РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»	
ЛВИ		Лист: 1
Взятие, маркировка и транспортировка биологического материала для определения антигенов ротавирусов в образцах фекалий экспресс методом и методом ИФА		Всего листов:4
РИ-03-ЛВИ-04-02-2026		

Экз.№ _____	Должность	ФИО	Подпись/Дата
Разработал	Биолог	Бахтиярова А. И.	07.08.2026
Согласовал	Заведующая ЛВИ	Жемкова О. В.	07.08.2026.
Утвердил	Начальник ЛДЦ	Юмагулова Е. Ф.	11.08.2026

ВЗЯТИЕ, МАРКИРОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИГЕНОВ РОТАВИРУСОВ В ОБРАЗЦАХ ФЕКАЛИЙ ЭКСПРЕСС МЕТОДОМ И МЕТОДОМ ИФА

1. Взятие биоматериала

Взятие фекалий (далее биоматериал) производится в стерильный одноразовый контейнер без консервантов или транспортных сред, в объеме не менее 2 г. для твердого или не менее 2 мл. жидкого образца кала. Контейнер с биоматериалом следует плотно закрыть крышкой.

2. Маркировка и оформление направления

2.1 Контейнер с биоматериалом промаркировать способом, обеспечивающим точную идентификацию проб (несмываемым маркером, этикетками и др.). На самой емкости (не на крышке) обязательно указать фамилию и инициалы пациента или эквивалентную информацию, в случае если они отсутствуют и уникальный номер – это может быть дата рождения или порядковый номер, присвоенный в медицинской организации, уникальный штрих-код пациента и т.д.

Идентификаторы на контейнерах с биоматериалом должны быть четко читаемыми.

При использовании штрих - кодов контейнеры с биоматериалом и направления маркируются парными штрих - кодами. Штрих - код наклеить строго на сам контейнер, не на крышку! Штрих – код не должен перекрывать дополнительную маркировку.

2.2 Направления из медицинских организаций (МО) должны быть сформированы в программе ГИС ЭЗ РТ.

2.3 На направлении обязательно должны быть указаны:

- данные пациента: ФИО (дата рождения, адрес, диагноз и др.);
- уникальный номер, соответствующий номеру на емкости с биоматериалом;
- перечень необходимых исследований с указанием метода;
- вид биоматериала;
- дата и время назначения лабораторного исследования;
- дата и время взятия биоматериала;
- наименование медицинской организации, которая направляет биоматериал для проведения лабораторного исследования;
- фамилию и инициалы, должность медицинского работника, назначившего лабораторное исследование;
- дата и время отправки в ЛИС;
- наименование медицинской организации, в которую направляется биоматериал для исследования, то есть ГАУЗ «РКИБ».

2.4 Сформированное направление распечатать и доставить вместе с пробой в регистратуру ЛДЦ РКИБ.

3. Условии и сроки хранения биологического материала

Пробы с фекалиями до исследования допускается хранить:

3.1 При комнатной температуре не более 2 часов;

3.2 При температуре +2 - $+8^0$С в холодильнике в течение 24 часов;

3.3 При температуре - 20^0С в холодильнике не более 3 месяцев.

Допускается только однократное замораживание биоматериала.

4. Правила транспортировки биологического материала

4.1 Доставка в лабораторию биоматериала для исследования должна осуществляться в термоконтейнере, на котором должен быть международный знак «Биологическая опасность».

4.2 При транспортировании биологического материала первичная емкость (контейнер с биоматериалом) необходимо поместить во вторичную упаковку. Все первичные емкости должны быть плотно закрыты крышками, исключающими выливание содержимого во время транспортирования. На дно вторичной упаковки необходимо поместить адсорбирующий материал (марлевую салфетку или вату), в количестве, достаточном для того, чтобы в случае повреждения первичного контейнера впитать всю жидкость. Упаковку герметизировать. Упакованный таким образом материал помещают в термоконтейнер с охлаждающими элементами.

4.3 Сопроводительные документы (направления) помещают в индивидуальную упаковку отдельно от биологического материала.

4.4 Доставку образцов клинического материала из МО в лабораторию производит курьер данной медицинской организации.

5. Порядок передачи биоматериала в лабораторию РКИБ

5.1 Передача проб биоматериала осуществляется через передаточное окно в регистратуру, расположенную в «заразной» зоне лабораторного корпуса РКИБ. Курьер МО должен передать сотруднику лаборатории контейнер с образцами клинического материала и бланками направлений.

5.2 Медицинский лабораторный техник лаборатории извлекает из контейнера вторичную упаковку с образцами клинического материала. Затем обрабатывает внутреннюю поверхность контейнера дезинфицирующим раствором и возвращает контейнер курьеру МО.

6. Алгоритм назначения дополнительных исследований

Дополнительные лабораторные исследования могут быть назначены в течение всего периода проведения исследования и в течение суток после валидации результата.

При возникновении необходимости других исследований, лечащий врач должен:

6.1 Позвонить в лабораторию ЛДВИ и сообщить о дополнительных назначениях заведующему или врачам ЛДВИ;

6.2 Сформировать направление на исследование в программе ГИС ЭЗ РТ;

6.3 Распечатать сформированное направление;

6.4 Обеспечить доставку направления в регистратуру ЛДЦ РКИБ с пометкой о том, что биологический материал находится в лаборатории.