

**О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2017 года № 933 "Об утверждении Правил предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации"**

***Утративший силу***

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 ноября 2019 года № ҚР ДСМ-143. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 ноября 2019 года № 19622. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-225/2020.

      Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 30.11.2020 № ҚР ДСМ-225/2020 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии с подпунктом 97) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 декабря 2017 года № 933 "Об утверждении Правил предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 16245, опубликован 1 февраля 2018 года в Эталонном контрольном банке нормативных правовых актов Республики Казахстан) следующее изменение:

      Правила предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации, утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения Республики Казахстан Актаеву Л. М.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр*
 |
*Е. Биртанов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к приказуМинистра здравоохраненияРеспублики Казахстанот 20 ноября 2019 года№ ҚР ДСМ - 143 |
|   | Утверждены приказомМинистра здравоохраненияРеспублики Казахстанот 11 декабря 2017 года № 933 |

 **Правила предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации (далее – Правила) разработаны согласно подпункта 97) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" и определяют порядок предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации.

      2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

      1) авиационные услуги – услуги гражданской авиации, связанные с организацией и обеспечением воздушных перевозок пассажиров, багажа, грузов, почтовых отправлений и выполнением авиационных работ за плату или по найму;

      2) уполномоченный орган в сфере гражданской авиации – центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство в области использования воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности гражданской и экспериментальной авиации;

      3) воздушное судно – аппарат, поддерживаемый в атмосфере за счет его взаимодействия с воздухом, исключая взаимодействие с воздухом, отраженным от земной (водной) поверхности;

      4) командир воздушного судна – лицо, в установленном порядке прошедшее соответствующее обучение, имеющее свидетельство пилота и допуск на право самостоятельного управления воздушным судном данного типа, согласно Закону Республики Казахстан от 15 июля 2010 года "Об использовании воздушного пространства Республики Казахстан и деятельности авиации" (далее - Закон о воздушном пространстве);

      5) авиакомпания – юридическое лицо, имеющее сертификат эксплуатанта гражданских воздушных судов;

      6) уполномоченный орган в области здравоохранения (далее - уполномоченный орган) - центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны здоровья граждан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения лекарственных средств и медицинских изделий, контроля за качеством медицинских услуг;

      7) диспетчерская служба (далее – ДС) – структурное подразделение Национального координационного центра экстренной медицины и областной ССМП по оперативному управлению, на основе применения технических средств связи, сбора информации, ее обработки и осуществления оперативного контроля;

      8) скорая медицинская помощь (далее – СМП) – форма предоставления медицинской помощи при возникновении заболеваний и состояний, требующих экстренной медицинской помощи для предотвращения существенного вреда здоровью и (или) устранения угрозы жизни, а также при необходимости транспортировки органов (части органов) и тканей для последующей трансплантации;

      9) станция скорой медицинской помощи (далее – ССМП) – медицинская организация, оказывающая круглосуточную экстренную медицинскую помощь взрослому и детскому населению при угрожающих жизни (пациента и (или) окружающих) состояниях, несчастных случаях, острых тяжелых заболеваниях, обострении хронических заболеваний, как на месте происшествия, так и в пути следования;

      10) фельдшер бригады СМП (мобильной бригады санитарной авиации) – лицо, имеющее техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) медицинское образование по специальности "Лечебное дело" (или "Акушерское дело") и повышение квалификации по специальности "Лечебное дело", а также по специальности "Лабораторная диагностика", "Фельдшер – лаборант", "Гигиена, санитария и эпидемиология", "Санитарный фельдшер", "Стоматология", "Зубной врач", "Сестринское дело", для лиц, приступивших к данной должности до 11 февраля 2003 года, в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 ноября 2009 года № 791 "Об утверждении Квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 5945), сертификат специалиста по специальности "Лечебное дело" или высшее медицинское образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", бакалавриат по специальности "Общая медицина" и сертификат со средним уровнем квалификации;

      11) врач мобильной бригады санитарной авиации – лицо, имеющее высшее медицинское образование, сертификат специалиста по специальности "Скорая и неотложная медицинская помощь", "Анестезиология и реаниматология (перфузиология, токсикология) (взрослая)", "Анестезиология и реаниматология (перфузиология, токсикология, неонатальная реанимация) (детская)";

      12) клинический протокол – документ, устанавливающий общие требования к оказанию медицинской помощи пациенту при определенном заболевании или клинической ситуации;

      13) консилиум – исследование лица в целях установления диагноза, определения тактики лечения и прогноза заболевания с участием не менее трех врачей;

