H	АПРАВЛЕ ) 8 (342)	НИЕ в медицинскую лабораторию МЕДЛАБЭКСПРЕСС 240-40-40, 8 (800) 222-20-40 (Звонок бесплатный)	<b>&amp;</b> ул. l	Газеть	и Звезда, 30 <b>NE</b> I	w ул. Куйбышева, 51 <u> </u>		
Фам	илия		ул. Ј	Ленин Ленин Попов	a, 82	ул. Островского, 49 ул. 40-я Победы, 10 А (Ляды)		
Имя		пол	🍪 ул. I ул. 2	Героев 25 Окт	Хасана, 1 УЗИ ября, 40 А	ул. Василия Татищева, 8 ул. Каляева, 20 ул. Маршала Рыбалко, 74 ул. Карпинского, 14 ул. Карпинского, 50 ул. Сакко и Ванцетти, 93 А ул. Карпинского, 112		
Отче	ство		ул. І	Белин	шевского, 15 ского, 31	пр. Парковый, 28 А ул. Вильямса, 4 ул. Сапфирная, 13		
Дата	ı рождения (дд.N	м.гг.) День цикла / срок беремен.	ул. Ј	Подыг	горская, 4 В чина, 26 това, 42/3	ул. Малкова,12 <b>NEW</b> ул. Мильчакова, 19 ул. Молдавская, 4 ул. Нижнемуллинская, 8 (Кул	о) таево)	
ул. С Контактный телефон пациента ул. Р ул. Р						ул. Докучаева, 32 ул. Ленина, 83 ул. Пенханова, 58 ул. Аркадия Гайдара, 14A ул. Аркадия Гайдара, 14A ул. Аркадия Гайдара, 14A	ово) 6	
Врач (фамилия, имя, отчество) Барда: Березни						, 5 <b>Кудымкар</b> : ул. Данилова, 14 А <b>Соликамск</b> : ул. Советская, 53 ки, 22 ул. М.Горького, 22 ул. Северная, 47 (м-н Бој		
H	Сайт	Типы контейнеров для взятия биоматериала КОД Цена	<u>.</u> 1		ул. Юбилейі ул. И.Дощен ул. Кирова,	ная, 119 <b>Куеда</b> : ул. К.Маркса, 14 <b>Суксун</b> : ул. К.Маркса, 41 никова, 9 <b>Лысьва</b> : ул. Металлистов, 26 <b>Уинское</b> : ул. Коммунистическая, 6		
ķ		Транспортная среда (ТУБФЕР) стерильный одноразовый 20.01 Взятие крови 90	Губах Добр Красі	янка:	ул. Кирова, ул. Советска ск: ул. Чапаева,	ая, 72 Нытва: пр. Ленина, 5 Приморский бульвар, 29	3 A	
è		Транспортная система (с жидкой транспортной средой) с вый, с ложечкой 20.02 Взятие мазков 110	KVHEV		ул. Красная ул. Просвец	, 21 ул. Степана Разина, 81 A ул. Красноармейская, 90	А	
П		Идентификация микроорганизмов методом MALDI-	ГОГ (ма	acc-c	пектрометри	ия) на анализаторе VITEK MS (bioMerieux) Франция.		
	Код	Тестирование на чувствительность к антибиотикам выполнено диск Микробиологические исследования	о-диф цена		Код	Микробиологические исследования	цена	
	<u> </u>	ССЛЕДОВАНИЯ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К БАКТЕРИОФАГАМ  ИССЛ	едован	не н	Иссле а микроцено	едования с определением чувствительности к антимикробным препаратам  3		
Н	30.20 30.32	Исследование микроценоза влагалища Исследование микроценоза ротовой полости	1400		23.20	Исследование микроценоза влагалища Исследование микроценоза ротовой полости	1700 1700	
F	30.01			дова	<b>ние кала</b> 23.01	Кал на дисбактериоз	1700	
H	30.02	Кал на УПМФ	1150		23.02	Кал на УПМФ	1500	
H	30.03 30.04	Кал на патогенную микрофлору (сальмонеллы, шигеллы)  Кал на иерсинии	790 890		23.03	Кал на патогенную микрофлору (сальмонеллы, шигеллы) Кал на иерсинии	850 990	
		Исследования на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам (основной спектр)			<u> </u>	едования на микрофлору (в т.ч. грибы рода Candida spp.) с определением увствительности к антимикробным препаратам (расширенный спектр)		
Исследование мочи           30.07         Моча на микрофлору         950         23.07         Моча на микрофлору         1150								
H	30.10	<b>Иссле</b> Мокрота, БАЛЖ	<b>дован</b> 1300		окроты, <b>БАЛ</b> ) 23.10	<b>Ж</b>  Мокрота, БАЛЖ	1500	
H					23.31 офлору, ЛОР	Исследование мокроты, БАЛЖ на легионеллёз (Legionella)	1150	
П	30.11.01	Отделяемое левого уха	950		23.11.01	Отделяемое левого уха	1150	
Н	30.11.02 30.12	Отделяемое правого уха Отделяемое носа	950 950		23.12	Отделяемое правого уха Отделяемое носа	1150 1150	
Н	30.13 30.14	Отделяемое зева Отделяемое миндалин	950 950		23.13	Отделяемое зева Отделяемое миндалин	1150 1150	
П	30.33	Посев с поверхности языка	950		23.33	Посев с поверхности языка	1150	
П	30.16.01	Отделяемое конъюнктивы левого глаза	950		23.16.01	Отделяемое конъюнктивы левого глаза	1150	
H	30.16.02	Отделяемое конъюнктивы правого глаза  Исследование на микр	950 <b>офло</b> р			Отделяемое конъюнктивы правого глаза ы <b>й тракт женщины</b>	1150	
Н	30.17 30.18	Отделяемое влагалища Отделяемое цервикального канала	950 950		23.17 23.18	Отделяемое влагалища Отделяемое цервикального канала	1150 1150	
П	30.19	Отделяемое уретры	950		23.19	Отделяемое уретры	1150	
П	30.21	Отделяемое уретры Исследование на микј	950		23.21	Отделяемое уретры	1150	
Н	30.22 30.23	Исследование эякулята Исследование секрета простаты	950 950		23.22	Исследование эякулята Исследование секрета простаты	1150 1150	
Исследование на микрофлору, отделяемое других органов и тканей  30.24.01 Исследование грудного молока (левая МЖ, одна проба)  950 23.24.01 Исследование грудного молока (левая МЖ, одна проба)							1150	
