

Плевральная, перикардиальная, синовиальная жидкости и др.

Биоматериал:

- плевральная жидкость
- перикардиальная жидкость
- синовиальная жидкость
- прочие

Кодификатор бактериологических исследований:

Код МОКБ	Наименование исследования
63023	Микробиологическое исследование промывных вод бронхов на микрофлору
63020	Микробиологическое исследование мокроты на микрофлору
63059	Микробиологическое исследование ран на микрофлору

Изделия, используемые для сбора и доставки биопроб:

Контейнер стерильный одноразовый в индивидуальной упаковке	Флакон BacT/ALERT® FN Plus со средой и адсорбентом для выделения <u>анаэробных</u> микроорганизмов	Шприц одноразовый стерильный*
		

* Входит в процедуру взятия биоматериала, за обеспеченность несет ответственность контрагент.

Методика взятия биоматериала:

- ✓ Минимальный объем пробы составляет 10-12 мл.
- При этом следует иметь в виду, что больший объем пробы увеличивает возможность обнаружения патогена.
- Взятие образца производят в строгом соответствии с утвержденной в установленном порядке процедурой.
- Необходимо строго соблюдать правила асептики.
- Используйте стерильные перчатки и расходные материалы.
- Тщательно обработайте инъекционное поле стерильным ватным тампоном, смоченным антисептиком, 2-кратно. Первым тампоном большая зона (от центра к периферии), вторым тампоном - непосредственно место инъекции. Антисептик должен высохнуть.
- Выполните чрезкожную аспирацию.
 - **Сбор биопроб в контейнер стерильный.**
- Крышку контейнера откройте непосредственно перед взятием материала.

- Не касайтесь внутренних поверхностей стерильного контейнера.
 - Произведите сбор биоматериала в стерильный контейнер.
 - Закройте контейнер крышкой.
- **Сбор биопроб во флакон с транспортной средой для анаэробов.**
- ✓ Взятие проб биоматериалов во флакон с транспортной средой для анаэробов проводится в целях обнаружения анаэробных микроорганизмов, а также в случае вынужденной отсроченной доставки.
 - Подготовьте флакон для инокуляции.
 - Удалите пластиковый съемный колпачок.
 - Продезинфицируйте прокалываемую крышку и дайте ей высохнуть.
 - Инокуляция во флакон.
 - Проколите иглой резиновую пробку флакона (при использовании шприца, возьмите новую стерильную иглу) и внесите пробу биоматериала во флакон (до 10 мл).
 - Не проталкивайте пробу биоматериала во флакон принудительно при помощи поршня – жидкость легко поступает во флакон, поскольку в нём отрицательное давление воздуха (вакуум).
- **Сбор и доставка биопроб в стерильном шприце.**
- ✓ Взятие и доставка пробы биоматериала в шприце увеличивает вероятность обнаружения анаэробных микроорганизмов.
 - Удаляют любые пузырьки воздуха из шприца и доставляют пробу в лабораторию в шприце с плотно закрытым колпачком.

Условия хранения биоматериала до доставки в лабораторию:

Вид изделия, используемого для сбора и доставки биопробы	Температурный режим, и др.	Доставка в лабораторию
Стерильный контейнер с нативным биоматериалом	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 2 часов
	при температуре 2-8 ⁰ C	в течение 24 часов
Шприц с нативным биоматериалом	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 24 часов*
Анаэробный флакон с биопробой	при комнатной температуре (18—20°C), в тёмном месте	в течение 2 часов
		в течение 24 часов**

* При сборе большого объема материала (3мл и более) **анаэробные** бактерии могут оставаться жизнеспособными в течение 24 ч при комнатной температуре (18—20 °C).

** Отсроченная загрузка флаконов в анализатор увеличивает время выполнения анализа.