      14) посадочная площадка – участок земли, льда, поверхности воды, поверхности сооружения, в том числе поверхности плавучего сооружения, предназначенный для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

      15) медицинские услуги – действия субъектов здравоохранения, имеющие профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную или паллиативную направленность по отношению к конкретному человеку;

      16) медицинские изделия – любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, которые применяются в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также с принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, предназначены производителем медицинского изделия для профилактики, диагностики, лечения заболеваний, медицинской реабилитации и мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности и функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболического воздействия на организм человека и может поддерживаться применением лекарственных средств;

      17) медицинская организация – организация здравоохранения, основной деятельностью которой является оказание медицинской помощи;

      18) эксплуатант – физическое или юридическое лицо, занимающееся эксплуатацией гражданских воздушных судов или предлагающее свои услуги в этой области;

      19) Национальный координационный центр экстренной медицины Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - НКЦЭМ) – республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения, осуществляющее координацию деятельности службы скорой медицинской помощи, санитарной авиации и приемных отделений стационаров, оказывающих экстренную медицинскую помощь;

      20) врач – координатор санитарной авиации НКЦЭМ – лицо, имеющее высшее медицинское образование, имеющий сертификат специалиста по соответствующей специальности;

      21) санитарная авиация – форма предоставления экстренной медицинской помощи населению при невозможности оказания медицинской помощи из-за отсутствия медицинского оборудования и (или) специалистов соответствующей специальности и (или) квалификации в медицинской организации по месту нахождения пациента. Предоставление медицинской помощи в форме санитарной авиации осуществляется путем доставки квалифицированных специалистов к месту назначения либо транспортировки пациента (ов), а также органов (части органов) и (или) тканей (части тканей) для последующей трансплантации в соответствующую медицинскую организацию воздушным транспортом;

      22) мобильная бригада санитарной авиации (далее – МБСА) – структурно – функциональная единица санитарной авиации, непосредственно оказывающая одну или несколько из нижеперечисленных видов медицинской помощи: квалифицированную, специализированную, консультативно – диагностическую медицинскую помощь и высокотехнологичную медицинскую услугу пациентам;

      23) заявка врача – координатора санитарной авиации – документ, содержащий информацию о пациенте;

      24) санитарный автотранспорт – специализированное наземное транспортное средство, предназначенное для транспортировки пациентов, сопровождающего медицинского персонала, также органов (части органов) и тканей для последующей трансплантации в соответствующую медицинскую организацию;

      25) задание на санитарный полет – документ установленной авиакомпании формы, содержащий сведения о членах экипажа и определяющий цель полета;

      26) регулярный рейс – рейс, выполняемый в соответствии с установленным и опубликованным авиакомпанией расписанием, согласно Закону о воздушном пространстве;

      27) чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, пожара, вредного воздействия опасных производственных факторов, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, вред здоровью людей или окружающей среде, значительный материальный ущерб и нарушение условий жизнедеятельности людей;

      28) экстренная медицинская помощь – медицинская помощь, требующая безотлагательного медицинского вмешательства для предотвращения существенного вреда здоровью или устранения угрозы жизни при внезапных острых заболеваниях, травмах, резком ухудшении состояния здоровья, обострении хронических заболеваний;

      29) профильный специалист – медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат по определенной специальности;

      30) телемедицинские услуги – комплекс дистанционных медицинских услуг, осуществляемых с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

 **Глава 2. Порядок предоставления медицинской помощи в форме санитарной авиации**

      3. Основаниями для рассмотрения вопроса о предоставлении медицинской помощи в форме санитарной авиации являются:

      выписка из медицинской карты пациента, нуждающегося в медицинской помощи в форме санитарной авиации;

      заявка врача – координатора отделения санитарной авиации в диспетчерскую службу НКЦЭМ (далее – Заявка) по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам;

      в экстренных случаях устное поручение уполномоченного органа, с письменным подтверждением;

      вызов со службы СМП и других экстренных служб.

      4. В НКЦЭМ и отделениях санитарной авиации организуются круглосуточные ДС, которые осуществляют постоянную связь между собой, медицинскими организациями, эксплуатантами, пилотами воздушного судна, МБСА и квалифицированными специалистами.

      5. ДС отделения санитарной авиации:

      изучает поступившую медицинскую документацию пациента, нуждающегося в медицинской помощи в форме санитарной авиации, для уточнения состояния пациента запрашивает дополнительные данные, результаты телемедицинских консультаций, информацию о состоянии пациента в динамике, определяет объем медицинской помощи;

      формирует заявку для предоставления в ДС НКЦЭМ;

      согласовывает с ДС НКЦЭМ и утверждает состав МБСА, формирует по медицинским показаниям квалифицированных специалистов из медицинских организаций региона с получением их информированного согласия;

      обеспечивает взаимодействие с медицинскими организациями и с представителями аэропорта о беспрепятственном въезде и выезде на перрон аэропорта санитарного автотранспорта санитарной авиации;

      организовывает транспортировку пациента (ов), МБСА санитарным автотранспортом от медицинской организации до аэропорта (обратно);

      организовывает встречу МБСА по прибытию и сопровождение в принимающую медицинскую организацию;

      запрашивает информацию у принимающей медицинской организации о прибытии МБСА к месту назначения и текущее состояние пациента (ов);

      отслеживает маршрут полета воздушного судна, по завершению полета совместно с командиром воздушного судна предоставляет отчетную информацию об исполнении заявки и задания на санитарный полет в ДС НКЦЭМ;

      при поступлении информации о случаях возникновении чрезвычайных ситуаций информирует ДС НКЦЭМ.

      6. ДС отделения санитарной авиации участвует в организации:

      посадочной площадки для воздушного судна у населенных пунктов, где отсутствуют постоянные аэродромы;

      временной охраны воздушного судна, осуществившего посадку и ожидающего вылет более 4 (четырех) часов, из-за невозможности произвести взлет по летно-техническим характеристикам, сложных метеоусловий, окончанием светового времени суток;

      размещения летного экипажа воздушного судна, МБСА для отдыха при невозможности вылета.

      7. ДС НКЦЭМ при поступлении заявки:

      ознакамливается с заявкой, поступившего из ДС санитарной авиации, медицинской документацией пациента, оценивает текущее состояние пациента (ов), анализирует обоснование заявки (цель, вид, объем медицинской помощи, результаты телемедицинских консультаций), для уточнения состояния пациента запрашивает дополнительные данные от ДС отделения санитарной авиации, оценивает возможности эксплуатанта в соответствующем регионе Республики Казахстан;

      определяет в соответствии с видом необходимой медицинской помощи, целесообразность транспортировки пациента (ов) в медицинские организации областей, городов республиканского значения и столицы, объем оказания экстренной медицинской помощи и степень возникновения рисков при транспортировке и проводит мероприятия по организации выполнения задания на санитарный полет;

      осуществляет транспортировку пациента (ов) в медицинские организации областей, городов республиканского значения и столицы, с предварительным информированием принимающую медицинскую организацию;

      формирует МБСА, по медицинским показаниям, привлекает квалифицированного специалиста (ов) из медицинских организации областей, городов республиканского значения и столицы и организаций образования и науки (ВУЗы);

      согласовывает состав МБСА и привлеченного квалифицированного специалиста (ов) из медицинских организаций областей, городов республиканского значения и столицы по представленной информации отделения санитарной авиации;

      определяет дальность расстояния, тип воздушного судна и подает заявку эксплуатанту;

      согласовывает с эксплуатантом время вылета и назначает задание на санитарный полет по форме № 118/у, утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 ноября 2010 № 907 "Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6697);

      согласовывает вопрос с представителями аэропорта о беспрепятственном въезде и выезде на перрон аэропорта санитарного автотранспорта санитарной авиации;

      организовывает транспортировку пациента (ов) и МБСА санитарным автотранспортом из медицинских организации областей, городов республиканского значения и столицы до аэропорта (обратно);

      организовывает доставку на воздушном судне (туда/обратно) квалифицированных специалистов от медицинских организации областей, городов республиканского значения и столицы по изъятию органов (части органов) и тканей для последующей трансплантации;

      информирует своевременно руководство НКЦЭМ при возникновении ситуаций, способных привести к срыву хода выполнения заявки (технические, организационные, метеорологические факторы);

      докладывает руководству НКЦЭМ и уполномоченному органу при поступлении информации о случаях возникновении чрезвычайных ситуаций.

      8. Транспортировка пациента (ов) осуществляется после получения информированного согласия пациента (ов) на оказание медицинской помощи в форме санитарной авиации. В отношении несовершеннолетних и граждан, признанных судом недееспособными, согласие дают их законные представители. Оказание медицинской помощи пациентам, находящимся в бессознательном состоянии, принимается решением консилиума или врачом медицинской организации региона, или МБСА, или квалифицированным специалистом с уведомлением в произвольной форме должностных лиц медицинской организации.

      9. Санитарная авиация включает в себя медицинские и авиационные услуги.

