

**САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРАВИЛА СП 3.4.2318-08
«Санитарная охрана
территории РФ»**

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА СП 3.4.1328-03

САНИТАРНАЯ ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Санитарные правила устанавливают основные требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям по санитарной охране территории Российской Федерации.
- Применяют при проведении:
 - санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации;
 - санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории Российской Федерации в целях санитарной охраны.
- Соблюдение санитарных правил обязательно для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.
- За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 55 Федерального закона от 30.03.99 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ).

Санитарные правила распространяются на:

- Инфекционные болезни (далее – Болезни), которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - Чрезвычайные ситуации), требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации (приложение 1);
- Болезни и другие события, требующие принятия решений для оценки и уведомления о выявлении Чрезвычайных ситуаций;
- Чрезвычайные ситуации, связанные с ввозом на территорию Российской Федерации товаров и грузов, представляющих риск для здоровья населения.

N п/п	Нозологическая форма	Код по МКБ-10 <*>
1.	Оспа	B03
2.	Полиомиелит, вызванный диким полиовирусом	A80
3.	Человеческий грипп, вызванный новым подтипом	J 10;J11
4.	Тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС)	
5.	Холера	A.00: A.00.0, A00.1, A00.9
6.	Чума	A20: A20.1, A20.2, A20.3, A20.7, A20.8, A20.9
7.	Желтая лихорадка	A95: A95.0, A95.1, A95.9
8.	Лихорадка Ласса	A96.2
9.	Болезнь, вызванная вирусом Марбург	A98.3
10.	Болезнь, вызванная вирусом Эбола	A98.4
11.	Малярия,	B50 ,B 51, B52, B 53.0
12.	Лихорадка Западного Нила	A 92.3
13.	Крымская геморрагическая лихорадка	A98.0
14.	Лихорадка Денге	A90, A91
15.	Менингококковая болезнь	A39.0, A39.1, A39.2

Общие требования:

- Санитарная охрана территории Российской Федерации направлена на предупреждение заноса на территорию Российской Федерации и распространения на территории Российской Федерации инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также на предотвращение ввоза на территорию Российской Федерации и реализации на территории Российской Федерации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека (далее - опасные грузы и товары);
- В случае выявления болезней неясной этиологии, представляющих опасность для населения страны и угрозу международного распространения, характеризующихся тяжелым течением и высокой летальностью, а также тенденцией к быстрому распространению, или болезней, не предусмотренных настоящими санитарными правилами, санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия проводят в соответствии с правовыми актами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- Не допускают к ввозу на территорию Российской Федерации опасные грузы и товары, ввоз которых на территорию страны запрещен законодательством Российской Федерации, а также грузы и товары, в отношении которых при проведении санитарно-карантинного контроля установлено, что их ввоз на территорию Российской Федерации создает угрозу возникновения и распространения инфекционных болезней или массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)

Информационное обеспечение мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации (п.3)

- Должностные лица, осуществляющие государственный контроль в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации, в случае обращения к ним лиц с жалобами на состояние здоровья, немедленно информируют должностных лиц, осуществляющих санитарно-карантинный контроль.
- При выявлении случая Болезни (подозрения на нее, носительство возбудителя) лечебно-профилактическая организация независимо от формы собственности направляет внеочередное донесение о возникновении Чрезвычайной ситуации в течение 2 часов после установления факта Чрезвычайной ситуации в органы и учреждения Роспотребнадзора (Управление Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», в противочумное учреждение).
- При информировании лиц, совершающих поездку за рубеж, управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации, органы управления здравоохранением, авиакомпании, турагентства обращают внимание на риски для здоровья по маршруту следования, связанные с Болезнями, и меры профилактики.
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека обеспечивает в течение 24 часов информирование Контактного пункта ВОЗ по ММСП (2005 г.), а по запросам – дипломатических миссий и консульств иностранных государств на территории Российской Федерации, о возникновении Чрезвычайных ситуаций, связь с Контактным пунктом ВОЗ по ММСП (2005 г.) осуществляется в круглосуточном режиме.
- Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека обеспечивает в установленном порядке оперативное информирование органов и учреждений, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, органов управления здравоохранением:
 - - об изменениях эпидемической обстановки по Болезням за рубежом и в Российской Федерации;
 - - о странах, имеющих зараженные районы;
 - - о Чрезвычайных ситуациях эпидемического характера за рубежом и в Российской Федерации.

