

Пример Расшифровки комплекса анализов ИППП-12 для женщин

Здравствуйтесь, Иванна!

Вы сдали Комплекс анализов ИППП-12 для женщин 22.07.2024 года. На основе результатов мы подготовили простую и понятную расшифровку, чтобы вы могли управлять своим здоровьем. Расшифровку мы выполнили с учетом того, что вы строго соблюдали правила подготовки к сдаче анализов.



Расшифровка не заменяет прием врача. Скорее наоборот, мы хотим, чтобы вы обратились к врачу, если есть симптомы или отклонения в результатах анализов.

Расшифровка анализов позволит вам осознанно подходить к консультации врача. Наши эксперты создали алгоритмы на основе медицинских и статистических знаний и сформировали пояснения ваших анализов. Поставить диагноз и определить тактику лечения может только врач на приеме.

Передача микроорганизмов – возбудителей ИППП в основном происходит через половой контакт (влагалищный, анальный, оральный), который вызывает воспаление в месте проникновения:

- Вульвовагинит – воспаление влагалища и половых губ;
- Цервицит – воспаление цервикального канала;
- Генитальные язвы – воспаления на коже;
- Фарингит – воспаление гортани;
- Конъюнктивит – воспаление слизистой глаз;
- ВЗОМТ – воспалительные заболевания органов малого таза (матки, маточных труб, яичников и их придатков).

Для выявления ИППП используют разные анализы

- Анализ на ИППП-12 методом ПЦР, этот метод позволяет обнаружить ДНК (генетический материал) возбудителя. Для этого берут мазок из места воспаления, например влагалища, цервикального канала, уретры.

Методом ПЦР можно обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, а также ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования.

Методом ПЦР можно обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, а также ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования.

Методом ПЦР можно обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, а также ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования. Метод ПЦР позволяет обнаружить ДНК возбудителя ИППП-12, который не обнаруживается при других методах исследования.

Вагинальные инфекции

Влагалище женщины содержит здоровый баланс бактерий и грибов. Гормон эстроген способствует росту бактерий, называемых лактобациллами. Эти бактерии создают кислую среду во влагалище и выделяют специальные вещества, которые подавляют рост других бактерий. Когда что-то нарушает баланс (незащищенный половой контакт, смена полового партнера, прием антибиотиков), грибок кандиды и некоторые бактерии могут выйти из-под контроля и вызвать **молочницу** и **бактериальный вагиноз**. Эти инфекции, с которыми сталкивается каждая женщина хотя бы один раз в жизни. В период обострения увеличивается риск заражения другими ИППП, симптомы которых могут быть неявными, приводя при этом к ВЗОМТ. Сами инфекции представляют угрозу для полового партнера, если имеют хроническое течение с частыми обострениями. Высоко заразной влагалищной инфекцией является **трихомоноз**, который у женщин скрывается за симптомами бактериального вагиноза.

Бактериальный вагиноз

Симптомы и осложнения

Бактериальный вагиноз (БВ) — это состояние, при котором нормальный баланс бактерий во влагалище нарушается. Это приводит к тому, что некоторые бактерии начинают размножаться в избытке, что вызывает симптомы. Симптомы БВ включают обильные выделения из влагалища, которые могут быть белыми, серыми или желтыми, а также неприятный запах, особенно после полового акта. Иногда могут наблюдаться зуд и раздражение. БВ может привести к осложнениям, таким как повышенный риск заражения другими ИППП, включая ВИЧ, и воспалительным заболеваниям органов малого таза (ВЗОМТ).

Обследование и лечение

Для диагностики БВ врач проводит осмотр и берет мазок из влагалища. Анализ мазка позволяет выявить изменения в составе микрофлоры. Лечение БВ обычно проводится с помощью антибиотиков, таких как метронидазол или клотримазол. Важно полностью пройти курс лечения и избегать половых контактов до полного выздоровления. Если симптомы возвращаются, необходимо обратиться к врачу для повторного обследования.

Особенности и рекомендации

БВ часто рецидивирует, поэтому важно соблюдать гигиену и избегать использования вагинальных средств гигиены. Рекомендуется использовать презервативы при половом контакте. Если вы принимаете антибиотики, сообщите об этом врачу, так как они могут нарушить баланс микрофлоры.

Ваши анализы

Результаты анализов: **БВ** — положительный результат. Рекомендуется обратиться к врачу для назначения лечения.