      10. Предоставление медицинской помощи в форме санитарной авиации осуществляется путем доставки квалифицированных специалистов к месту назначения либо транспортировки пациента (ов) в медицинские организации областей, городов республиканского значения и столицы, а также органов (части органов) и тканей для последующей трансплантации в соответствующую медицинскую организацию воздушным транспортом.

      11. Медицинские услуги включают консультацию с использованием телемедицины с последующим предоставлением заключения телеконсультации, транспортировку пациента (ов), транспортировку (туда/обратно) квалифицированного специалиста (ов)с целью проведения очной консультации и (или) операции на месте.

      12. Авиационные услуги включают доставку пациента (ов), доставку (туда/обратно) квалифицированного специалиста (ов) с целью проведения очной консультации и (или) операции на месте, доставку (туда/обратно) квалифицированных специалистов по изъятию органов (части органов) и тканей, а также доставку органов (части органов) и тканей для последующей трансплантации, биоматериалов.

      13. Основаниями для использования авиационных услуг с целью оказания медицинской помощи в форме санитарной авиации с использованием специального воздушного судна являются:

      трудная доступность (отсутствие дорожных покрытий, горная местность, населенные пункты (участки), отдаленные от доступа медицинской помощи);

      невозможность оказания медицинской помощи из-за отсутствия медицинского оборудования и (или) квалифицированного специалиста (ов), соответствующей специальности и (или) квалификации в медицинской организации по месту нахождения пациента (ов);

      оказание медицинской помощи при происшествиях, масштаб которых не позволяет выездным бригадам СМП осуществить медицинскую эвакуацию наземными и водными видами транспорта;

      транспортировка пациента (ов), получившего квалифицированную медицинскую помощь в медицинских организациях городов республиканского значения и столицы, для дальнейшего продолжения лечения в медицинских организациях по месту проживания, при невозможности транспортировки наземным транспортом и на воздушном судне регулярных рейсов гражданской авиации, согласно Правилам оказания медицинской помощи пассажирам в гражданской авиации, утвержденным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 6 июня 2017 года № 329 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15323) и на основании письма медицинской организации;

      транспортировка в медицинские организации областей, городов республиканского значения и столицы граждан Республики Казахстан и оралманов, находящихся в тяжелом состоянии в зарубежных медицинских организациях, согласно письму уполномоченного органа, нуждающихся в медицинском сопровождении и состояние которых не позволяет транспортировку наземным транспортом и на воздушном судне регулярных рейсов гражданской авиации;

      доставка квалифицированных специалистов к месту происшествия и обратно, перевозка биоматериалов для лабораторного исследования при чрезвычайных ситуациях с медицинскими последствиями по письменному поручению уполномоченного органа;

      доставка МБСА в места чрезвычайных ситуаций по ликвидации медико-санитарных последствий;

      доставка квалифицированных специалистов для оказания медицинской помощи (консультация и/или операция, изъятия органов (части органов) и тканей) в медицинскую организацию по месту нахождения пациента (ов) из-за отсутствия медицинского оборудования и (или) квалифицированного специалиста (ов), соответствующей специальности и (или) квалификации.

      14. Доставка квалифицированных специалистов из медицинских организации областей, городов республиканского значения и столицы, для оказания медицинской помощи (консультация и/или операция, изъятия органов (части органов) и тканей) в медицинскую организацию по месту нахождения пациента (ов) из-за отсутствия медицинского оборудования и (или) квалифицированного специалиста (ов), соответствующей специальности и (или) квалификации, может осуществляться с использованием воздушных судов регулярных рейсов с учетом наличия/отсутствия подходящего расписания рейсов, метеоусловий и состояния пациента (ов).

      15. МБСА состоит из врача, фельдшера, по медицинским показаниям привлекается квалифицированный специалист (ы).

      16. МБСА комплектуется в соответствии с профилем патологии пациента (ов), в соответствии минимального перечня оборудования и медицинских изделий НКЦЭМ/отделения санитарной авиации согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

      17. МБСА при транспортировке пациента (ов) на постоянной основе проводит оценку состояния и лечение пациента (ов) в соответствии с клиническими протоколами диагностики и лечения.

      18. Авиационные услуги оказываются на основании заключенных договоров между НКЦЭМ и эксплуатантами.

      19. Медицинские услуги оказываются на основании заключенных договоров между НКЦЭМ и субъектами здравоохранения, а также организациями образования и науки в области здравоохранения.

      20. Субъекты здравоохранения и организации образования и науки в области здравоохранения, согласно договору, предоставляют в НКЦЭМ утвержденный график квалифицированных специалистов по оказанию медицинской помощи в форме санитарной авиации.

