|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Павлодар облысы әкімдігіПавлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы«Павлодар облыстық қан орталығы»коммуналдық мемлекеттік кәсіпорныПавлодар қаласы,Естай к, 79тел/факс: 8(7182) 32-49-16эл. адрес: ock\_admin@list.ru  |  | Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения“Павлодарский областной центр крови” управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской областиг.Павлодар, ул. Естая, 79тел/факс: 8(7182) 32-49-16эл. адрес: ock\_admin@list.ru |

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководителям МО**

**(независимо от форм собственности)**

Павлодарский областной центр крови ставит Вас в известность, что в связи с неблагополучной ситуацией по заболеваемости коронавирусом просит Вас прекратить направлять Ваших пациентов на забор крови на общий анализ крови, группу крови, резус фактор, ВГС, ВГВ, сифилис, антитела с целью уменьшения контакта пациентов. Забор крови проводить в Ваших МО по месту жительства и доставлять биоматериал в КГП на ПХВ «ПОЦК» курьером с соблюдением мер безопасности.

Нами забор крови у пациентов будет приостановлен с 31.03.2020г. Прием биоматериала от курьеров будем принимать с 8-30 часов до 13-00 часов, выходные – суббота, воскресенье.

1. Алгоритм забора биоматериала и его транспортировка – приложение №1.
2. Памятка по транспортировке и доставке биоматериала в лаборатории центра крови – приложение №2.

**Директор ПОЦК М. Солтанов**

Исп. Сыздыкова С.Б.

Бабина Н.И.

Тел. тел: 8 (7182) 65-12-43.

**Приложение №1**

**Алгоритм забора и транспортировки**

**биоматериала**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование анализа** | **Пробирка****для забора** | **Маркировка пробирки/****направление** | **Код в КМИС** | **Холодовая цепь** |
| **1** | **ВГС** | **С желтой крышкой с разделительным гелем** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС.**  | **В06.469.005** | **Памятка** |
| **2** | **ВСВ** | **С желтой крышкой с разделительным гелем** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС** | **В06.125.005** | **Памятка** |
| **3** | **Титр антиэритроцитар****ных антител в непрямом тесте Кумбса** | **С красной, белой, сиреневой крышками** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС** | **В06.671.012** | **Памятка** |
| **4** | **Группа крови по системе АВО (цоликлонами)** | **С красной, белой, сиреневой крышками** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС** | **В06.673.012** | **Памятка** |
| **5** | **Резус-фактор** | **С красной, белой, сиреневой крышками** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС** | **В06.677.012** | **Памятка** |
| **6** | **Проба Кумбса** | **С красной, белой, сиреневой крышками** | **1.Полностью должны совпадать друг с другом.****2. Направление распечатывается из программы КМИС** | **В06.679.012** | **Памятка** |

**Приложение 2**

**ПРАВИЛА (ПАМЯТКА)**

**по транспортировке и доставке биоматериала в лаборатории центра крови.**

1. **Введение.** Транспортировка проб биологического материала в лабораторию является важнейшим этапом в обеспечении качества клинических лабораторных исследований. Для того чтобы быть уверенным в качестве результатов анализов, этот этап необходимо строго стандартизовать, т.е. разработать правила, относящиеся к манипуляциям по упаковке, обеспечению условий сохранности и условий транспортировки проб крови. Разработанные правила должны учитываться и выполняться всеми МО, участвующими в централизации лабораторных исследований;

1.1. Персонал МО (курьеры), ответственные за доставку биоматериала назначаются приказом МО, проходят инструктаж и обучение по технике безопасности при работе с потенциально заразным биоматериалом на базе МО;

1.2. Пробы крови для проведения исследования на ВГС, ВГВ, резус-фактор, группу крови, групповую совместимость доставляются в центр Крови спецавтотранспортом МО.

**2. Требования к направлению на лабораторные исследования (ДЛЯ СТАЦИОНАРОВ):**

2.1. Заполняется форма №201/у и 425-3/у строго все графы с указанием ИИН;

2.2. Один экземпляр - общий список;

2.3. Один экземпляра – индивидуального направления;

2.4. Направления к образцам должны доставляться в отдельном пластиковом пакете или в наружном кармане термоконтейнера;

2.5. Необходимо при себе иметь паспорт – инструкцию по применению термоконтейнера и паспорт применения хладоэлемента!!!.

**3. Требования к направлению на лабораторные исследования (ДЛЯ ПОЛИКЛИНИКИ):**

**3.1. Заполняется форма согласно программы КМИС;**

3.2. Один экземпляр - общий список;

3.2. Один экземпляр – индивидуального направления (из программы КМИС)

3.4. Направления к образцам должны доставляться в отдельном пластиковом пакете или в наружном кармане термоконтейнера;

3.5. Необходимо при себе иметь паспорт – инструкцию по применению термоконтейнера и паспорт применения хладоэлемента!!!.

**4. Оптимальный объем пробы крови на лабораторные анализы - 4-5 мл**

**5. Для транспортировки проб крови** и другого биоматериала необходимо использовать специально предназначенные и промаркированные для этого термоконтейнеры. Термоконтейнер должен быть продезинфицирован:

 5.1. Термоконтейнеры должны обеспечивать соответствующие температурные режимы в зависимости от вида лабораторных исследований.

5.2. Для транспортировки в термоконтейнере необходимо поддерживать температуру 2-8С̊. В них должны быть вложены хладоэлементы на +2- +8 С̊ в нужном количестве согласно инструкции к термоконтейнеру и термоиндикатор, настроенный на данную температуру.

 5.3. Температурный режим в термоконтейнерах должен периодически контролироваться ответственным специалистом.

**6 Рекомендации по условиям транспортировки проб крови в лабораторию:**

 6.1. Пробирки с биоматериалом помещают в специальные контейнеры с надписями «Пробы для диагностических исследований» и хранят вертикально в штативе, избегая встряхивания;

 6.2. При транспортировке пробирки с биоматериалом должны быть плотно закрыты, штатив должен прочно установлен, чтобы предотвратить его опрокидывание;

6.3. Штативы друг на друга не устанавливаются;

6.3. При транспортировке контейнеры должны быть защищены от воздействия света (особенно яркого солнечного);

6.4. Доставленный в лабораторию биологический материал должен быть немедленно передан специалистам лаборатории с указанием в журнале времени доставки проб;

6.5. После сдачи биоматериала контейнер должен быть обработан согласно инструкции к термоконтейнеру.

**7. Критерии бракеража образцов.**

7.1. Вакутейнеры без соответствующей маркировки (ФИО, дата рождения);

7.2. Вакутейнеры, маркировка которых не соответствует данным в направлении;

7.3. Неполные сведения в направлении об исследуемом образце (нарушение правил заполнения);

7.4. Образцы сыворотки/плазмы крови неудовлетворительного качества, вызванные гемолизом, липемией или бактериальным проростом;

7.5. Образцы цельной крови, содержащие сгустки крови;

7.6. Образцы без сопроводительных документов;

7.7. Бланк направления не соответствует утверждённой форме;

7.8. Образцы биоматериала, доставленные позже регламентированных сроков хранения либо с нарушением условий доставки (температурный режим термоконтейнера не соблюдается, отсутствует термоиндикатор (или вместо термоиндикатора - термометр), отсутствие хладоэлементов, недостаточно хладоэлементов).

7.9. Размеры термоконтейнера не совпадают с размерами штатива (отсутствует термоконтейнер, антисанитарное состояние термоконтейнера)

**Основание:**

1. Приказ МЗ РК от 03.09.2018 № ҚР ДСМ-9 «Об утверждении Правил хранения, транспортировки и использования профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов»;
2. Приказ РГП на ПХВ РЦ СПИД от 22.07.2015г. № 39 «Об утверждении методических рекомендаций по вопросам ВИЧ-инфекции для эпидемиологов медицинских организаций»;
3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 апреля 2019 года № ҚР ДСМ-38. "Об утверждении Номенклатуры, Правил заготовки, переработки, контроля качества, хранения, реализации крови, ее компонентов, а также Правил хранения, переливания крови, ее компонентов и препаратов", пункт 95.