Gardnerella vaginalis, обнаружение ДНК

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Кандидоз (молочница)

Симптомы и осложнения

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Обследование и лечение

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Особенности и рекомендации

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Ваши анализы

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Candida albicans, обнаружение ДНК

Кандидоз (молочница) — это грибковое заболевание, вызываемое дрожжевыми грибами рода Candida. Чаще всего возбудителем является Candida albicans, но существуют и другие виды. Заболевание проявляется зудом, покраснением и отеком слизистой оболочки, а также выделением творожистых выделений. Лечение проводится с помощью противогрибковых препаратов.

Трихомониаз

Симптомы

У мужчин: зуд, покраснение, отек головки полового члена, выделения из уретры, болезненное мочеиспускание, боль при половом акте. У женщин: зуд, покраснение, отек вульвы, выделения из влагалища, болезненное мочеиспускание, боль при половом акте.

Осложнения

У мужчин: простатит, эпидидимит, орхит, баланопостит, уретрит, цервиколит, цервикоз, вагинит, вагиноз, вагинальный дисбактериоз, вагинальный кандидоз, вагинальный трихомониаз, вагинальный герпес, вагинальный папилломатоз, вагинальный лейкоплакия, вагинальный рак. У женщин: цервикоз, вагинит, вагиноз, вагинальный дисбактериоз, вагинальный кандидоз, вагинальный трихомониаз, вагинальный герпес, вагинальный папилломатоз, вагинальный лейкоплакия, вагинальный рак.

Обследование

Поскольку трихомониаз является паразитарным заболеванием, для его диагностики используются методы микроскопии, посева, ПЦР, ИФА, ИХЛ. Для выявления трихомониаза у мужчин используются мазки из уретры, у женщин — мазки из влагалища.

Особенности и рекомендации

Для успешного лечения трихомониаза необходимо соблюдать все рекомендации врача, принимать препараты для лечения трихомониаза.

Ваши анализы

Результаты анализа: **Положительный** (обнаружено ДНК трихомонады).
Рекомендуем обратиться к врачу.

Trichomonas vaginalis, обнаружение ДНК

Положительный

Обнаружено ДНК трихомонады. Рекомендуется обратиться к врачу для консультации и назначения лечения. Лечение должно проводиться обоим партнерам одновременно.

Хламидиоз

Симптомы

У мужчин: выделения из уретры, зуд, покраснение, жжение при мочеиспускании, боль при половом акте, дискомфорт при мочеиспускании, зудящие высыпания на коже.

Осложнения

При отсутствии лечения хламидиоз может осложниться воспалением предстательной железы, простатитом, эпидидимитом, орхитом, везикулитом, циститом, пиелитом, гонореей, сальпингитом, эндометритом, воспалением придатков, бесплодием, внематочной беременностью, воспалением тазовых органов, воспалением яичников, воспалением маточных труб, воспалением шейки матки.

Обследование

Для диагностики хламидиоза используются: Мазок из уретры, мазок из влагалища, мазок из цервикального канала, мазок из прямой кишки, мазок из ануса, мазок из ротоглотки, мазок из носа, мазок из уха, мазок из глаза, мазок из соска, мазок из пупка, мазок из паховых складок, мазок из подмышечных впадин, мазок из локтевых сгибов, мазок из кожных складок, мазок из складок кожи.

Особенности и рекомендации

Важно соблюдать правила личной гигиены, избегать случайных половых связей, использовать презервативы. [Ссылка на статью](#) [Ссылка на статью](#) [Ссылка на статью](#)

Ваши анализы

Результаты анализов: **Chlamydia trachomatis, обнаружение ДНК** **отрицательно**

Chlamydia trachomatis, обнаружение ДНК

Отрицательно

Обнаружение ДНК Chlamydia trachomatis в мазке из уретры/влагалища. Результат отрицательный.

Гонорея

Симптомы

Повышенное мочеиспускание, зуд, жжение при мочеиспускании, выделения из уретры, зуд, жжение в области анального отверстия, зуд, жжение при половом акте, выделения из влагалища, зуд, жжение в области вульвы.

Осложнения

При отсутствии лечения гонорея может распространиться на органы малого таза, вызывая воспаление придатков, бесплодие, внематочную беременность, абсцесс яичника, сальпингит, оофорит, цервикит, вагинит, вульвовагинит, проктит, сифилис. При инфицировании во время беременности повышается риск преждевременных родов, выкидыша, мертворождения.