Санитарно-эпидемиологические требования в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации предъявляют (п.4.1. СП 3.4.2318-08):

- - к территории пункта пропуска;
- - транспортным организациям;
- - транспортным средствам международных сообщений;
- - членам экипажей поездных бригад, водителям автотранспорта;
- - лицам, осуществляющим международные поездки и перевозимых через границу их багажу, товарам и грузам.

Требования к пунктам пропуска в соответствии СП 3.4.2318-08 п.п.4.2., 4.10, ответственным является

администрация пунктов пропуска:

- - надлежащее санитарное состояние территории и находящихся на ней объектов;
- - защита территории транспортных организаций, а также расположенных на ней зданий, сооружений и транспортных средств от проникновения и распространения грызунов и насекомых, а также проведение мероприятий по борьбе с насекомыми и грызунами в соответствии с установленными требованиями (наличие договоров на проведение дератизации и дезинсекции на всей площади объекта, обеспечение грызунонепроницаемости);
- - организация питьевого водоснабжения, санитарное содержание туалетов;
- - надзор за объектами питания, расположенными как в пунктах пропуска, так и за пределами границы пункта пропуска, отвечающими санитарным правилам;

- - эффективная система удаления и обезвреживания отходов, мусора, сточных вод, забракованных пищевых продуктов и других факторов риска для здоровья человека;
- - проведение профилактической (ежегодно) и по эпидемиологическим показаниям дезинфекции, дезинсекции и дератизации (подготовка и направление на перечисленные объекты надзора обязательных для исполнения предписаний о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий);
- - наличие помещения (пункта) для временного содержания пассажиров из числа иностранных граждан, не допущенных к транспортному контролю по состоянию здоровья;
- - выделение специальных мест для перегрузки опасных грузов и соблюдения условий для их временного хранения;
- - предоставление помещений на территории пункта пропуска для лиц, осуществляющих санитарно-карантинный контроль, и временной изоляции больного, а также выделения транспорта (автомашин) для оперативного проведения противоэпидемических мероприятий и санитарно-карантинного контроля.

- наличие подготовки экипажей транспортных средств по вопросам профилактики Болезней, к организации и проведению первичных противоэпидемических мероприятий при выявлении этих Болезней (или подозрения на них);
- - наличие защиты на транспортном средстве от проникновения и распространения грызунов, насекомых переносчиков;
- - проведение профилактической и по эпидемиологическим показаниям дезинфекции, дезинсекции и дератизации транспортного средства (выдача свидетельства (выдача предписания о назначении дератизации (дезинсекции), распоряжения об отведении транспортного средства на санитарную стоянку (площадку), свидетельства о применении к транспортному средству санитарных мер);
- - проведение по показаниям *деконтаминации* (устранение инфекционного или токсического агента с поверхности тела человека или животного, в продукте или на продукте или на других неодушевленных предметах, включая и перевозочные средства).

Санитарно-карантинный контроль прибывающих транспортных средств включает:

- оценку информации, получаемой от экипажей транспортных средств (командира или ответственного лица) до его прибытия
- проведение при необходимости медицинского осмотра - опроса, термометрии, проверки международных свидетельств о вакцинации или профилактике - членов экипажа, работников поездных и локомотивных бригад, водителей автотранспорта, пассажиров;
- визуальный осмотр транспортных средств, контейнеров, грузов и товаров, ввозимых на территорию Российской Федерации;
- проверку - товарно-транспортных и иных документов;
- радиационный контроль транспортных средств, перевозимых грузов и товаров;
- отбор при необходимости проб грузов, товаров (в том числе продовольственного сырья и пищевых продуктов) для проведения экспертизы в целях определения их качества, соответствия санитарным требованиям, выявления токсических веществ;
- отбор при необходимости для исследований проб воздуха, воды и почвы на территории пункта пропуска.

