

НАПРАВЛЕНИЕ в бактериологическую лабораторию МЕДЛАБЭКСПРЕСС

☎ 8 (342) 240-40-40, 8 (800) 222-20-40 (Звонок бесплатный)

Пациент (фамилия, имя, отчество полностью)		пол
Дата рождения (дд.мм.гг.)	День цикла / срок беремён	Контактный телефон пациента
Врач (фамилия, имя, отчество)		
Дата	Отправитель	

Типы контейнеров для взятия биоматериала		код	цена
Транспортная среда (ТУБФЕР)	стерильный одноразовый контейнер	20.01	Взятие крови 70
Транспортная система (с жидкой транспортной средой) SWAB	стерильный одноразовый, с ложечкой	20.02	Взятие мазков 90

Данные пункты работают без выходных!

ул. Газеты Звезда, 27 ул. Ленина, 10 ул. Ленина, 82 ул. Попова, 57	ул. Героев Хасана, 1 ул. Чернышевского, 15 ул. Белинского, 31 NEW ул. Холмогорская, 4В ул. Лодыгина, 26 ул. Солдатова, 42/3 ул. Серпуховская, 17 ул. Революции, 5 ул. Куйбышева, 51 ул. Куйбышева, 37 ул. Островского, 49 ул. 40-я Победы, 10А (Ляды) ул. Василия Татищева, 8 ул. Леонова, 45 NEW шоссе Космонавтов, 121 пр. Декабристов, 22 ул. Карпинского, 14 NEW ул. Карпинского, 50 NEW ул. Карпинского, 112	ул. Калеева, 20 ул. Маршала Рыбалко, 74 пр. Парковый, 31/1 пр. Парковый, 28А ул. Мильчакова, 19 ул. Докучаева, 32 ул. Ленина, 83 ул. Плеханова, 58А ул. Уральская, 115/ ул. Крупской, 26 ул. Аркадия Гайдара, 14А ул. Уральская, 95 ул. Кир, 49 ул. Ушинского, 4 ул. Гацкова, 20 ул. Макаренко, 54 ул. Сакко и Ванцетти, 93А ул. Целинная, 43/1 NEW ул. Вильямова, 4 ул. Веденеева, 41 ул. Молдавская, 4 ул. Кавская, 15 (Кондратово) ул. Нижнемуллинская, 8 (Култаево) ул. Центральная, 24/1 (Лобаново)	г. Лысьва, ул. Металлистов, 26 г. Лысьва, ул. Чапаева, 21 г. Соликамск, ул. Советская, 53 г. Соликамск (М-н Борovsky), ул. Северная, 47 г. Краснокамск, ул. Чапаева, 1 г. Кытыва, пр. Ленина, 5 г. Кунгур, ул. Красная, 21 с. Берёзовка, ул. Центральная, 37 «А» г. Чернушка, Красноармейская, 90 «А» г. Чернушка, Коммунистическая, 18 «А» NEW с. Барда, ул. Фрунзе, 5 п. Кувда, ул. К. Маркса, 14 пгт. Полазна, ул. Пяткина, 56 г. Березники, ул. Латышская, 22 г. Березники, ул. Юбилейная, 119 г. Добрянка, ул. Советская, 72 г. Чусовой, ул. Ленина, 22 г. Чайковский, Приморский бульвар, 29 г. Чайковский, Строительная, 8 NEW г. Кудымкар, ул. Горького, 22 г. Кудымкар, ул. Данилова, 14 «А» г. Оса, ул. Степана Разина, 81 «А» г. Оса, ул. Генерала Богомирякова, 8 г. Суксун, ул. К. Маркса, 41
---	---	---	---

Идентификация микроорганизмов методом MALDI-TOF (масс-спектрометрия) на анализаторе VITEK MS (bioMérieux) Франция.
Тестирование на чувствительность к антибиотикам выполнено диско-диффузионным методом на анализаторе антибиотикограмм ADAGIO (Bio-Rad) Франция.

