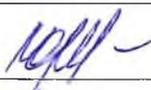


 РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»	
	Рабочая инструкция	Лист: 1
Взятие, маркировка, хранение и транспортировка биологического материала на определение антител возбудителей инфекционных заболеваний в сыворотке методом ИФА		Всего листов: 5
РИ 03-ЛВИ-05-01-2024		

	Должность	ФИО	Подпись/Дата
Разработала	Заведующий ЛДВИ	Жемкова О. В.	 05.07.2024
Утвердил	Зам. глав. врача по ЛД	Юмагулова Е.Ф.	

ВЗЯТИЕ, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИТЕЛ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СЫВОРОТКЕ МЕТОДОМ ИФА

1. Взятие крови

При проведении иммунологического исследования методом ИФА взятие крови производится в утренние часы натощак из локтевой вены в одноразовую стерильную вакуумную пробирку с активатором свертывания и гелем (пробирка с желтой крышкой) или с активатором образования сгустка (пробирка с красной крышкой) в объеме 5-10 мл. После взятия пробы крови в пластиковую пробирку, ее следует перемешать путем переворачивания 5-6 раз для лучшего контакта с активатором свертывания и поставить в штатив. Дать постоять при комнатной температуре в течении 30-60 мин. до момента образования сгустка. Затем провести центрифугирование:

- для пробирок с красной крышкой установить параметры центрифугирования RCF(g)-1300, время-10 минут;

- для пробирок с желтой крышкой (с разделительным гелем) установить параметры центрифугирования: -RCF(g)-1500-2000, время -10 минут.

2. Маркировка образцов и оформление направления

2.1 Емкости с биоматериалом необходимо маркировать способом, обеспечивающим точную идентификацию проб (несмываемым маркером, этикетками и пр.). Маркировка должна осуществляться в присутствии пациента.

Важно: на пробирке, кроме номера, обязательно необходимо указывать фамилию пациента.

2.2 При использовании штрих-кодов пробирки и направления маркируются парными штрих-кодами. Штрих-код наклеить на пробирку строго вертикально цифровой надписью сверху вниз, на имеющуюся наклейку. Штрих-код необходимо располагать на стенке пробирки на 2 см от дна пробирки (как на рисунке 1). На пробирке должно сохраниться окно визуализации для контроля за состоянием сыворотки крови и его уровня. Штрих-код не должен перекрывать дополнительную маркировку пробирок (порядковые номера, язычки этикеток пробирок и т.п.).

Важно: Штрих-код должен быть наклеен ровно и плотно, строго вертикально (длинной стороной вдоль пробирки). Криво наклеенные штрих-коды не будут считываться сканерами приборов!

 РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»
Рабочая инструкция	Лист: 2
Взятие, маркировка, хранение и транспортировка биологического материала на определение антител возбудителей инфекционных заболеваний в сыворотке методом ИФА	Всего листов:5
РИ 03-ЛВИ-05-01-2024	



Рис.1 – Расположение штрих-кода на пробирке

2.3 Направление из отделений РКИБ сформировать в МИС «Парацельс».

2.4 Направления из МО сформировать в программе ГИС ЭЗ РТ.

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

3.Хранение биологического материала

3.1. Допускается хранение сывороток в пробирках с красными и желтыми крышками в холодильнике при температуре +4- +8⁰С. до 5 суток.

3.2 Пробирки с желтой крышкой при необходимости можно замораживать и хранить при температуре -20⁰С – до 1 месяца. Допускается только однократное замораживание материала.

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 пробирки с сыворотками крови, необходимо поместить в штатив, затем во вторичную упаковку (полиэтиленовый пакет). Все первичные емкости (пробирки, контейнеры с биоматериалом) должны быть плотно закрыты пробками, исключающими выливание содержимого во время транспортирования. На дно вторичной упаковки (пакета) необходимо поместить адсорбирующий материал (марлевую салфетку или вату), в количестве, достаточном для того, чтобы в случае повреждения первичного контейнера впитать всю жидкость. Пакет герметизировать. Упакованный таким образом материал помещают в термоконтейнер с охлаждающими элементами.

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

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

 РКИБ	ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница имени профессора А.Ф. Агафонова»	
Рабочая инструкция		Лист: 3
Взятие, маркировка, хранение и транспортировка биологического материала на определение антител возбудителей инфекционных заболеваний в сыворотке методом ИФА		Всего листов:5
РИ 03-ЛВИ-05-01-2024		

6. Порядок приема биоматериала

6.1 Прием проб 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.