      21. Телемедицинские консультации организуются НКЦЭМ, субъектами здравоохранения, а также организациями образования и науки в области здравоохранения с привлечением квалифицированного специалиста (ов) (при наличии оборудования) для получения квалифицированного медицинского заключения, определения тактики лечения и показаний в медицинской помощи в форме санитарной авиации.

      22. В НКЦЭМ создается ситуационный центр со штатом из профильных специалистов для мониторинга критических пациентов с акушерской патологией с использованием информационно-коммуникационных технологий для своевременного оказания медицинской помощи населению в форме СМП и санитарной авиации.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Правилам предоставлениямедицинской помощив форме санитарной авиации |

 **Заявка врача – координатора отделения санитарной авиации в диспетчерскую службу Национального координационного центра экстренной медицины**

|  |  |
| --- | --- |
|
Вид услуги: |
Транспортировка
Консультация
Операция |
|
Данные о пациенте |
Ф.И.О. (при его наличии) пациента:
Дата рождения:
Гражданство:
Пол:
Вес:
Рост:
Населенный пункт:
Место нахождения пациента:
Ориентировочное время доезда от места нахождения пациента до аэропорта: |
|
Диагноз |
Основной:
Сопутствующий: |
|
Оценка нынешнего состояния пациента |
Оценка состояния сознания пациента по шкале Глазго:
Степень тяжести состояния пациента:
Дыхание:
Способ искусственной вентиляции легких:
Режимы вентиляции: |
|
Жизненно важные показатели |
Температура:
Частота дыхательных движений:
Частота сердечных сокращений:
Артериальное давление:
Сатурация кислорода:
Потребность в оксигенации: |
|
Дополнительная информация |
1. Эпидемиологический анамнез: |
|
2. Тревожное ли поведение пациента? |
|
3. Может ли пациент использовать обычное сиденье самолета со спинкой в вертикальном положении, когда это требуется? |
|
4 Может ли пациент самостоятельно ухаживать за собой на борту воздушного судна без помощи постоянного (в том числе питание, посещение туалета)? |
|
5 В какую организацию направляется пациент?
Населенный пункт:
Наименование медицинской организации: |
|
7. Сопутствующие заболевания/состояния пациента, требующие специальный уход/терапию (принимаемые препараты: инсулин, гипотензивные препараты) |
|
Данные врача отделения санитарной авиации |
Регион, адрес медицинской организации:
Ф.И.О. (при его наличии) врача – координатора отделения санитарной авиации
Телефон: |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Правилам предоставлениямедицинской помощив форме санитарной авиации |

 **Минимальный перечень оборудования и медицинских изделий Национального координационного центра экстренной медицины /отделения санитарной авиации**

      1. Медицинское оборудование может быть стационарным, мобильным или смешанным.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование оборудование |
Оборудование и материалы |
Количество |
|
1. |
Общий набор |
Фонарь
Средство связи (рация)
Ножницы
Гель для ЭКГ
Штатив для инфузий
Тележка – каталка со съҰмными носилками
Носилки бескаркасные |
1штука
1 штука
1штука
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука |
|
2. |
Диагностика
Триаж – системы (сортировка) |
Ярлыки для пациентов при триаж/сортировке
Стетоскоп/ Фонендоскоп
Тонометр
Термометр
Лента сантиметровая
Пульсоксиметр
Глюкометр в наборе с скарификатором №50
Катетер мочевой
Неврологический молоток |

1штука
1штука
1 штука
1штука
1 штука
1штука
1штука
1 штука
1штука |
|
3. |
Реанимация |
Электроотсос
Аппарат искусственной вентиляции легких
Маска ларингеальная (детская, взрослая)
Баллон кислородный 10 л., 2 л
Кардиопамп
Набор для катетеризации подключичных вен
Набор реанимационный большой для скорой медицинской помощи |
1штука
1 штука
2 штуки
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука |
|
 |
 |
Мешок Амбу
Набор воздуховодов
Механический ножной отсос с насосом
Маска дыхательная для взрослых резиновая
Ларингоскоп в наборе (3 клинка)
Эндотрахеальная трубка Роторасширитель
Языкодержатель
Сумка укладка медицинской помощи
Кувез
Мочеприемник
Противоожоговое одеяло |
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука
1 штук
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука
1 штука |
|
4. |
Услуги кардиологическим пациентам |
Монитор с дефибриллятором
Электрокардиограф
Кардиостимулятор |
1 штука
1 штука
1 штука |
|
5. |
Первичная обработка ран, в том числе ожоги |
Бинты
Стерильные шарики, салфетки
Лейкопластырь
Жгут кровоостанавливающий
Набор противоожоговый
Противоожоговые средства для наружного применения: гель, аэрозоль |
3 штуки
1 упаковка
1 штука
1 штука
1 штука
по 1 штуке |
|
6. |
Оказание помощи пациентам при травмах |
Щит для иммобилизации спины с фиксацией
Жесткий шейный воротник
Средства иммобилизации верхних и нижних конечностей при переломах (жесткие шины в наборе)
Пневмошины в наборе
Вакуумный матрас
Охлаждающий пакет |

1 штука
1 штука
5 штук
4 штуки
1 штука
1 штука |
|
7. |
Помощь при бронхообструкции |
Компрессорный ингалятор
Коникотомический набор |
1 штука
1 штука |
|
8. |
Акушерские и неонатальные услуги |
Родовый пакет |
1 штука |
|
9. |
Изделия для медицинского назначения для оказания противошоковой помощи |
Инфузионный шприцевой насос
Перфузор |
1 штука
1 штука |
|
10. |
Изделия для промывания желудка |
Одноразовый шприц Жанэ
Одноразовые желудочные зонды всех размеров |
1 штука
2 штуки |
|
11. |
Изделия для подключичной катетеризации (одноразовый) |
Двухканальный 8FХ 20
Дилататор, проводник
Игла, шприц 10 мл
Скальпель |
4 штуки
4 штуки
2 штуки
1 штука |

      2. Минимальный перечень лекарственных средств Национального координационного центра экстренной медицины /отделения санитарной авиации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
АТХ код |
Фармакологическая группа/ Международные непатентованные наименования |
Лекарственная форма |
Единица измерения |
|
A  |
Пищеварительный тракт и обмен веществ |
 |
|
A03  |
Препараты для лечения функциональных нарушений со стороны желудочно – кишечного тракта |
 |
|
A03A |
Препараты, применяемые при нарушениях функции кишечника |
 |
|
A03AD |
Папаверин и его производные |
 |
|
A03AD02 |
Дротаверин |
раствор для инъекций 40 мг/ 2 мл, 2 мл |
ампула |
|
A03B  |
Красавка и ее производные |
 |
|
A03BA |
Алкалоиды красавки, третичные амины |
 |
|
A03BA01 |
Атропина сульфат |
раствор для инъекций 1мг/мл |
ампула |
|
A03F  |
Стимуляторы моторики ЖКТ |
 |
|
A03FA01 |
Метоклопрамид |
раствор для инъекций 0,5% 2 мл |
ампула |
|
B01AB  |
Гепарин и его производные |
 |
|
B01AB01 |
Гепарин натрия |
флакон |
|
B02B  |
Витамин K и другие гемостатики |
 |
|
B02BX  |
Другие гемостатические препараты для системного применения |
 |
|
B02BX01 |
Этамзилат |
раствор для инъекций 12,5% 2 мл |
ампула |
|
B05 |
Плазмозамещающие и перфузионные растворы |
 |
|
B05A  |
Препараты крови |
 |
|
B05AA  |
Препараты плазмы крови и плазмозамещающие препараты |
 |
|
B05AA06 |
Сукцинилированный желатин |
раствор для инфузий
4% 500 мл |
флакон |
|
B05AA07  |
Гидроксиэтилкрахмал (пентакрахмал) |
раствор для инфузий
10% 500 мл |
флакон |
|
B05B  |
Растворы для в/в введения |
 |
|
B05BB |
Растворы, влияющие на водно – электролитный баланс |
 |
|
B05BB01 |
Натрия хлорид |
раствор для инъекций 0,9% 5 мл |
ампула |
|
B05C |
Ирригационные растворы |
 |
|
B05CB  |
Солевые растворы |
 |
 |
|
B05CB01 |
Натрия хлорид |
раствор для инфузий 0,9% по 200 мл
250 мл
400 мл |
флакон |
|
B05CX  |
Прочие ирригационные растворы |
 |
|
B05CX01 |
Глюкоза |
раствор для инфузий 5% 200 мл; для инъекции 40% 5 мл |
Флакон
ампула |
|
B05X  |
Добавки к растворам для в/в введения |
 |
|
B05XA  |
Электролитные растворы |
 |
|
B05XA05  |
Магния сульфат |
раствор для инъекций 25%
5 мл |
ампула |
|
C01B |
Антиаритмические препараты I и III классов |
 |
|
С01ВВ |
Антиаритмические препараты IВ класса |
 |
|
C01BD  |
Антиаритмические препараты III класса |
 |
|
C01BD01  |
Амиодарон |
раствор для внутривенных инъекций 150 мг/3 мл |
ампула |
|
C01C  |
Кардиотонические препараты, исключая сердечные гликозиды |
