

Моча.



Биоматериал:

– моча

Кодификатор бактериологических исследований:

Код МОКБ	Наименование исследования
63034	Микробиологическое исследование мочи на микрофлору
63032	Микробиологическое исследование на уреоплазму
63033	Микробиологическое исследование на микоплазму
63036	Микробиологическое исследование на иерсинии

Изделия, используемые для сбора и доставки биопроб:

Контейнер стерильный одноразовый в индивидуальной упаковке	
Пробирка с Уро-тампоном – система для сбора, транспортировки и сохранения образцов мочи (UriSwab)*	

*Используется в случае вынужденной отсроченной доставки. Используется только для микробиологического исследования мочи на микрофлору.

Методика взятия биоматериала:

Общие правила сбора проб мочи.

- Не допускается собирать мочу с постельного белья или из мочеприемника.

- Для анализа мочи при естественном мочеиспускании используют **среднюю утреннюю порцию**.
- Перед сбором пробы необходимо тщательно промыть наружные половые органы и область заднего прохода теплой кипяченой водой; особое внимание при этом следует уделять обработке отверстия мочеиспускательного канала у мужчин (преддверию влагалища - у женщин) для уверенности, что при проведении процедуры проба не будет дополнительно контаминирована микробами.
- Для проведения обработки не допускается использовать дезинфектанты, т.к. при попадании в пробу они могут ингибировать рост микроорганизмов.
- Для микробиологического исследования не допускается использовать пробу из суточной мочи.

Сбор мочи у мужчин.

- Тщательно вымойте руки;
- вымойте половые органы;
- обнажите головку полового члена (если не было обрезания) и выпустите небольшую порцию в унитаз;
- прервите мочеиспускание и выпустите среднюю порцию мочи в стерильный контейнер в количестве 5-20 мл;
- закройте контейнер и передайте медицинскому работнику для транспортировки в бактериологическую лабораторию.

Сбор мочи у женщин.

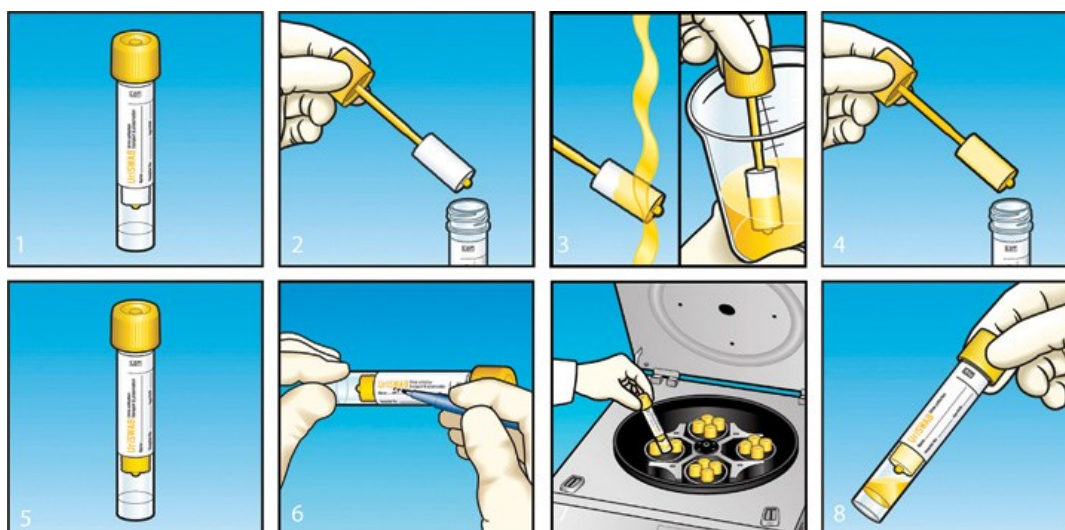
- Тщательно вымойте руки;
- вымойте половые органы, используя теплую мыльную воду, в направлении спереди назад;
- промойте половые органы ещё раз теплой водой и просушите чистым полотенцем (салфеткой);
- на протяжении всей процедуры держите половые губы раздвинутыми и не касайтесь их пальцами;
- помочитесь, выпустив первую порцию мочи в унитаз;
- соберите среднюю порцию мочи в стерильный контейнер или систему UriSwab в количестве 5-20 мл;
- закройте контейнер и передайте медицинскому работнику для транспортировки в бактериологическую лабораторию.

Сбор пробы мочи у новорожденных и маленьких детей при естественном мочеиспускании.

- Медицинский работник, мама (родственники) собирающий пробу, должен вымыть руки с мылом, сполоснуть водой, высушить;
- дайте ребенку попить воды или другой жидкости, пригодной для питья;
- у девочек тщательно промойте отверстие мочеиспускательного канала, а также промежность и область заднего прохода теплой мыльной водой или жидким мылом, сполосните теплой кипяченой водой, высушите стерильной марлевой салфеткой;
- усадите ребенка на колени мамы или медицинской сестры;

- держите наружные половые губы на расстоянии друг от друга в процессе мочеиспускания;
- спустите небольшое количество мочи в специальную посуду для утилизации;
- соберите среднюю порцию мочи (5 - 15 мл) в специальный одноразовый контейнер с завинчивающейся крышкой;
- доставьте материал в лабораторию;
- у мальчиков 2 первых этапа подготовки выполняются так же, как описано выше для девочек, затем:
- мужской половой орган (пенис) и оттянутую крайнюю плоть (при ее наличии и отсутствии в ней проблем, требующих микробиологического исследования), а также область заднего прохода вымойте теплой мыльной водой (водой с мылом) и сполосните теплой кипяченой водой, высушите стерильной марлевой салфеткой;
- усадите ребенка на колени мамы или медицинской сестры;
- при мочеиспускании держите крайнюю плоть оттянутой для предотвращения контаминации пробы мочи микроорганизмами с кожи;
- дальнейшие этапы сбора пробы проведите так же, как описано ранее для девочек.

Как работать с системой для сбора мочи URIswab:



1. Открутить крышку.
2. Извлечь аппликатор с тампоном.
3. Помочиться на тампон или опустить тампон в стерильный контейнер с предварительно собранной мочой.
4. Поместить аппликатор с тампоном в пробирку.
5. Подписать пробирку. Штрих-кодировать.
6. Собранный образец мочи в составе тампона-губки передать для транспортирования в лабораторию.

Условия хранения биоматериала до доставки в лабораторию:

Вид изделия, используемого для сбора и доставки биопробы	Температурный режим, и др.	Доставка в лабораторию
Биопроба в пробирке с транспортной средой URIswab	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 48 часов
Стерильный контейнер с нативным биоматериалом	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 2 часов
	при температуре 2-8° C	в течение 24 часов