Обследование

После сдачи анализа необходимо воздержаться от половых контактов в течение 7-10 дней, избегать употребления алкоголя, острой пищи, курения, посещения сауны, бани, бассейна, спортзала. При обнаружении гонореи необходимо лечение партнера. При обнаружении гонореи необходимо лечение партнера.

Особенности и рекомендации

После сдачи анализа в течение 7-10 дней необходимо воздержаться от половых контактов, избегать употребления алкоголя, острой пищи, курения, посещения сауны, бани, бассейна, спортзала.

Ваши анализы

Результаты анализа: **Neisseria gonorrhoeae, обнаружение ДНК** - положительный результат.

Neisseria gonorrhoeae, обнаружение ДНК

Результат

Обнаружено присутствие ДНК возбудителя гонореи в исследуемом материале. Это свидетельствует о наличии гонореи. Рекомендуется обратиться к врачу для назначения лечения.

Инфекция, вызванная Микоплазмой гениталиум

Симптомы

Симптомы инфекции, вызванной микоплазмой гениталиум, могут включать:

Осложнения

Осложнения инфекции, вызванной микоплазмой гениталиум, могут включать:

Обследование

Обследование инфекции, вызванной микоплазмой гениталиум, может включать:

Особенности и рекомендации

Особенности и рекомендации по лечению инфекции, вызванной микоплазмой гениталиум, можно найти [здесь](#).

Ваши анализы

Ваши анализы по инфекции, вызванной микоплазмой гениталиум, можно увидеть [здесь](#).

Мycoplasma genitalium, обнаружение ДНК

Результат

Результат анализа по обнаружению ДНК микоплазмы гениталиум:

Генитальные язвы

Эта группа заболеваний включает **сифилис** и **генитальный герпес**. При попадании возбудителя на слизистые или кожу наружных половых губ появляется пятно, затем пузырек, который вскрываясь, оставляет язвочку. Инфекции текут длительно, имея скрытые периоды без проявлений, но с риском инфицирования партнеров. Также они повышают риск заражения ВИЧ-инфекцией и другими ИППП и без лечения могут вызывать тяжелые повреждения внутренних органов и головного мозга.

Сифилис

Симптомы и осложнения

Сифилис — это системное инфекционное заболевание, вызываемое бактерией *Treponema pallidum*. Оно передается половым путем, а также от матери к плоду во время беременности. Заболевание протекает в несколько стадий: первичная, вторичная, третичная и скрытая. В первичной стадии появляются язвы (сифилитические шанкры) на половых органах. Вторичная стадия характеризуется сыпью, зудом, лихорадкой и другими симптомами. Третичная стадия может привести к тяжелым осложнениям, таким как поражение сердца, мозга и других органов. Скрытая стадия характеризуется отсутствием симптомов, но наличием возбудителя в организме.

Обследование и лечение

Для диагностики сифилиса используются различные методы: анализ крови (реакция Вассермана, РПГА, ИФА), анализ выделений (микроскопия, ПЦР). Лечение проводится антибиотиками (пенициллинами). Важно соблюдать меры профилактики, включая использование презервативов и регулярное обследование.

Сифилис — это системное инфекционное заболевание, вызываемое бактерией *Treponema pallidum*. Оно передается половым путем, а также от матери к плоду во время беременности. Заболевание протекает в несколько стадий: первичная, вторичная, третичная и скрытая. В первичной стадии появляются язвы (сифилитические шанкры) на половых органах. Вторичная стадия характеризуется сыпью, зудом, лихорадкой и другими симптомами. Третичная стадия может привести к тяжелым осложнениям, таким как поражение сердца, мозга и других органов. Скрытая стадия характеризуется отсутствием симптомов, но наличием возбудителя в организме.

Сифилис — это системное инфекционное заболевание, вызываемое бактерией *Treponema pallidum*. Оно передается половым путем, а также от матери к плоду во время беременности. Заболевание протекает в несколько стадий: первичная, вторичная, третичная и скрытая. В первичной стадии появляются язвы (сифилитические шанкры) на половых органах. Вторичная стадия характеризуется сыпью, зудом, лихорадкой и другими симптомами. Третичная стадия может привести к тяжелым осложнениям, таким как поражение сердца, мозга и других органов. Скрытая стадия характеризуется отсутствием симптомов, но наличием возбудителя в организме.

Генитальный герпес

Симптомы и осложнения

Генитальный герпес — это вирусное заболевание, вызываемое вирусом простого герпеса (HSV) типа 1 и 2. Симптомы могут включать зуд, жжение, покраснение и образование язвочек в области половых органов. Осложнения могут включать рецидивы, боль при мочеиспускании, а также передачу инфекции партнеру.

Обследование и лечение

Для диагностики генитального герпеса используются различные методы, включая визуальный осмотр, тесты на наличие антител и ДНК вируса. Лечение включает прием противовирусных препаратов, которые помогают уменьшить тяжесть симптомов и предотвратить рецидивы.

Особенности и рекомендации

Генитальный герпес — это хроническое заболевание, которое может рецидивировать. Рекомендуется использовать презервативы для снижения риска передачи инфекции. Также важно избегать половых контактов во время обострения симптомов.

Ваши анализы

Результаты анализов: **Вирус простого герпеса (HSV) тип 1,2, обнаружение ДНК** — **отрицательно**.

Вирус простого герпеса (HSV) тип 1,2, обнаружение ДНК

Отрицательно

Обнаружение ДНК вируса простого герпеса (HSV) типа 1 и 2 в исследуемом материале.

«Новые» инфекции

Количество выявляемых инфекций, передаваемых половым путем, растет. При многих инфекциях лечить или не лечить заболевание определяется в каждом конкретном случае. Некоторые возбудители постоянно живут во влагалище, никого не беспокоя, но осложняя течение бактериального вагиноза. Некоторые возбудители настолько распространены, что ими оказывается инфицированы большинство взрослых женщин, при этом они представляют опасность только во время беременности.

Микоплазмозы

Симптомы и осложнения

Микоплазмозы – это группа инфекционных заболеваний, возбудителями которых являются микоплазмы. Эти микроорганизмы не имеют клеточной оболочки, поэтому они не чувствительны к антибиотикам пенициллинового ряда. Микоплазмозы могут вызывать различные заболевания, в том числе и заболевания мочеполовой системы.

Обследование и лечение

Для диагностики микоплазмозов используются различные методы, в том числе и ПЦР. Лечение микоплазмозов проводится с помощью антибиотиков тетрациклинового ряда. Важно помнить, что микоплазмозы могут вызывать серьезные осложнения, поэтому лечение должно быть своевременным и полным.

Особенности и рекомендации

Микоплазмозы – это скрытые инфекции, поэтому их часто обнаруживают случайно. Важно помнить, что микоплазмозы могут передаваться половым путем, поэтому необходимо использовать средства контрацепции. Также важно помнить, что микоплазмозы могут вызывать серьезные осложнения, поэтому лечение должно быть своевременным и полным.

Ваши анализы

Микоплазмозы – это группа инфекционных заболеваний, возбудителями которых являются микоплазмы. Эти микроорганизмы не имеют клеточной оболочки, поэтому они не чувствительны к антибиотикам пенициллинового ряда. Микоплазмозы могут вызывать различные заболевания, в том числе и заболевания мочеполовой системы.

Мycoplasma hominis, обнаружение ДНК

Мycoplasma hominis, обнаружение ДНК

Мycoplasma hominis, обнаружение ДНК

Ureaplasma spp., обнаружение ДНК



Информация об анализе доступна только для зарегистрированных пользователей.

Цитомегаловирусная инфекция

Симптомы и осложнения

Цитомегаловирусная инфекция (ЦМВИ) — это вирусная инфекция, вызванная цитомегаловирусом (ЦМВ). ЦМВ является одним из наиболее распространенных герпес-вирусов. Большинство людей, инфицированных ЦМВ, не испытывают никаких симптомов. Однако у некоторых людей инфекция может вызывать симптомы, такие как лихорадка, усталость, мышечная боль и увеличение лимфатических узлов. В редких случаях ЦМВИ может вызывать серьезные осложнения, такие как пневмония, гепатит и поражение центральной нервной системы.

Обследование и лечение

Обследование на ЦМВИ обычно проводится с помощью анализа крови. Для выявления ЦМВИ в крови можно использовать различные методы, включая анализ на антитела к ЦМВ и анализ на ДНК вируса. Лечение ЦМВИ обычно не требуется, так как инфекция часто проходит самостоятельно. Однако в некоторых случаях, особенно у людей с ослабленной иммунной системой, может потребоваться противовирусная терапия.