Код	Микробиологические исследования	цена	Код	Микробиологические исследования	цена
Исследование с определением чувствительности к бактериофагам*			Исследование с определением чувствительности к антибиотикам, антимикотикам и бактериофагам*		
Исследование на микроценоз					
30.20	Исследование микроценоза влагалища	1100	23.20	Исследование микроценоза влагалища	1400
30.32	Исследование микроценоза ротовой полости	1100	23.32	Исследование микроценоза ротовой полости	1400
Исследование кала					
30.01	Кал на дисбактериоз	950	23.01	Кал на дисбактериоз	1400
30.02	Кал на УПМФ	850	23.02	Кал на УПМФ	1200
30.03	Кал на патогенную микрофлору (сальмонеллы, шигеллы)	490	23.03	Кал на патогенную микрофлору (сальмонеллы, шигеллы)	590
30.04	Кал на иерсинии	610	23.04	Кал на иерсинии	710
Исследования на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам (основной спектр)			Исследования на микрофлору (в т.ч. грибы) с определением чувствительности к антибиотикам (расширенный спектр), антимикотикам и бактериофагам*		
Исследование мочи					
30.07	Моча на микрофлору	650	23.07	Моча на микрофлору	850
Исследование мокроты, БАЛЖ					
30.10	Мокрота, БАЛЖ	850	23.10	Мокрота, БАЛЖ	950
Исследование на микрофлору, ЛОР-органы					
30.11.01	Отделяемое левого уха	700	23.11.01	Отделяемое левого уха	850
30.11.02	Отделяемое правого уха	700	23.11.02	Отделяемое правого уха	850
30.12	Отделяемое носа	700	23.12	Отделяемое носа	850
30.13	Отделяемое зева	700	23.13	Отделяемое зева	850
30.14	Отделяемое миндалин	700	23.14	Отделяемое миндалин	850
30.33	Посев с поверхности языка	700	23.33	Посев с поверхности языка	850
Исследование отделяемого конъюнктивы					
30.16.01	Отделяемое конъюнктивы левого глаза	700	23.16.01	Отделяемое конъюнктивы левого глаза	850
30.16.02	Отделяемое конъюнктивы правого глаза	700	23.16.02	Отделяемое конъюнктивы правого глаза	850
Исследование на микрофлору, урогенитальный тракт женщины					
30.17	Отделяемое влагалища	700	23.17	Отделяемое влагалища	850
30.18	Отделяемое цервикального канала	700	23.18	Отделяемое цервикального канала	850
30.19	Отделяемое уретры	700	23.19	Отделяемое уретры	850
Исследование на микрофлору, урогенитальный тракт мужчины					
30.21	Отделяемое уретры	700	23.21	Отделяемое уретры	850
30.22	Исследование эякулята	700	23.22	Исследование эякулята	850
30.23	Исследование секрета простаты	700	23.23	Исследование секрета простаты	850
Исследование на микрофлору, отделяемое других органов и тканей					
30.24.01	Исследование грудного молока (левая МЖ, одна проба)	700	23.24.01	Исследование грудного молока (левая МЖ, одна проба)	850
30.24.02	Исследование грудного молока (правая МЖ, одна проба)	700	23.24.02	Исследование грудного молока (правая МЖ, одна проба)	850
30.25	**Исследование отделяемого других органов и тканей	700	23.25	**Исследование отделяемого других органов и тканей	850
Исследование на бета-гемолитический стрептококк группы А (Streptococcus pyogenes)					
30.28	Посев на стрептококк группы А (Streptococcus pyogenes)	650	23.28	Посев на стрептококк группы А (Streptococcus pyogenes)	750
Исследование на бета-гемолитический стрептококк группы В (Streptococcus agalactiae)					
30.29	**Посев на стрептококк группы В (Streptococcus agalactiae)	650	23.29	**Посев на стрептококк группы В (Streptococcus agalactiae)	750
Посев на гемофильную палочку (Haemophilus influenzae)					
30.30	**Посев на гемофильную палочку (Haemophilus influenzae)	650	23.30	**Посев на гемофильную палочку (Haemophilus influenzae)	750
Посев на анаэробную микрофлору					
30.31	**Посев отделяемого на анаэробную микрофлору	700	Исследование крови		1400
Исследование на дифтерийную палочку (Corynebacterium diphtheriae)					
30.15	Посев на дифтерийную палочку (C. diphtheriae) зев + нос	650	23.08	Кровь на стерильность с использованием транспортной системы	1400
			23.09	Кровь на гемокультуру (тиф, паратиф) с использованием транспортной системы	1400
Исследование на дрожжевые и плесневые грибы					
30.06	Кал на дрожжевые и плесневые грибы. (При идентификации плесневых грибов, чувствительность к антимикотическим препаратам не определяется)		Транспортная система Signal		
30.26	**Исследование на дрожжевые и плесневые грибы (При идентификации плесневых грибов, чув-сть к антимикотическим препаратам не определяется)				
Исследование на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)					
30.27.02	Отделяемое зева на Staphylococcus aureus. Профилактический анализ, без чувствительности к антибиотикам и бактериофагам.		400		
30.27.03	Отделяемое носа на Staphylococcus aureus. Профилактический анализ, без чувствительности к антибиотикам и бактериофагам.		400		
30.05	Кал на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	590	23.05	Кал на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	690
30.27.01	**Исследование на MRSA Staphylococcus aureus	650	23.27.01	**Исследование на MRSA Staphylococcus aureus	750

Бактериофаг* - чувствительность определяется у тех видов микроорганизмов к которым есть промышленные препараты.
 ** На транспортной среде и в направлении необходимо указать вид биоматериала.
 Данная информация носит справочный характер и не является официальной офертой. Актуальную информацию уточняйте на сайте и в лаборатории «МедЛабЭкспресс»
 Режим работы уточняйте на сайте: www.medlabexpress.perm.ru
 ☎ 8 (342) 240-40-40, 8 (800) 222-20-40 (Звонок бесплатный)

При получении роста нормальной микрофлоры определение антибиотикоустойчивости не производится

1. Правила при сборе материала самостоятельно в домашних условиях

Общие требования к сбору и транспортировке проб биологического материала для бактериологического исследования:

1. Сбор биологического материала целесообразно производить до начала antimicrobial терапии. Если на сегодняшний день уже проводится antimicrobial терапия, то бактериологические исследования проводятся не ранние, чем через 10-14 дней после окончания курса лечения.
2. Сбор материала производится в пластиковый специализированный контейнер с водостойкой стерилизацией с соблюдением правил асептики, избегая загрязнения пробы биологического материала посторонней микрофлорой, так как ее наличие может привести к получению ошибочных результатов анализа.
3. Проба должна быть отобрана в количестве (вес, объем), достаточном для выполнения анализа. Недостаточное количество образца, может привести к некорректным результатам исследования.
4. Доставку в лабораторию осуществляют в максимально короткие сроки, хранение не более 2 ч. при 20-25°С или не более 3 ч. при 4-8°С.

■ КАЛ на дисбактериоз и УПМФ.

Биоматериал необходимо собрать утром, после естественной дефекации.

- За 1-3 дня до взятия пробы пациенты должны находиться на диете, исключающей приём продуктов, усиливающих процессы брожения в кишечнике, кисло-молочные продукты, алкоголь.
- Необходимо исключить прием слабительных препаратов, введение ректальных свечей, масел, ограничить прием медикаментов, влияющих на перистальтику кишечника (белладонна, пилокарпин) и на окраску кала (железо, висмут, серноокислый барий), в течение 72 часов до сбора кала.
- Кал собирают на чистую поверхность из полиэтилена или бумаги. При использовании судна, его предварительно хорошо промывают с мылом и губкой, ополаскивают многократно водопроводной водой, а потом обдают кипятком и остужают. Затем кал берут преимущественно из средней порции специальной ложечкой, вмонтированной в крышку стерильного контейнера, в количестве не более 1/3 от объема контейнера. Во время сбора избегать примесей мочи, отделяемого половых органов. У маленьких детей допускается собирать материал со стерильной сухой пеленки, не касаясь ткани.

■ КАЛ на патогенную флору и иерсинии.

Кал собирается в стерильный контейнер с завинчивающейся крышкой и ложечкой в количестве не более 1/3 объема контейнера. Целесообразно 2-3 кратное обследование с целью выявления бактерионосителей. У маленьких детей допускается собирать материал со стерильной сухой пеленки, не касаясь ткани.

■ МОКРОТА.

- Исследованию подлежит первая утренняя порция мокроты.
- Перед откашливанием необходимо почистить зубы и прополоскать рот кипяченой водой с целью механического удаления остатков пищи и микрофлоры ротовой полости. Следите за тем, чтобы в контейнер не попала слюна и носоглоточная слизь (особенно при насморке!).
- Сбор материала производить после глубокого откашливания (чтобы получить материал именно из нижних дыхательных путей) в стерильный одноразовый контейнер. Не касайтесь внутренней поверхности крышки и стенок стерильного контейнера пальцами. Плотнo закройте контейнер крышкой.

2. Правила подготовки к бактериологическому исследованию при заборе материала на пункте

Сбор биологического материала целесообразно производить до начала antimicrobial терапии. Если на сегодняшний день уже проводится antimicrobial терапия, то бактериологические исследования проводятся не ранние, чем через 10-14 дней после окончания курса лечения.

□ При исследовании отделяемого ЛОР-органов:

- **уша** - запрещается применять мази, ушные капли;
- **носовых ходов** - перед исследованием запрещается закапывать капли в нос и сморкаться. Забор материала на исследование проводят натошак или не ранее чем через 2 ч после приема пищи или питья;
- **слизистой оболочки зева, миндалин, поверхности языка** - проводят натошак или не ранее чем через 2 ч после приема пищи или питья, нельзя полоскать рот и горло, чистить зубы, курить;
- **глаз** - нельзя применять глазные капли, мази. Пациент приходит для взятия биоматериала в процедурный кабинет до проведения утреннего туалета;

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил может привести к неверной интерпретации результата исследования и постановки диагноза лечащим врачом.

Преимущества исследования на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам (расширенный спектр), антимикотикам и бактериофагам по сравнению с обычным посевом (с определением чувствительности к антибиотикам (основной спектр)):

- определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам проводится стандартизованным методом к расширенному списку антибиотиков (до 12 шт.). Результат выдается в виде критических значений (чувствительный, умеренно-резистентный, резистентный (устойчив)). Что, в свою очередь, позволяет выбрать наиболее эффективный антибиотик, снизив его негативное влияние на человеческий организм. Чувствительность к антибиотикам будет определена при выявлении патогенных и/или условно-патогенных микроорганизмов. При обнаружении микроорганизмов, составляющих нормальную микрофлору, чувствительность к антибиотикам не определяется, т.к. не имеет диагностического значения;

■ МОЧА.

• **Правила сбора мочи для женщин.** Перед сбором мочи необходимо вымыть руки с мылом. Туалет наружных половых органов следует проводить теплой водой с мылом в направлении от уретры к промежности с последующим подсушиванием салфеткой в том же направлении. Во избежание попадания в мочу выделений из влагалища женщинам рекомендуется ввести во влагалище тампон. Удерживая половые губы разведенными, выпустить небольшое количество мочи в унитаз, приостановить мочеиспускание, а затем, подставив стерильный контейнер под струю мочи, наполнить его до половины объема, не прикасаясь контейнером к телу.

• **Правила сбора мочи для мужчин.** Вымыть руки с мылом, отвести назад крайнюю плоть, головку полового члена вымыть с мылом теплой кипяченой водой, просушить с помощью чистой салфетки. Небольшое количество мочи выпустить в унитаз, приостановить мочеиспускание. Удерживая крайнюю плоть в отведенном положении, направить струю мочи в контейнер и наполнить его до половины объема, при этом не касаться краев контейнера.

• **Правила сбора мочи у грудных и маленьких детей.** Для сбора мочи у грудных и маленьких детей используют специальные мешки с гипоаллергенным адгезивным средством, обеспечивающим плотное прилегание приспособления к коже. Их проверяют каждые 15 мин, собранный образец переливают в контейнер для сбора мочи, который и транспортируют в бактериологическую лабораторию.

Не следует собирать мочу для бактериологического анализа у женщин в период менструации. Нельзя использовать для бактериологического анализа мочу из мочеприемника и подкладного судна.

■ ГРУДНОЕ МОЛОКО.

Отбор грудного молока производится в день сдачи анализа, до кормления ребенка или через два часа после его кормления грудью. Молоко из правой и левой молочных желез исследуют отдельно. Молоко из молокоотсоса не подлежит исследованию!

- Перед сцеживанием молока руки и молочные железы тщательно моют с мылом, обрабатывают соски и околососковую область ватными тампонами, смоченными 70% спиртом (каждая железа обрабатывается отдельным тампоном).
- Начальную порцию 5-10 мл сцеживают в отдельную посуду (так как эта порция молока не пригодна для исследования), последующие 4-5 мл сцеживают в стерильный контейнер, стараясь при этом не касаться краев контейнера телом.
- Каждый контейнер маркируется: «правая молочная железа» или «левая молочная железа».

■ ЗЯКУЛЯТ (СПЕРМА).

Чтобы результаты анализа были точными, мужчине необходимо придерживаться нескольких правил подготовки.

- При исследовании зякулята сбор материала проводят до или не ранее 2-3 часов после мочеиспускания.
- От последнего сексуального контакта до сдачи бак посева должно пройти не менее 3 суток.
- Перед анализом запрещено употреблять алкогольные и газированные напитки, острую и соленую пищу. Следует по возможности меньше курить. От момента последней выкуренной сигареты до прохождения процедуры должно пройти более двух часов.
- Накануне процедуры не разрешается проводить массаж простаты.
- Ограничить выполнение тяжелых физических упражнений.

При исследовании отделяемого урогенитального тракта

• **уретры** - забор материала проводят до или не ранее 2-3 часов после мочеиспускания. Необходимо исключить наружное использование дезинфицирующих и антибактериальных препаратов (спринцевание, свечи и т.д.). Необходимо исключить использование вагинальных свечей накануне исследования и в день взятия биоматериала.

- **цервикс** - исследование не проводят во время менструации, так как в этот период резко снижается микробная обсемененность из-за кровотечения. Материал исследуют не ранее 5-7 дня месячного цикла и до его окончания.
- **микроченоз** - накануне взятия не допускается половой акт. Не рекомендуется проведение гигиенических процедур, использование интравагинальных свечей, мазей, спреев за 24 часа до сдачи материала. Культуральное исследование не проводится во время менструации. Высеваемость и количество строгих анаэробов и большинства аэробов выше в пролиферативную фазу, чем в секреторную (лучшие дни для забора материала – середина менструального цикла).

Типы контейнеров для взятия биоматериала			
Транспортная среда (ТУВФЕР)	Транспортная система (с жидкой транспортной средой) SWAB	стерильный одноразовый контейнер	стерильный одноразовый, с ложечкой