Санитарно-карантинный контроль при выезде с территории Российской Федерации включает проверку:

- международных свидетельств о вакцинации или профилактике у пассажиров и экипажа транспортного средства, выезжающего в эпидемически неблагополучные страны, отсутствие у пассажира международного свидетельства о вакцинации или профилактике не является препятствием для выезда. Наличие документа о вакцинации против Болезней обязательно.
- На автодорожных и железнодорожных вокзалах, станциях и переходах выезд транспортных средств допускают без проведения санитарно-карантинного контроля, если иное решение не принято по санитарно-эпидемиологическим показаниям (наличие больных и подозрительных на заражение возбудителями Болезней, насекомых – переносчиков, грызунов, следов их пребывания, при наличии опасных грузов в поврежденной упаковке с признаками утечки содержимого).
- По результатам санитарно-карантинного контроля должностное лицо, осуществляющее его, принимает решение об отведении (постановке) транспортного средства на санитарный причал, санитарную стоянку, санитарную площадку, санитарный тупик, если перед убытием на нем выявлено:
 - наличие лиц с подозрением на Болезнь и (или) возможность проникновения на транспортное средство носителей или переносчиков возбудителей этих Болезней;
 - неудовлетворительное санитарное состояние осмотренных участков транспортного средства, которое может привести к угрозе возникновения и распространения инфекционных, массовых неинфекционных болезней (отравлений) среди экипажа и пассажиров.

Требования по предупреждению заноса и распространения Болезней

- При обнаружении больного в самолете, автобусе, железнодорожном вагоне принимают меры для его временной изоляции в свободном отсеке или на заднем сиденье самолета, салона автобуса, в купе поезда до прибытия в ближайший пункт назначения по пути следования, где есть условия для его госпитализации и лечения. За лицами, общавшимися с больным, устанавливают медицинское наблюдение во время рейса и далее по месту их постоянного или временного жительства до окончания инкубационного периода.
- Иностранцы граждане, подозрительные на заболевание Болезнью, отказавшиеся от госпитализации, подлежат временной изоляции на территории транспортной организации до их отправления.
- По прибытии транспортного средства на территорию Российской Федерации, считающегося зараженным Болезнью, проводят следующие санитарно-эпидемиологические (профилактические) мероприятия:
- срочно информируют управление Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации, администрацию пункта пропуска и другие службы в соответствии со схемой оповещения;
- - отводят транспортное средство на санитарный причал, стоянку, тупик, площадку;
- - приостанавливают выход членов экипажа, высадку пассажиров, выгрузку багажа, грузов;
- - приостанавливают проведение пограничного, таможенного и других видов государственного контроля;
- - обеспечивают охрану транспортного средства и находящихся на нем лиц;
- - временно помещают больного (подозрительного) Болезнью в медицинский изолятор или в специально приспособленное помещение с последующей госпитализацией в лечебно-профилактическое учреждение;
- - осуществляют медицинское наблюдение за пассажирами и членами экипажа (бригады) в течение инкубационного периода Болезни ;
- - проводят эпидемиологическое расследование, забирают биологический материал от больных (подозрительных на заболевание, заражение) для проведения лабораторных исследований;
- - проводят дезинфекцию, дератизацию и дезинсекцию.
- По окончании проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий должностное лицо разрешает начать посадку пассажиров, багажа, груза.

Мероприятия в отношении грузов и товаров (п. 6.1
СП 3.4.2318-08) :

- **Таможенное оформление может быть завершено после осуществления санитарно-карантинного и других видов контроля.**

Должностные лица, осуществляющие СКК принимают решение о:

- возможности ввоза товаров и грузов;
- о временном приостановлении оформления груза, в случае отсутствия документов на груз, подтверждающих его безопасность и качество, безвредность или при их неправильном оформлении или не соответствии фактическому грузу;
- необходимости вскрытия транспортного средства и груза для досмотра;
- необходимости отбора проб для исследований;