H	30.24.02 30.25	Исследование грудного молока (правая МЖ, одна проба)  **Исследование отделяемого других органов и тканей	950 950			Исследование грудного молока (правая МЖ, одна проба)  **Исследование отделяемого других органов и тканей	1150 1150	
Ħ		Исследование на бета-гемолитич	еский	стрег	тококк групг	пы A (Streptococcus pyogenes)		
Ľ	30.28	Посев на стрептококк группы A (Streptococcus pyogenes)  Исследование на бета-гемолитиче		треп		Посев на стрептококк группы A (Streptococcus pyogenes)  ы B (Streptococcus agalactiae)	1050	
Н	30.29	Посев на стрептококк группы В (Streptococcus agalactiae) Посев на гемофил	<u>850</u> ьную п	-		Посев на стрептококк группы В (Streptococcus agalactiae)	1050	
Р	30.30	Посев на гемофильную палочку (Haemophilus influenzae) Посев на анаэвобную микрофлору	850		23.30	Посев на гемофильную палочку (Haemophilus influenzae)  Исследование крови	1050	
П	30.31	**Посев отделяемого на анаэробную микрофлору	990		23.08	исследование крови  Кровь на стерильность с использованием транспортной системы и определением  чувствительности к антибиотикам	2300	
	Ис	следование на дифтерийную палочку (Corynebacterium diphtheriae)			23.09	нувствятельности к антимистикам Кровь на гемокультуру (тиф, паратиф) с использованием транспортной системы и определением чувствительности к антибиотикам	2300	
	30.15	Исследование на дифтерийную палочку (С. diphtheriae) зев + нос	950		MUUNUN 161-			
П	Исследование на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)           30.27.02         Отделяемое зева на Staphylococcus aureus. Профилактический анализ, без чувствительности к антибиотикам и бактериофагам.         700							
Н	30.27.03	Отделяемое носа на Staphylococcus aureus. <i>Профилактический анализ, 6</i> Кал на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	790		23.05	Кал на золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	700 850	
H	30.27.01	Исследование на MRSA Staphylococcus aureus Микологическое исследование	950			Исследование на MRSA Staphylococcus aureus  Иммунохроматографический метод	1150	
Ц	30.37	Микологическое исследование (микроскопия) на патогенные грибы (волосы с волосяной луковицей, соскоб с ногтевой пластины, соскоб с кожи	590		23.15.01	Выявление антигена бактерий Legionella pneumophila серогруппы 1 и Streptococcus pneumoniae в моче ИХМ	2200	
		Микологические исследования с определением чувствительности к антимикотическим препаратам			23.15.02	Выявление антигена бактерий Legionella pneumophila серогруппы 1 в моче ИХМ	1250	
Ц	30.06	Микологическое исследование (посев) кала на дрожжевые и плесневые грибы с определением чувствительности к антимикотическим препаратам	950		23.15.03	Выявление антигена бактерий Streptococcus pneumoniae в моче ИХМ	1250	
	30.26	Микологическое исследование (посев) на дрожжевые грибы (родов Candida spp, Cryptococcus spp и других) с определением чувствительно-	950		23.06	Исследование кала на определение антигена токсинов A и B Clostridium difficile	1500	
H		сти к антимикотическим препаратам Определение чувствительности дрожжевых грибов с подбором мини-	+	$\parallel$		CHOCK GIANT CHINOID		
	30.41	мальной эффективной дозировки антимикотических препаратов МИК (оформляется доп.заказом в течении 3-5 к.д. при обнаружении роста в услуге 30.06, 30.26) Віо-Rad Фунгитест	1400					
	30.40	Микологическое исследование (посев + микроскопия) на дрожжеподоб- ные липофильные грибы Malassezia spp. с определением чувствитель- ности к антимикотическим препаратам	1150		не определя			
П	30.38	Микологическое исследование (посев + микроскопия) на плесневые грибы Aspergillus spp. без определения чувствительности к антимикоти-	1150	** На транспортной среде и в направлении необходимо указать вид биоматериала.  Бактериофаг - чувствительность определяется у тех видов микроорганизмов к которым есть промышленные препараты.				
H	30.39	ческим препаратам *  Микологическое исследование (посев + микроскопия) на возбудителей дерматомикозов (Trichophyton spp., Microsporum spp., Epidermophyton spp.)			При получении роста нормальной микрофлоры определение антибиотикочувствительности не производится.			
H	30.42	без определения чувствительности к антимикотическим препаратам " Микологическое исследование (посев) на дрожжевые грибы (родов Candida spp. Cryotococcus spp и других) с подбором минимальной эффективной			Актуальную инс	мация носит справочный характер и не является официальной офертой. формацию уточняйте на сайте и в лаборатории «МедЛабЭкспресс»		
Ш		дозировки антимикотических препаратов МПК Bio-Rad Фунгитест			гежим работ	гы уточняйте на сайте: www.medlabexpress.perm.ru		

# Бактериологическая лаборатория 000 «МедЛабЭкспресс» обращает внимание:

# 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 антимикробной терапии. Если на сегодняшний день уже проводится антимикробная 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 заводской 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- $25^{\circ}$  С или не более 3 ч. при 4- $8^{\circ}$  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, сернокислый 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 пелёнки, 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 объёма контейнера. Целесообразно 2-3 кратное обследование с целью выявления бактерионосителей. У маленьких детей допускается собирать материал со стерильной сухой пелёнки, 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. Плотно закройте контейнер крышкой.

#### ■ MUAN

- 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 желёз 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 исследование эякулята 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.

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

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

# □ При исследовании отделяемого ЛОР-органов:

- уха запрещается применять мази, ушные капли;
- носовых ходов перед исследованием запрещается закапывать капли в нос и сморкаться. Забор материала на исследование проводят натощак или не ранее чем через 2 ч после приема пищи или питья;
- слизистой оболочки зева, миндалин, поверхности языка проводят натощак 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;

## 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 вдень взятия биоматериала.
- цервикс исследование не проводят во время менструации, так как в этот период резко снижается микробная обсеменённость из-за кровотечения. Материал исследуют не ранее 5-7 дня месячного цикла и до его окончания.
- микроценоз 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).

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;
- определяется чувствительность к антимикотикам для грибов (дрожжей);
- определяется чувствительность к бактериофагам, которые обладают очень важными преимуществами:
- высокая специфичность, то есть обычно они влияют на штаммы бактерий, против которых направлены, поэтому дисбиозы и развитие побочных эффектов исключаются:
- бактериофаги не вызывают аллергию, могут применяться вместе с антибиотиками и иммунопрепаратами, активны в отношении антибиотикорезистентных штаммов бактерий