 |
|
C01CA |
Адренергетики и допаминомиметики |
 |
|
C01CA04  |
Допамин |
концентрат для приготовления раствора для инфузий 4% по 5 мл |
ампула |
|
C01CA24 |
Эпинефрин |
раствор для инъекций 0,18 % 1 мл |
ампула |
|
C01D |
Периферические вазодилататоры, применяемые для лечения заболеваний сердца |
 |
|
C01DA  |
Органические нитраты |
 |
|
C01DA08  |
Изосорбида динитрат |
концентрат для приготовления раствора для инфузий 1 мг/мл 10 мл/
спрей подъязычный дозированный 1,25 мг/доза, 15 мл |
ампула/
флакон |
|
C01E  |
Другие препараты для лечения заболеваний сердца |
 |
|
C01EA  |
Простагландины |
 |
|
C01EA01 |
Алпростадил |
концентрат для приготовления раствора для инфузий 20 мкг/ мл |
флакон |
|
C02  |
Антигипертензивные препараты |
 |
|
C02C  |
Периферические антиадренергические препараты |
 |
|
C02CA  |
Альфа – адреноблокаторы |
 |
|
C02CA06 |
Урапидил |
раствор для внутривенного введения 5 мг/мл 5 мл |
ампула |
|
C03 |
Диуретики |
 |
|
C03C  |
"Петлевые" диуретики |
 |
|
C03CA  |
Сульфонамидные диуретики |
 |
|
C03CA01  |
Фуросемид |
раствор для инъекций 1%, 2 мл |
ампула |
|
C07  |
Бета – адреноблокаторы |
 |
|
C07A |
Бета – адреноблокаторы |
 |
|
C07AB  |
Селективные бета – адреноблокаторы |
 |
|
C07AB02  |
Метопролол |
раствор для внутривенного введения 1 мг/мл 5 мл |
ампула |
|
C09 |
Препараты, влияющие на ренин – ангиотензиновую систему |
 |
|
C09A  |
Ингибиторы ангиотензин – превращающего фермента (АПФ) |
 |
|
C09AA02 |
Эналаприл |
раствор для инъекций 1,25 мг/мл 1 мл |
ампула |
|
D |
Дерматология |
 |
|
D03  |
Препараты для лечения ран и язв |
 |
|
D08  |
Антисептики и дезинфицирующие препараты |
 |
|
D08AG  |
Препараты йода |
 |
|
D08AG03  |
Йод |
флакон. |
|
D08AX  |
Прочие антисептики и дезинфицирующие препараты |
 |
|
D08AX |
Бриллиантовый зеленый |
флакон |
|
D08AX01  |
Перекись водорода |
раствор для наружного применения 3% 40 мл |
флакон |
|
D08AX08  |
Этанол |
раствор 70% 50 мл во флаконе |
флакон |
|
H  |
Гормоны для системного применения, исключая половые гормоны и инсулины |
 |
|
H01  |
Гормоны гипоталамуса и гипофиза и их аналоги |
 |
|
H01B  |
Гормоны задней доли гипофиза |
 |
|
H01BB  |
Окситоцин и его аналоги |
 |
|
H01BB02 |
Окситоцин |
раствор для инъекций 5 ЕД/мл 1 мл |
ампула |
|
H02  |
Кортикостероиды для системного применения |
 |
|
H02A  |
Кортикостероиды для системного применения |
 |
|
H02AB  |
Глюкокортикоиды |
 |
|
H02AB06 |
Преднизолон |
раствор для инъекций 30 мг/мл 1 мл |
ампула |
|
M  |
Костно – мышечная система |
 |
|
M01  |
Противовоспалительные и противоревматические препараты |
 |
|
M01A  |
Нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты |
 |
|
M01AB  |
Производные уксусной кислоты |
 |
|
M01AB05  |
Диклофенак натрия |
раствор для внутривенного и внутримышечного введения 75мг/3мл по 3 мл |
ампула |
|
M01AE |
Производные пропионовой кислоты |
 |
|
M01AE01  |
Ибупрофен |
суспензия 100 мг/5 мл по 100 мл |
флакон |
|
M01AE03  |
Кетопрофен |
раствор для инъекций 100 мг/2 мл; |
ампула |
|
M03  |
Миорелаксанты |
 |
|
M03A  |
Миорелаксанты периферического действия |
 |
|
M03AB  |
Производные холина |
 |
|
M03AB01  |