Требования к проведению мероприятий по предупреждению распространения Болезней

- 1. Органы управления здравоохранением в субъектах Российской Федерации организуют и обеспечивают постоянную готовность лечебно-профилактических организаций к проведению мероприятий в случае заноса или выявления Болезней.
- Лечебно-профилактические организации осуществляют:
 - - выявление больных с симптомами Болезней на всех этапах оказания медицинской помощи населению и, прежде всего, среди лиц, прибывших из стран, неблагополучных по Болезням;
 - - госпитализацию, клинико-эпидемиологическое и лабораторное обследование и лечение каждого больного Болезнью;
 - - выявление, изоляцию (при необходимости), обследование, медицинское наблюдение и экстренную профилактику лиц, контактировавших с больными;
 - - провизорную госпитализацию всех больных с сигнальными симптомами Болезней в эпидемическом очаге инфекции и медицинское наблюдение за лицами, контактировавшими с ними, в течение инкубационного периода;
 - - патологоанатомическое вскрытие умерших в установленном порядке от острых инфекционных болезней неясной этиологии, подозрительных на наличие Болезни, а также в случае скоропостижной смерти лиц с симптомами, не исключающими Болезнь, с целью установления диагноза и забора материала для лабораторного исследования. Вскрытие, взятие патологоанатомического материала, его транспортирование и исследование проводят в установленном порядке и с соблюдением требований нормативных документов по безопасности работы с микроорганизмами I - II групп патогенности;
 - - вскрытие умерших от контагиозных вирусных геморрагических лихорадок и забор патологоанатомического материала не производят в связи с большим риском заражения. Вскрытие таких умерших допускается в исключительных случаях по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области санитарно-эпидемиологического благополучия.
- Лица, подлежащие медицинскому наблюдению, сообщают руководителю пункта санитарно-карантинного контроля маршрут своего следования, адрес постоянного или временного местожительства в течение всего инкубационного периода Болезни, в случае отсутствия адреса - название командировавшей или принимающей организации.

Требования к проведению мероприятий по предупреждению распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных болезней (отравлений) на всей территории Российской Федерации

- Мероприятия по санитарной охране территории разрабатываются органами и учреждениями Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, органами управления здравоохранением административных территорий, включаются в комплексные планы мероприятий по санитарной охране территории и утверждаются 1 раз в 5 лет.
- Санитарную охрану территории Российской Федерации осуществляют в рамках единой системы готовности к Чрезвычайным ситуациям, диагностики, мониторинга и контроля возбудителей особо опасных, зоонозных, природно-очаговых инфекционных болезней, массовых неинфекционных болезней (отравлений) при осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора, санитарно-гигиенического мониторинга, контроля контаминаций окружающей среды.
- Структура готовности органов и учреждений Роспотребнадзора и Росздравнадзора в рамках санитарной охраны территории Российской Федерации определяется оперативными планами.
- Органы управления здравоохранением в субъектах Российской Федерации организуют и обеспечивают постоянную готовность лечебно-профилактических учреждений к проведению мероприятий в случае возникновения Чрезвычайной ситуации.

- **Лечебно-профилактические организации осуществляют:**
- выявление больных с симптомами Болезней на всех этапах оказания медицинской помощи населению;
- госпитализацию, клинико-эпидемиологическое и лабораторное обследование и лечение каждого больного Болезнью, используя комплект медицинский (приложения №2 - универсальная укладка для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни);
- выявление, изоляцию (при необходимости), обследование, медицинское наблюдение и экстренную профилактику лиц, контактировавших с больными;
- провизорную госпитализацию всех больных с сигнальными симптомами Болезней;
- Патолого-анатомическое вскрытие умерших в установленном порядке от болезней неясной этиологии, подозрительных на особо опасную инфекционную болезнь, с целью установления диагноза и взятия материала для лабораторного исследования;
- вскрытие умерших от контагиозных вирусных геморрагических лихорадок и взятие материала от них не производят.

Универсальная укладка для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни

- **Предметы общего назначения:**
- Кофр для упаковки предметов
- Перчатки латексные
- Защитные костюмы: (комбинезоны Тайкем С и Тайвек, сапоги А РТС)
- Полная маска для защиты органов дыхания и респиратор
- Инструкция по забору материала Направление на исследование (бланки)
- Бумага листовая для письма формат А4
- Карандаш простой
- Маркер перманентный Лейкопластырь
- Клеенка подкладная
- Нитки
- Спички
- Пластилин
- Спиртовка
- Пинцеты анатомический и хирургический
- Скальпель, Ножницы
- Бикс или контейнер для транспортировки биологического материала
- Стерилизатор

Предметы для забора крови

- Скарификаторы одноразовые стерильные
- Шприцы объемом 5,0, 10,0 мл одноразовые
- Жгут кровоостанавливающий венозный
- Настойка йода 5-%
- Спирт ректификат 960 (100 мл), 700 (100 мл)
- Вакуумная пробирка для получения сыворотки крови с иглами и держателями для вакуумных пробирок стерильные
- Вакуумная пробирка с EDTA для забора крови с иглами и держателями для вакуумных пробирок стерильные
- Предметные стекла
- Фиксатор (смесь Никифорова)
- Питательные среды для посева крови (флаконы)
- Салфетки марлевые спиртовые
- Салфетки марлевые стерильные
- Бинт стерильный
- Вата стерильная

Предметы для забора биологического материала:

- Контейнеры для сбора и транспортировки образцов полимерные (полипропиленовые) с завинчивающимися крышками объем не менее 100 мл стерильные
- Контейнеры с ложкой для сбора и транспортирования фекалий с завинчивающейся крышкой полимерные (полипропиленовые) стерильные
- Пакеты полиэтиленовые
- Шпатель для языка прямой двусторонний полимерный одноразовый стерильный
- Тампоны свабы без транспортных сред
- Полимерные петли – пробоотборники стерильные
- Петля (зонд) ректальная полимерная (полипропиленовая) прямая стерильная
- Катетеры одноразовые стерильные №26, 28
- Питательный бульон рН 7,2 во флаконе (50 мл)
- Питательный бульон рН 7,2 в пробирках по 5 мл
- Физиологический раствор во флаконе (50 мл)
- Пептонная вода 1% рН 7,6 – 7,8 во флаконе 50 мл
- Чашки Петри одноразовые полимерные стерильные 10
- Пробирки микробиологические одноразовые полимерные с завинчивающимися крышками

Предметы для отбора проб из объектов окружающей среды:

- Емкости для сбора и транспортирования образцов полимерные (полипропиленовые) с завинчивающимися крышками объем не менее 100 мл
- Емкости на 0,5 л полимерные или стеклянные с завинчивающимися крышками стерильные
- Пакеты полиэтиленовые
- Полимерные стерильные пипетки с широким наконечником на 10 мл
- Тампоны (свабы) без транспортных сред
- Груша резиновая или силиконовая
- Марлевые салфетки
- Вата (100 г)
- Батометр
- Термометр до 500 С
- Бумага индикаторная для определения рН

Органы и учреждения системы государственного санитарно-

эпидемиологического надзора осуществляют:

- санитарно-эпидемиологическое обследование очага Болезни;
- выявление и учет лиц, контактировавших с больными;
- - своевременное проведение комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по локализации и ликвидации очага Болезни;
- - организацию и контроль проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации в соответствии с эпидемическими показаниями.
- Ограничительные мероприятия (карантин) вводятся в пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации, на территории Российской Федерации, территории соответствующего субъекта Российской Федерации, муниципального образования, в организациях и на объектах хозяйственной и иной деятельности в случае угрозы возникновения или распространения инфекционных заболеваний.
- Ограничительные мероприятия (карантин) вводятся (отменяются) на основании предложений, предписаний главных государственных санитарных врачей и их заместителей решением Правительства Российской Федерации или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления.

Предметы для ПЦР - диагностики:

- Микропробирки для ПЦР 0,5 мл
- Наконечники для автоматических дозаторов с фильтром
- Штатив для наконечников
- Штатив для микропробирок
- Дозатор автоматический.

Дезинфицирующие средства:

- Навеска хлорамина, рассчитанная на получение 10 л 3%-ного раствора
- 30% раствор перекиси водорода для получения 6% раствора
- Емкость для приготовления дезраствора объемом 10 л.

Комплект медицинский (укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни)»предназначен:

- для забора биологического материала от больного (кровь, содержимое бубонов, кожных поражений, отделяемое из зева, носа и др., мокрота, рвотные массы, испражнения, моча);
- для отбора проб из объектов окружающей среды (вода питьевая, поверхностных водоемов и сточная, смывы с предметов, пищевые продукты, продовольственное сырье, почва, грызуны и др.).
- Комплект размещен в двух специальных кейсах (корфах).



Средства индивидуальной защиты персонала (костюмы I типа) при контакте с материалом, инфицированным (подозрительным) возбудителями I-II групп патогенности.

- Состав комплекта соответствует приложению № 3 Санитарных правил «Санитарная охрана территории Российской Федерации. СП 3.4.2318–08».
- Комплект зарегистрирован Росздравнадзором как изделие медицинского назначения.
- В комплект поставки включена Инструкция по применению, утвержденная Роспотребнадзором.
- Стоимость комплекта составляет 99120 руб. на 01 января 2009 г.
- Тел.(8452) 24-82-01, факс 25-06-48
- e-mail: bonum2009@yandex.ru
- **В качестве СИЗ используют:**
 - - комбинезон защитный ограниченного срока пользования с полимерным покрытием;
 - - маску – респиратор или маску полную для защиты органов дыхания;
 - - перчатки хирургические латексные;
 - - бахилы медицинские или сапоги резиновые.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Утверждена

Главным Государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко «06» 11.2008 г. № 01-11/167-08

- **В состав комплекта медицинского входят:**
- - предметы и средства для забора и транспортировки крови и биологического материала;
- - предметы и средства для отбора и транспортировки проб окружающей среды;
- - средства индивидуальной защиты;
- - предметы общего назначения;
- - емкости для дезинфицирующих и обеззараживающих средств;
- - кейс для транспортировки материала на исследование;
- - питательные и транспортные среды;
- - разводящие растворы, обеззараживаю и дезинфицирующе средства.
- **Назначение:**
- **Для забора биологического материала от больного (кровь, содержимое бубонов, кожных поражений, отделяемое из зева, носа и др., мокрота, рвотные массы, испражнения, моча);**
- **Для отбора проб из объектов окружающей среды (вода питьевая, поверхностных водоемов и сточная, смывы с предметов, пищевые продукты, продовольственное сырье, почва и др.) и подготовки материала/проб к транспортировке в лабораторию для проведения комплексных диагностических исследований на наличие возбудителей особо опасных инфекционных болезней.**

Забор крови (венопункция) берут с соблюдением правил асептики и мер индивидуальной защиты, предусмотренных при работе с материалами,

потенциально опасными на заражение инфекциями, передающимися через кровь.

- **Оснащение для забора крови:**
- Шприц медицинский одноразового применения;
- Скарификатор-копье одноразового применения стерильный;
- Пробирка (ПП) (4 мл) для забора крови и получения сыворотки;
- Пробирка (ПП) (4 мл) для забора крови с ЭДТА или цитратом натрия (для ПЦР диагностики); Стекло предметное и покровное,
- Жгут кровеостанавливающий венозный;
- Салфетка преинъекционная дезинфицирующая и салфетка марлевая медицинская стерильная;
- Вата медицинская и бинт марлевый стерильные, Лейкопластырь;
- Спирт этиловый 70 %, Спирт этиловый 96%, Йод, раствор спиртовой 5%;
- Спиртовка, Чашка Петри, Маркер перманентный;
- Контейнер для сброса отходов и острого инструментария;
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором;
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

Забор материала при кожных поражениях

- **Оснащение:**

- Тампон хлопковый в полиэтиленовой пробирке стерильный.
- Салфетки марлевые медицинские стерильные.
- Салфетки прединъекционные дезинфицирующие.
- Спирт этиловый 70%.
- Транспортные или питательные среды.
- Контейнер для сброса отходов и острого инструментария.
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Маркер перманентный.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

- **Отбор материала:**

- Перед взятием отделяемого язвы, визикулы, карбункула или отторгнутого струпа прединъекционной дезинфицирующей салфеткой осторожно очищают кожу вокруг пораженного места, удаляют некротические массы, гной.
- Прокатывая тампон по раневой поверхности от центра к периферии в течение 5-10 сек абсорбируют материал на тампон, затем помещают в пробирку, маркируют, помещают в пакет, заполняют бланк-направление.
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором.

Забор отделяемого из зева

- **Оснащение:**

- Тампон хлопковый в полиэтиленовой пробирке стерильный.
- Шпатель для языка прямой одноразового применения стерильный.
- Транспортные или питательные среды.
- Спирт этиловый 70%.
- Контейнер для сброса отходов и острого инструментария.
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Пакет для автоклавирования на 3 л
- Маркер перманентный.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

- **Забор материала:**

- Материал забирают натошак или через 3-4 часа после еды, с задней поверхности глотки, миндалин и участков воспаления или изъязвления слизистой, затем помещают в пробирку, маркируют, помещают в пакет, заполняют бланк-направление.
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором

Забор мокроты

- **Оснащение:**

- Контейнер для сбора мокроты стерильный.
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Маркер перманентный.
- Спирт этиловый 70%.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

- **Забор материала:**

- После полоскания зева и полости рта кипяченой водой свободно откашливаемую мокроту собирают в контейнер для мокроты, затем маркируют, помещают в пакет, заполняют бланк-направление.
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором
-

Забор испражнений и рвотных масс

- **Оснащение:**
- Контейнер (60 мл) полипропиленовый с завинчивающейся крышкой стерильный для забора биологического материала.
- Контейнер полипропиленовый (60 мл) с завинчивающейся крышкой с лопаткой стерильный для забора биологического материала.
- Тампон хлопковый в полиэтиленовой пробирке стерильный или петля-зонд ректальная стерильная в индивидуальной упаковке.
- Автоматическая пипетка до 5000 мкл.
- Наконечник полимерный до 5000 мкл.
- Чашка Петри.
- Транспортная или питательная среда.
- Натрия хлорида раствор 0,9%.
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Контейнер для сброса отходов и острого инструментария.
- Пакет для автоклавирования на 3 л
- Маркер перманентный.
- Спирт этиловый 70%.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

Забор материала:

- Испражнения и рвотные массы в количестве 10—20 мл собирают в стерильный полимерный контейнер объемом 60 мл автоматической пипеткой с наконечником на 5000 мкл из индивидуального судна, на дно которого помещают меньший по размеру сосуд (чашка Петри или другой лоток), наконечник сбрасывают в контейнер для отходов или в пакет для автоклавирования;
- Стерильный тампон или петлю (зонд) ректальную полимерную смачивают в 0,9% натрия хлорид, вводят в прямую кишку на глубину 5 – 6 см, помещают в пробирку с транспортной средой стерильную затем маркируют, помещают в пакет, заполняют бланк-направление;
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором.

Забор желчи производят только в ЛПУ

- **Оснащение:**

- Контейнер полипропиленовый с завинчивающейся крышкой стерильный объемом 60 мл для забора биологического материала .
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Маркер перманентный.
- Спирт этиловый 70%.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.
- **Забор материала:**
- Желчь берут при дуоденальном зондировании, в отдельные полимерные контейнеры объемом 60 мл собирают две порции: из желчного пузыря и желчных протоков (В и С).
- Пробы маркируют, обрабатывают снаружи дезинфицирующим раствором, помещают в пакет, заполняют бланк-направление.
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором.

Забор мочи

- **Оснащение:**

- Контейнер полипропиленовый с завинчивающейся крышкой стерильный объемом 60 мл для забора биологического материала.
- Катетер урологический мужской или женский стерильный для одноразового использования.
- Емкость-контейнер полимерная с дезинфицирующим раствором.
- Маркер перманентный.
- Спирт этиловый 70%.
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией.

- **Забор материала:**

- собирают среднюю порцию свободно выпущенной мочи в объеме до 20 мл в стерильный полимерный контейнер с завинчивающейся крышкой, объемом 60 мл, иногда для забора мочи используют стерильные катетеры урологические мужской или женский;
- Пробы маркируют, обрабатывают снаружи дезинфицирующим раствором, помещают в пакет, заполняют бланк-направление.
- Отходы (салфетки, вата и др.) помещают в контейнер для сброса отходов;
- Поверхность стола, после упаковки проб, обрабатывают дезинфицирующим раствором.

Взятие проб объектов окружающей среды (воды, СМЫВОВ)

- Оснащение для взятия проб воды:

- Флакон стеклянный (500 мл) с завинчивающейся крышкой стерильный, Салфетка марлевая медицинская стерильная.
- Контейнер (100-150) мл полипропиленовый с завинчивающейся крышкой, стерильный.
- Термометр для измерения температуры воды, индикаторная бумага для измерения pH, маркер перманентный.
- Спирт этиловый 96% для обжигания крана.

- Отбор воды:

- Воду (питьевую, поверхностных водоемов и др.) берут в количестве 1 л на одну пробу в двух объемах по 500 мл в стерильные флаконы;
- Сточные воды можно забирать тампонами из 10-15 шт марлевых салфеток размером 10x10 см. Температуру воды замеряют термометром, pH - с помощью индикаторной бумаги.

- Оснащение для СМЫВОВ:

- - тампон хлопковый на деревянной палочке стерильный;
- - тампон хлопковый в полиэтиленовой пробирке стерильный;
- - натрия хлорид 0,9%
- - транспортные или питательные среды
- Маркер перманентный

- Смывы берут:

- - стерильными тампонами, смоченными физиологическим раствором, с поверхности площадью 10x10 см. Тампон опускают в пробирку со средой.
- Взятые пробы маркируют, упаковывают, заполняют бланк-направление и помещают в кейс для транспортировки проб.

Взятие проб пищевых продуктов, почвы

- Оснащение для отбора пищевых продуктов:
- Контейнер (100-150) мл полипропиленовый с завинчивающейся крышкой, контейнер полипропиленовый (60 мл) с завинчивающейся крышкой с лопаткой стерильные.
- Пакет «Вихрь» объемом 500 мл, стерильный, флакон стеклянный (500 мл) с завинчивающейся крышкой.
- Пинцет (150 мм) и скальпель хирургический одноразового применения стерильные.
- Ложка-совок (50 мл) для отбора проб стерильный, пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией, маркер перманентный.
- Пищевые продукты, продовольственное сырье отбирают по 200 г плотных и 0,5 л жидких, остатки пищи помещают в пакеты полиэтиленовые «Вихрь» (вертикально стоящие с дном), в контейнеры (полимерные с завинчивающимися крышками стерильные) или в стерильные флаконы.
- Оснащение для отбора проб почвы:
- Контейнер (100-150) мл полипропиленовый с завинчивающейся крышкой, стерильный, пакет «Вихрь» объемом 500 мл, стерильный, ложка-совок (50 мл) стерильная, маркер перманентный.
- Почву в количестве 100 гр. Помещают в контейнер или пакет «Вихрь».
- Взятые пробы маркируют, упаковывают, заполняют бланк-направление и помещают в кейс для транспортировки проб.

Сбор трупов животных и птиц, насекомых

- Оснащение для сбора трупов животных и птиц:
- Пинцет (150 мм) и Скальпель хирургический одноразового применения стерильные;
- Набор инструментов (пинцет хирургический, анатомический, корнцанг, ножницы, скальпель), пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией;
- Спиртовка, маркер перманентный.
- Оснащение для сбора насекомых:
- Пинцет (150 мм) одноразового применения стерильный.
- Микропробирки 1,5 мл с завинчивающейся крышкой, Криопробирки стерильные 2,0 мл.
- Тампон хлопковый в полиэтиленовой пробирке стерильный.
- Контейнер (60 мл) полипропиленовый с завинчивающейся крышкой
- Пакет полиэтиленовый с застежкой-молнией, Маркер перманентный.
- Взятие проб:
- Мелких птиц и млекопитающих с помощью пинцета или корнцанга помещают в пакет с застежкой молнией, у крупных при необходимости забирают органы и ткани;
- Собранных насекомых, при необходимости объединенных по виду и месту сбора, помещают в пробирки или контейнеры.
- Взятые пробы маркируют, упаковывают, заполняют бланк-направление и помещают в кейс для транспортировки проб.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.**