



Требования к микробиологическому анализу

источник	требования к образцу	срок получения результатов
Проба кала (сальмонелла, шигелла кампилобактер и E.coli O157). Исследования на другие болезнетворные микроорганизмы производятся по особому запросу.	Свежепроизведенные фекалии в чистом непротекаемом контейнере. Если ожидается задержка с транспортировкой, поместите образец в контейнер «Cary-Blair» или другое средство доставки внутрикишечных образцов и доставьте его при комнатной температуре. НЕ ОХЛАЖДАЙТЕ ОБРАЗЕЦ. Пробы на Clostridium difficile должны быть сданы в отдельном ОХЛАЖДЕННОМ контейнере.	Окончательный результат будет известен через 48 часов
Верхние дыхательные пути - горло	Результаты анализа сообщают только при наличии/ отсутствии стрептококков бета «А». При подозрении на дифтерию или коклюш, звоните в лабораторию для получения инструкций.	Окончательный результат будет известен через 24 - 48 часов
Анализ мочи	Храните и доставляйте в охлажденном виде. Сообщите о способе получения образца: внутренний катетер (Foley), прямой катетер, улавливание чистой струи.	Окончательный результат будет известен через 24 - 48 часов
Проба на гонорею (проверяется только <i>N. gonorrhoeae</i>), мочеполовая проба (все болезнетворные микроорганизмы, включая GC).	МУЖЧИНЫ: Соберите выделение из мочеточника или соскребите ткань в районе передней части мочеточника. ЖЕНЩИНЫ: Мазок шейки матки предпочтительней мазка мочеточника или влагилица. Поместите в контейнер для тампонных мазков с раствором «Amies» или «Stuart». Храните и перевозите при комнатной температуре. Если образец получен не из области гениталий, сообщите об его происхождении.	Окончательный результат будет известен через 48 часов. Предварительный результат сообщается в случае обнаружения существенных результатов.
Проба открытой раны	Избегая контакта с кожной флорой, сделайте 2 мазка тампонами или выделите гной в глубоком участке раны. Поместите оба тампона в один контейнер. Храните при комнатной температуре.	Окончательный результат будет известен через 48 часов. Предварительный результат сообщается в случае обнаружения существенных результатов.
Анализ жидкости/ мягких тканей	Не посылайте тампонные мазки. Доставьте саму жидкость в шприце без иглы или в стерильном контейнере с плотной крышкой. Доставьте кусочек мягкой ткани в стерильном контейнере. Добавьте солевой раствор во избежание высыхания.	Окончательный результат будет известен через 48 часов. Предварительный результат сообщается в случае существенных результатов.
Проба AFB на наличие кислотоустойчивых бацилл (туберкулез)	Сдайте на анализ минимум 5 мл мокроты, бронхиальной ткани промывочной воды, полученной при помощи промывания, или другой исходный материал из нижних дыхательных путей. Мазки не принимаются.	6 недель
Восприимчивость к антибиотикам	Производится только в случае существенной изолированности пациента.	Через 24 часа
Проба на наличие паразитов и/ или их яиц	Сдайте на анализ образец кала размером с грецкий орех в чистом, непротекаемом контейнере. Доставьте как можно скорее. Если ожидается задержка с транспортировкой, поместите образец в 10% раствор формалина, «PVA», «Unifix» или другой раствор для транспортировки. Если запрошено несколько проб, то образцы должны быть произведены с интервалом минимум в 24 часа.	От 24 до 48 часов
Влагалищный мазок (проба на вагинальный кандидоз, трихомониаз и ключевые клетки)	Сделайте мазок мочеполовых выделений, используя тампон и контейнер для мазков. Храните при комнатной температуре.	В течение 24 часов
Тест КОН (на грибковые элементы)	Соскоблите поверхностный слой кожи и сдайте на анализ в чистом, сухом и закрытом контейнере. (Для половых образцов см. инструкции к влагищному мазку)	В течение 24 часов
Проба на легионеллу	Сдайте на анализ минимум 3-5 мл плевральной жидкости, бронхиальной промывочной воды, полученной при помощи промывания или зонда, трахеального гноя, мокроты (наименее желательно) или небольшой кусок легочной ткани в стерильном не протекающем контейнере. Храните в охлажденном виде.	Предварительный результат будет известен на 4 день, окончательный - через 7 дней
Проба FA (флуоресцентной окраской антител) на пневмоцисту	Сдайте на анализ мокроту, полученную принужденным кашлем, бронхиальную промывочную воду, полученную промыванием, лаваж бронхоальвеолярный, трахеальный гной, легочную ткань или высушенный пласт любого из вышеперечисленных образцов. Храните при комнатной температуре.	Окончательный результат будет известен через 24 часа
Проба на коклюш — производится только DFA, прямая проба на флуоресцентный окрас антител (звоните в лабораторию, если вам нужны инструкции по пробе на коклюш)	Осторожно вводите тампон для носоглотки (тампон проволочный с альгинатом кальция или «Dacron») через ноздрю пока он не коснется задней части носоглотки. Соберите образцы через обе ноздри и покажите каждый из тампонов на двух препаратных стеклах, стараясь придерживаться середины стекла и накладывая один образец на другой. Оставьте образцы высыхать.	Окончательный результат будет известен через 24 часа
Анализ крови на наличие AFB (Acid Fast Bacilli - кислотоустойчивые бациллы)	10 мл SPS (полианэтолсульфат натрия) для цельной крови (пробирка с желтым колпачком). Храните при комнатной температуре. Можно использовать 10 мл цельной крови в пробирке с гепарином.	8 недель

Приведенные выше требования отражают практику проведения анализов в медицинском центре «Sacred Heart» в городе Спокен, Вашингтон. Требования к проведению анализов в других организациях могут отличаться от здесь приведенных. Для получения дополнительной информации или материалов, пожалуйста, звоните в лабораторию по телефонам (509)755-8600 или 1-800-541-7891.

Подготовлено для клиентов следующих организаций: