

ТОЛЬКО
*
В СИТИЛАБ!

ЭКСПРЕСС-ПОСЕВ МОЧИ

с оценкой остаточной антимикробной активности
без определения чувствительности к антибиотикам

Для подтверждения бактериальной природы острого и/или хронического воспалительного процесса мочевыводящих путей и оценки эффективности антибактериальной терапии при цистите, уретрите, простатите, пиелонефрите, СИТИЛАБ предлагает альтернативу бактериологическому посеву — исследование **71-85-201 «Экспресс-посев мочи с оценкой остаточной антимикробной активности без определения чувствительности к антибиотикам».**

Исследование позволяет максимально быстро (до 4-х часов) выявить наличие бактериурии. А в случае присутствия бактерий в моче – определить их количество, а также установить следовые концентрации антимикробных препаратов. Принцип работы анализатора Alfred 60 основан на явлении лазерного светорассеяния: бактерии, находящиеся в жидкой среде, способны рассеивать падающий на нее свет лазера, измерение изменения интенсивности рассеянного света во времени позволяет определять первоначальное содержание патогена в пробе.

Целевая аудитория:

- женщины, мужчины и дети с острыми дизурическими явлениями (боль, рези во время мочеиспускания, частые позывы к мочеиспусканию, боли в нижней части спины и др.);
- пациенты с диагностированной мочекаменной болезнью;
- пациенты после оперативного вмешательства на мочевом пузыре, в том числе с цистостомой.

Показания к назначению:

- Экспресс-диагностика инфекций при остром и/или хроническом воспалительном процессе в мочевыводящих путях.

Преимущества метода:

- полная автоматизация процесса, что гарантирует высокую степень защиты от ошибок;
- высокая информативность исследования на фоне антибактериальной терапии — параллельное тестирование одной и той же пробы на остаточную активность антимикробных препаратов (RAA-тест);
- возможность дозаказа в течение 48 часов для проведения идентификации микроорганизмов и определение чувствительности к антибактериальным препаратам;
- позволяет определить, в достаточной ли концентрации назначенный антибактериальный препарат попадает в очаг инфекции;
- исключение ложноположительных результатов, связанных с контаминацией мочи.

Подготовка к исследованию:

Мочу пациент собирает самостоятельно.

- Туалет наружных половых органов (подмывание) следует проводить теплой водой с мылом в направлении от уретры к промежности с последующим подсушиванием салфеткой в том же направлении.
- Насухо вытереться чистым полотенцем. Снять крышку с контейнера для мочи, повернув ее против часовой стрелки.
- **Женщины:** небольшую первую порцию утренней мочи спустить в унитаз, наполнить мочой контейнер.
- **Мужчины:** отвести крайнюю плоть и выпустить небольшое количество мочи в унитаз. Не прекращая мочеиспускание, удерживая крайнюю плоть в отведенном состоянии, наполнить мочой контейнер.

Важно Моча из контейнера переносится в специальную пробирку для транспортировки.

**Исследование проводится на современном бактериологическом анализаторе Alfred 60 (Alifax, Италия)*

Интерпретация результатов:

Отрицательный результат:

- «Клинически значимой бактериурии не обнаружено».
- «Клинически значимой бактериурии не обнаружено, обнаружена RAA-остаточная антимикробная активность в моче».

Положительный результат:

- «Обнаружена бактериурия ($3,7 \times 10^5$)КОЕ/мл».
- Рекомендуется дозаказ исследований для идентификации микроорганизмов и постановки чувствительности к антибиотикам. Дозаказ доступен в течение 48 часов.

Пример результата исследования:

Россия, 123308, Москва,
Хорошевское шоссе, д. 43Г, стр. 1, комн. 1
Лиц. № ЛО-77-01-015497 от 17 января 2018 г.

МЕДИЦИНСКИЕ АНАЛИЗЫ
8 (800) 100-363-0, www.citilab.ru



ФИО пациента:

Индивидуальный номер:

Пол:

№ заказа

Дата рождения:

Полных лет:

Референсная группа:

Заказчик:
Отделение:
Врач:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения
Биоматериал: Моча разовая	Дата взятия: 01.03.2018	
Микробиология		
Бактериологический экспресс посев мочи		
Экспресс посев мочи	Бактериурия	
Концентрация микроорганизмов	10^6	КОЕ/мл
Рекомендуется дозаказ идентификации микроорганизмов (79-55-005) и постановка чувствительности к антибиотикам (79-54-006 стандартная, 79-53-001 расширенная). Дозаказ возможен в течение 48 часов		
RAA (остаточная антимикробная активность в моче)	ОБНАРУЖЕНО	
Отрицательный результат посева может быть обусловлен наличием в образце антимикробных препаратов. Рекомендуется повторное бактериологическое исследование мочи после прекращения приема лекарственных средств.		