЕПИН ВЕЛФАРМ | 46 | Панграф® | 60 |
| Окскарбазепин Канон | 46 | Пантаз | 40 |
| Олицеридин | 51 | Пантопразол | 40 |
| Омал | 40 | ПАНТОПРАЗОЛ АВЕКСИМА | 40 |
| ОМДЖЕНИКС® | 40 | Пантопразол Канон | 40 |
| ОмеВел | 40 | Пантопразол натрия | 40 |
| Омез® | 40 | Пантопразол натрия сесквигидрат | 40 |
| Омез® Инста | 40 | Пантопразол-Акрихин | 40 |
| Омепразол | 40 | Пантопразол-ВЕРТЕКС | 40 |
| Омепразол Велфарм | 40 | Пантопразол-Эдвансд | 40 |
| Омепразол Д-р Реддис | 40 | Панум® | 40 |
| Омепразол натрия | 40 | Пароксетин | 30 |
| Омепразол натрия моногидрат | 40 | Пароксетин солофарм | 30 |
| Омепразол ПСК | 40 | Пароксетин-СЗ | 30 |
| Омепразол Реневал | 40 | Пароксетина гидрохлорид гемигидрат | 30 |
| Омепразол Штада | 40 | Пегинтерферон альфа-2a/2b | 43 |
| Омепразол-ОВЛ | 40 | Пеглотиказа | 66 |
| Омепразол-Акрихин | 40 | Педея® | 47 |
| ОМЕПРАЗОЛ-БЕЛМЕД | 40 | Пептазол | 40 |
| Омепразол-Тева | 40 | Перинорм | 54 |
| Омепразол-Юкеа | 40 | Пиженум | 40 |
| Омизак® | 40 | Пимозид | 34 |
| Омитокс | 40 | Пироксикам | 49 |
| Омитокс Гастро® | 40 | Пироксикам ЗД | 49 |
| Ондавелл | 54 | Пироксикам-ОВЛ | 49 |
| Ондансетрон | 54 | Пироксикам-Акри® | 49 |
| Ондансетрон-Альтфарм | 54 | Пироксикам-ВЕРТЕКС | 49 |
| Ондансетрон-ЛЭНС | 54 | Питавастатин | 37 |
| Ондансетрон-РОНЦ | 54 | Питавастор | 37 |
| Ондансетрон-Тева | 54 | Питолизант | 72 |
| Ондансетрон-Ферейн® | 54 | Плавикс® | 41 |
| Ондансетрон-Эском | 54 | Плагрил® | 41 |
| Ондансетрона гидрохлорид | 54 | Плеом-20 | 40 |
| Ондансетрона гидрохлорид дигидрат | 54 | Плогрель | 41 |
| Ондансетрона гидрохлорид-Лонг Шенг Фарма Лимитед® | 54 | Правастатин | 37 |
| Ондансетрона гидрохлорида дигидрат | 54 | Прилуксид | 60 |
| Онивайд® пегилированный липосомальный | 56 | Примаквин дифосфат | 68 |
| Ортанол® | 40 | Примаквины дифосфат | 68 |
| Осетрон® | 54 | Примахин | 68 |
| | | Програф® | 60 |

| | | | |
|---------------------------|----|---------------------------------|----|
| ПРОЗОЛМАКС | 40 | Розувастатин кальция | 37 |
| Промез | 40 | Розувастатин кальция (аморфный) | 37 |
| Пропанорм® | 53 | Розувастатин Канон | 37 |
| Пропафенон | 53 | Розувастатин Медисорб | 37 |
| ПРОПАФЕНОН Фармасинтез | 53 | Розувастатин Реневал | 37 |
| Пропафенона гидрохлорид | 53 | Розувастатин Сандоз® | 37 |
| Протопик® | 60 | Розувастатин ФТ | 37 |
| Пулореф® | 40 | Розувастатин-Акрихин | 37 |
| Пури-Нетол | 59 | РОЗУВАСТАТИН-АЛИУМ | 37 |
| Ракстан-Сановель | 49 | Розувастатин-ВЕРТЕКС | 37 |
| Ралотекс® | 33 | Розувастатин-Виал | 37 |
| Расбуриказа | 67 | Розувастатин-Ксантис | 37 |
| Реатаз® | 42 | Розувастатин-ЛекТ | 37 |
| Ревмарт | 48 | Розувастатин-СЗ | 37 |
| Резален | 34 | Розувастатин-ТАД | 37 |
| Рексалти | 33 | Розувастатин-Тева | 37 |
| Релинфла | 49 | Розукард® | 37 |
| Рибавирин | 43 | Розулип® | 37 |
| Рилепт | 34 | Розуфаст | 37 |
| Рисдонал® | 34 | Рокона® | 31 |
| Риспаксол® | 34 | Роксера® | 37 |
| Рисперидон | 34 | Ромесек® | 40 |
| Рисперидон Канон | 34 | Роукоксиб-Роутек | 50 |
| Рисперидон Органика | 34 | Рустор® | 37 |
| Рисперидон Экспресс Канон | 34 | Сайбинкью | 70 |
| Рисперидон-ВЕРТЕКС | 34 | Сальвозол | 61 |
| Рисперидон-КРКА | 34 | Санпраз® | 40 |
| Рисперидон-СЗ | 34 | Сацитузумаб говитекан | 57 |
| Рисполепт Конста® | 34 | Севактон | 64 |
| Рисполепт® | 34 | Сево-Анестеран | 64 |
| Рисполепт® Квиклет | 34 | Севоран® | 64 |
| Рисполюкс® | 34 | Севофлуран | 64 |
| Риссет® | 34 | Севофлуран Медисорб | 64 |
| Ритмонорм® | 53 | Севофлуран-Бинергия | 64 |
| Ро-статин | 37 | Севофлуран-Виал | 64 |
| Розарт | 37 | Седальгин® СПРИНТ | 47 |
| Розистарк® | 37 | Сейзар | 46 |
| Розувастатин | 37 | Селектра | 32 |
| Розувастатин АВВА | 37 | Сенорм | 33 |
| РОЗУВАСТАТИН АВЕКСИМА | 37 | Сердол | 72 |
| РОЗУВАСТАТИН ВЕЛФАРМ | 37 | Серената | 30 |

| | | | |
|------------------------|----|--------------------------|----|
| Серлифт® | 30 | Таргетек® | 41 |
| Сертралин | 30 | Тафенохин | 69 |
| Сертралин Канон | 30 | Тевастор® | 37 |
| Сертралина гидрохлорид | 30 | Тегафур | 58 |
| Симанод | 42 | Тексаред® | 49 |
| СимваГЕКСАЛ® | 38 | Темпонет® | 47 |
| Симвастатин | 38 | Теноксикам | 49 |
| Симвастатин Алкалоид | 38 | Теноксикам-ТРИВИУМ® | 49 |
| Симвастатин Реневал | 38 | ТЕНОЛИОФ | 49 |
| Симвастатин-АЛСИ | 38 | Тетрабеназин | 73 |
| Симвастатин-ВЕРТЕКС | 38 | Тиогуанин | 60 |
| Симвор® | 38 | Тиодазин | 35 |
| Симкоксіб | 50 | Тиоридазин | 35 |
| Симло® | 38 | Тиорил | 35 |
| Синкард | 38 | Тисон® | 35 |
| Синфен | 57 | Торвакард® | 36 |
| Сиозам | 31 | Торендо® | 34 |
| Соджурн® | 64 | Торендо® Ку-таб | 34 |
| Сонапакс® | 35 | Торин® | 30 |
| Сперидан® | 34 | Трамадол | 52 |
| Старликс (STARLIX) | 72 | ТРАМАДОЛ АВЕКСИМА | 52 |
| Стилиден | 30 | ТРАМАДОЛ КАЛЦЕКС | 52 |
| Стимулотон® | 30 | Трамадол ретард | 52 |
| Стокрин | 44 | Трамадол-ГР | 52 |
| Страттера® | 70 | Трамадол-Плетхико | 52 |
| Стрепсилс® Интенсив | 49 | Трамадола гидрохлорид | 52 |
| Сувардио® | 37 | Трамакლოსидол® | 52 |
| Суксаметония бромид | 64 | Трамал® | 52 |
| Суксаметония йодид | 64 | Трамал® ретард | 52 |
| Суксаметония хлорид | 64 | Трамолин® | 52 |
| Сукцинилхолин | 64 | Трилептал® | 46 |
| Супран | 62 | Тримипрамин | 31 |
| СФУМАТА | 42 | Троделви | 57 |
| Такролимус | 60 | Трокен® | 41 |
| Такролимус ретард-Тева | 60 | Тромборель | 41 |
| Такролимус-ЛОК-БЕТА | 60 | Тропиндол® | 55 |
| Такропик® | 60 | Трописетрон | 55 |
| Тамоксифен | 57 | Трописетрона гидрохлорид | 55 |
| Тамоксифен ГЕКСАЛ | 57 | Тулип® | 36 |
| Тамоксифена цитрат | 57 | Тутабин® | 57 |
| Таниксен солофарм | 31 | Уликус® | 40 |

| | | | |
|---------------------------|----|-------------------------|----|
| Улкозол® | 40 | Целебрекс® | 50 |
| Улсепан | 40 | Целекоксиб | 50 |
| Ультера | 40 | ЦЕЛЕКОКСИБ ВЕЛФАРМ | 50 |
| Ультоп® | 40 | Целекоксиб Органика | 50 |
| Уморап® | 31 | Целекоксиб-ВЕРТЕКС | 50 |
| Фаспик | 47 | Целекоксиб-Виал | 50 |
| Феварин® | 31 | Целекоксиб-Тева | 50 |
| ФЕНАДЖИО | 47 | Целексиб | 50 |
| Фенитоин | 46 | Церуглан® | 54 |
| Финалгель® | 49 | Церукал® | 54 |
| Флеикардил | 53 | Цивельт | 32 |
| Флекаинид | 53 | Ципралекс | 32 |
| Флибансерин | 73 | Ципрамил | 31 |
| Флувастатин | 38 | Циталопрам | 31 |
| Флувоксамин | 31 | Циталопрам-АЛСИ | 31 |
| Флувоксамин Кроно | 31 | Циталопрама гидробромид | 31 |
| Флувоксамин Органика | 31 | Цитол® | 31 |
| Флувоксамин Фармасинтез | 31 | Эгилок® | 72 |
| Флувоксамин-СЗ | 31 | Эгилок® С | 72 |
| ФЛУВОКСАМИН-Фармасинтез | 31 | ЭГИТРОМБ® | 41 |
| Флувоксамина малеат | 31 | Эксен-Сановель | 48 |
| Флурбипрофен | 49 | Экстрафен Кронофарм | 47 |
| Флурбипрофен-Фармстандарт | 49 | Элиглустат | 73 |
| Флуцитозин | 61 | Элицея® | 32 |
| Флюдер | 41 | Элицея® Ку-таб® | 32 |
| Форан | 63 | Элокс Солофарм | 48 |
| Фосфенитоин | 46 | Элокс-СОЛОфарм | 48 |
| Фризиум | 45 | Эмесет® | 54 |
| Фторафур® | 58 | Энтелокс® | 48 |
| Фторотан | 62 | Энфлуран | 65 |
| Фторурацил | 58 | Эпикур® | 39 |
| Фторурацил-ДЕКО | 58 | Эрдафитиниб | 58 |
| Фторурацил-ЛЭНС® | 58 | Эсциталопрам | 32 |
| Фторурацил-РОНЦ® | 58 | Эсциталопрам Канон | 32 |
| Фторурацил-Тева | 58 | Эсциталопрам-АЛСИ | 32 |
| Фурадонин | 68 | Эсциталопрам-СЗ | 32 |
| Фурадонин Аевксима | 68 | Эсциталопрама оксалат | 32 |
| Фурадонин Реневал | 68 | Эфавиренз | 44 |
| Фурадонин-ЛекТ | 68 | Эфавиренз Канон | 44 |
| Хелицид | 40 | Эфавиренз-Дженеффикс | 44 |
| Холвасим | 38 | ЭФАВИРЕНЗ-НАНОЛЕК® | 44 |

На основе ДНК-теста можно судить о генетических особенностях организма.

Внешние факторы - питание, спорт, заболевания, окружающая среда - добавляют разнообразие в нашу жизнь, их влияние можно спрогнозировать, но не измерить в рамках данного исследования.

Генетика - невидимый художник, который рисует узоры нашей жизни красками, доставшимися от предков, но оставляет нам свободу, как их оживить.

Гены - это невидимые архитекторы нашей судьбы, но мы сами решаем, как строить дом.



Больше о тестах:
<https://omniname.ru/>

