

Пробы при инфекционно-воспалительных процессах желудочно-кишечного тракта.



Биоматериал:

- фекалии
- ректальный мазок

Кодификатор бактериологических исследований:

Код МОКБ	Наименование исследования	Биоматериал
63049	Микробиологическое исследование на кишечный дисбактериоз	фекалии
63050	Микробиологическое исследование испражнений на стафилококк	фекалии
63051	Микробиологическое исследование испражнений на условно-патогенную флору	фекалии
63052	Микробиологическое исследование на кампилобактерии	фекалии
63036	Микробиологическое исследование на иерсинии	фекалии
63126	Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле (<i>Clostridium difficile</i>)	фекалии
63145	Микробиол. исследование на кишечно-патогенную микрофлору (на возбудителей дизентерии, сальмонеллеза, ЭПКП, ЭТКП, ЭИКП)	фекалии
		ректальный мазок
63164	Микробиологическое (культуральное) исследование клинического материала на наличие маркеров резистентности к антибиотикам	фекалии
		ректальный мазок

Изделия, используемые для сбора и доставки биопроб:

Биоматериал	Изделие медицинское	Фото
фекалии	Контейнер стерильный одноразовый в индивидуальной упаковке	
фекалии	Пробирка с транспортной средой Кери Блейр	

ректальный мазок	Пробирка с транспортной средой Кери Блейр	
------------------	---	--

Рекомендации по подготовке к исследованию:

- ✓ за 1 – 2 дня до сбора материала необходимо **исключить из рациона:**
 - морковь, свеклу;
 - отруби;
 - сорбенты;
 - пищевые добавки;
- ✓ за 1 – 2 дня **не используйте:**
 - слабительные средства;
 - очистительные клизмы;
 - препараты бария (при рентгенологическом обследовании);
 - ректальные свечи.

Методика взятия биоматериала:

Пробы фекалий.

Сбор пробы фекалий в контейнер.

- проведите гигиенические процедуры;
- до сбора кала необходимо помочиться в унитаз, смыть;
- заранее подготовьте стерильную бумагу (или проглаженный лист), либо одноразовую пластиковую тарелку, либо подкладное судно (обработайте любым дезинфицирующим средством, тщательно промойте проточной водой несколько раз и ополосните кипятком);
- в судно или на дно унитаза поместите стерильную бумагу (или проглаженный лист), либо одноразовую пластиковую тарелку и произведите дефекацию;
- фекалии необходимо собирать в контейнер ложечкой, из разных мест разовой порции в количестве не более 1/3 объема контейнера:
 - если фекалии оформленные, плотные, то в контейнер помещают 3 - 4 ложечки (1,5 - 2,0 г) испражнений;
 - если фекалии жидкие - контейнер заполняют не более, чем на 1/3 объема для предохранения от разбрызгивания материала при вскрытии емкости в лаборатории;
- закройте контейнер и передайте медицинскому работнику для транспортировки в бактериологическую лабораторию.
- При наличии в испражнениях патологических примесей: слизь, хлопья, гной (свободные от крови) их следует включить в отбираемую пробу.

Сбор пробы фекалий в пробирку с транспортной средой Кери Блейр.

- Проведите сбор материала после естественной дефекации из судна (горшка, специального лотка) стерильным тампоном, входящим в состав транспортной системы Кери Блейр.
- Объем испражнений не должен превышать 1/3 объема консерванта, транспортной среды.

- ✓ При наличии в испражнениях патологических примесей (слизь, хлопья, гной, свободные от крови) следует включить в отбираемую пробу.

Ректальный мазок.

- ✓ Сбор ректальных мазков следует проводить только при невозможности получения фекалий в виде объемной пробы.
- ✓ Исследование ректальных мазков рекомендуется проводить при профилактических обследованиях на наличие кишечной патогенной флоры.
- ✓ Исследование ректальных мазков может быть малоинформативно из-за низкого содержания в них возбудителей.
 - Предложите обследуемому лечь на бок, согнуть колени к животу, раздвинуть ягодицы.
 - Введите кончик стерильного ректального зонда-тампона, входящего в состав транспортной системы Кери Блейр, на 2,5—3,0 см за анальный сфинктер.
 - Осторожно вращая тампон вокруг оси, соберите материал с крипт ануса.
 - Осторожно извлеките зонд-тампон.
 - Поместите зонд в транспортную пробирку со средой Кери Блейр, плотно закройте крышку.

Условия хранения биоматериала до доставки в лабораторию:

- ✓ Для получения достоверного результата - пробы фекалий храните при температуре не выше 20—25°C, во избежание чрезмерного размножения кишечной микрофлоры.
- ✓ Пробы фекалий для бактериологического исследования **не замораживайте**.

Вид изделия, используемого для сбора и доставки биопробы	Температурный режим, и др.	Доставка в лабораторию
Биопроба в пробирке с транспортной средой	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 ⁰ С	в течение 6 часов