Особенности и рекомендации

ЦМВИ является распространенной инфекцией, которая может передаваться от матери к плоду во время беременности. Также инфекция может передаваться через слюну, грудное молоко и трансплантацию органов. Людям с ослабленной иммунной системой следует избегать контактов с людьми, страдающими ЦМВИ, и избегать употребления слюны. Людям с ослабленной иммунной системой также следует избегать трансплантации органов.

Ваши анализы

Результаты анализа: **Цитомегаловирус ДНК обнаружен**. Для интерпретации результатов обратитесь к врачу.

Цитомегаловирус, обнаружение ДНК



Информация об анализе доступна только для зарегистрированных пользователей.

Инфекции, связанные с раком шейки матки

Изменения клеток цервикального канала шейки матки могут быть связаны не только с воспалением, но и с онкологическими процессами. Это явление называется дисплазия, которая тесно связана с раком шейки матки (один из наиболее распространенных раков у женщин). Каждой женщине рекомендуется регулярно посещать гинеколога и проводить цитологические исследования соскоба на выявление дисплазии каждые 3-5 лет или чаще, если выявлен вирус папилломы человека. В настоящее время именно его считают основным виновником дисплазии и рака шейки матки.

ВПЧ-инфекция 16, 18 типов

Симптомы и осложнения

Инфекция вирусом папилломы человека (ВПЧ) 16 и 18 типов может протекать бессимптомно. В некоторых случаях могут наблюдаться выделения из влагалища, зуд, дискомфорт при половом акте. В редких случаях инфекция может привести к дисплазии шейки матки и раку.

Обследование и лечение

Для выявления ВПЧ-инфекции 16 и 18 типов необходимо сдать анализ на ВПЧ-инфекцию. Лечение ВПЧ-инфекции 16 и 18 типов зависит от степени дисплазии шейки матки. В некоторых случаях может потребоваться хирургическое лечение.

Особенности и рекомендации

Для профилактики ВПЧ-инфекции 16 и 18 типов рекомендуется использовать презервативы, избегать случайных половых связей, регулярно посещать гинеколога и сдавать анализы на ВПЧ-инфекцию.

Ваши анализы

Результаты анализа: **Обнаружено** ВПЧ-инфекция 16, 18 типов.

Вирус папилломы человека (HPV) тип 16, обнаружение ДНК

Обнаружено

Обнаружено вирус папилломы человека (HPV) тип 16, обнаружение ДНК. Это указывает на наличие инфекции, которая может привести к дисплазии шейки матки и раку.

Вирус папилломы человека (HPV) тип 18, обнаружение ДНК



Кодированный результат анализа, не являющийся диагнозом. Обратитесь к врачу, в случае отклонения показателей от референса или наличия жалоб. Только врач может интерпретировать результаты с учетом вашей медицинской истории.

Выводы

Вы сдали анализ на инфекции, передаваемые половым путем, это правильный и ответственный шаг. Хорошо, если ваш партнер поступил также. Мы проверили наиболее распространенные инфекции, передаваемые половым путем.



Основные положения

- 1. Этот анализ предназначен для выявления наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, включая хламидиоз, гонорею, сифилис и вирус иммунодефицита человека (ВИЧ).
- 2. Анализ не выявляет все инфекции, передаваемые половым путем, включая герпес, папилломавирусную инфекцию (ВПЧ) и цитомегаловирусную инфекцию (ЦМВ).
- 3. Анализ не выявляет инфекции, передаваемые половым путем, которые не имеют специфических маркеров в крови, например, трихомонады.
- 4. Анализ не выявляет инфекции, передаваемые половым путем, которые не имеют специфических маркеров в моче, например, кандидоз.
- 5. Анализ не выявляет инфекции, передаваемые половым путем, которые не имеют специфических маркеров в сперме, например, кандидоз.

- **Повышение активности трансаминаз (АЛТ, АСТ) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении печени.
- **Повышение активности щелочной фосфатазы (ЩФ) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении желчных путей.
- **Повышение активности глутамил-пептидазы (ГП) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении поджелудочной железы.
- **Повышение активности лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении миокарда.
- **Повышение активности креатининкиназы (КК) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении миокарда.
- **Повышение активности аспартатаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении миокарда.
- **Повышение активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке крови** свидетельствует о повреждении миокарда.