Суксаметония хлорид |
раствор для инъекций 0,1 г/5 мл |
ампула |
|
M03AC |
Прочие четвертичные аммониевые соединения |
 |
|
M03AC06 |
Пипекурония бромид |
Порошок лиофилизированный для приготовления раствора для внутривенного введения 4 мг |
флакон |
|
N  |
Нервная система |
 |
|
N01  |
Анестетики |
 |
|
N01A  |
Препараты для общей анестезии |
 |
|
N01AH  |
Опиоидные анальгетики |
 |
|
N01AH01  |
Фентанил |
раствор для инъекций 0,005% |
ампула |
|
N01AX  |
Другие препараты для общей анестезии |
 |
|
N01AX10  |
Профол |
эмульсия для внутривенного введения 10 мг/мл по 20 мл |
эмульсия |
|
N01B  |
Препараты для местной анестезии |
 |
|
N01BA  |
Эфиры аминобензойной кислоты |
 |
|
N01BA02 |
Прокаин |
раствор для инъекций 0,5% 5 мл |
ампула |
|
N01BB  |
Амиды |
 |
|
N01BB02  |
Лидокаин |
раствор для инъекций
2% 2 мл |
ампула |
|
N02  |
Анальгетики |
 |
|
N02A  |
Опиоиды |
 |
|
N02AA  |
Природные алкалоиды опия |
 |
|
N02AA01  |
Морфин |
раствор для инъекций
1% по 1 мл |
ампула |
|
N02AB |
Производные фенилпиперидина |
 |
|
N02AB |
Тримеперидин |
раствор для инъекций 2% по 1 мл |
ампула |
|
N02AX |
Прочие опиоиды |
 |
|
N02AX02  |
Трамадол |
раствор для инъекций
5 % по 2 мл |
ампула |
|
N02B  |
Анальгетики и антипиретики |
 |
|
N02BE  |
Анилиды |
 |
|
N02BE01  |
Парацетамол |
суппозитории ректальные 80 мг, 100 мг, 250 мг; суспензия для приема внутрь 120 мг/5 мл по 100 мл |
суппозитории ректальные
суспензия для приема внутрь |
|
N03  |
Противоэпилептические препараты |
 |
|
N03AG  |
Производные жирных кислот |
 |
|
N03AG01  |
Вальпроевая кислота |
раствор для инъекций 100 мг/мл по 5 мл |
ампула |
|
N05  |
Психолептики |
 |
|
N05B  |
Анксиолитики |
 |
|
N05BA  |
Производные бензодиазепина |
 |
|
N05BA01  |
Диазепам |
раствор для внутримышечных и внутривенных инъекций 5 мг/мл по 2 мл |
ампула |
|
R  |
Дыхательная система |
 |
|
R03  |
Препараты для лечения бронхиальной астмы |
 |
|
R03A  |
Симпатомиметики для ингаляционного применения |
 |
|
R03AC  |
Селективные бета – 2 – адреномиметики |
 |
|
R03AC02  |
Сальбутамол |
аэрозоль для ингаляций, дозированный 100 мкг/доза, 200 доз |
флакон |
|
R03AL |
Симпатомиметики в комбинации с антихолинергическими препаратами, включая тройные комбинации с кортикостероидами |
 |
|
R03AL01 |
Фенотерол и Ипратропия бромид |
раствор для ингаляций по 20 мл |
|
R03D  |
Другие препараты для лечения бронхиальной астмы для системного применения |
 |
|
R03DA  |
Производные ксантина |
 |
|
R03DA05  |
Аминофиллин |
раствор для инъекций 2,4% |
ампула |
|
R06 |
Антигистаминные препараты для системного применения |
 |
|
R06AA  |
Аминоалкильные эфиры |
 |
|
R06AA02  |
Дифенгидрамин |
раствор для инъекций 1% 1 мл |
ампула |
|
R06AC  |
Этилендиамины замещенные |
 |
|
R06AC03  |
Хлоропирамин |
раствор для инъекций 2 % по 1 мл |
ампула |
|
R07  |
Другие препараты для лечения заболеваний органов дыхания |
 |
|
R07AB |
Аммиак |
флакон |
|
V  |
Прочие препараты |
 |
|
V03  |
Прочие разные препараты |
 |
|
V03AB  |
Антидоты |
 |
|
V03AB06 |
Натрия тиосульфат |
раствор для инъекций 30% по 10 мл |
ампула |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан