



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

<b>ГКП на ПХВ «Областная станция скорой медицинской помощи»</b>			
<b>Наименование структурного подразделения:</b>	<b>Все структурные подразделения организации</b>		
<b>Название документа:</b>	<b>Стандарт операционных процедур: 6-29 Обработка медицинской аппаратуры и оборудования</b>		
<b>Утвержден:</b>	Приказом Главного врача № <u>1-0</u> от « <u>06</u> » январь 2023 г.		
<b>Разработчик:</b>	<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>подпись</i>
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.	
<b>Согласовано:</b>	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	
	Заместитель главного врача по ОМП	Кушетова Г.А.	
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	
<b>Версия № 1</b>	<b>Дата следующего пересмотра</b> « _____ » 2026 год		

Актюбе 2023год.

СОП: Обработка медицинской аппаратуры и оборудования	Версия 1	Стр. 0 из 9	От 05.01.2023г
--	----------	-------------	----------------



## Обработка медицинской аппаратуры и оборудования

### 1. Цель

Снижение риска распространения инфекций, ассоциированных с оказанием медицинской помощи среди пациентов и персонала.

### 2. Область применения

Выполнение правил обязательно для всех медицинских работников Предприятия.

### 3. Определение

**Дезинфекция** – комплекс мероприятий направленных на уничтожение условно - патогенных микроорганизмов;

### 4. Ответственность

Ответственность несет  
Предприятие.

### 5. Правила

Медицинская аппаратура: транспортный инкубатор(кувез), аппарат ИВЛ, монитор дефибриллятор, электрокардиограф, пульсоксиметр, перфузор, инфузомат, электроотсос, кардиостимулятор, глюкометр.

Медицинское оборудование: мешок Амбу, термометр, фонендоскоп, тонометр, сантиметровая лента, неврологический молоточек, ножницы.

После использования обрабатываются дезинфицирующими средствами для профилактики внутрибольничной инфекции.

### 6. Процедура

#### 6.1. Аппарат ИВЛ MEDUMAT STANDART<sup>2</sup>, STANDART<sub>a</sub>

Дезинфекция аппарата ИВЛ проводится после каждого использования

-Обработку проводит фельдшер выездной бригады

Дезинфекция и чистка:

-Отключить аппарат ИВЛ

- Извлечь кислородный

баллон.

- Надеть перчатки и маску

- *Одноразовые* дыхательный контур, маски, антибактериальные фильтры утилизировать в класс «Б»

- *Многоразовые* принадлежности обработать согласно таблице:



Наименование	Очистка	Дезинфекция
MEDUMAT Transport	Протереть влажной салфеткой	Дезинфекция методом протирки, дезинфицирующими салфетками, просушить. Экран обработать дезинфицирующими салфетками, затем протереть сухой тряпкой очень бережно
Датчик потока ViCheck кабеля	Протереть влажной салфеткой	Дезинфекция методом протирки дезинфицирующими салфетками, просушить
Многоразовый Клапан	В теплой воде Мягким, бытовым, средством для очистки	Погружаем в дезинфицирующий раствор, емкость №2 экспозиция 60 мин, затем тщательно ополаскиваем под проточной водой и высушиваем
Многоразовая Респираторная Маска		
Многоразовый дыхательный контур		

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

### 6.2. Дефибриллятор-монитор cognuls 1.

- Дезинфекция дефибриллятора монитора проводится после каждого использования
  - Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Дезинфекция и чистка:
- Надеть перчатки и маску
  - Отключить дефибриллятор- монитор





-Разобрать прибор компактной сборки на три модуля .

- *Блок пациента:* вынуть манжеты НиАД и кабеля, протереть разрешенными одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить. Обработать блок пациента дезинфицирующими салфетками, просушить.

- *Блок дефибриляции:* обработать поверхность и его части разрешенными одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить.

После проведения дефибриляции произвести обработку утюгов дезинфицирующими салфетками, просушить.

- *Блок мониторинга:* обработать поверхность дезинфицирующими салфетками, просушить. Монитор(экран) обработать дезинфицирующими салфетками , а затем протереть поверхность сухой тряпкой очень бережно, не повредив экран.

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»

- Провести гигиеническую обработку рук

- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

### 6.3. Электрокардиограф

- Дезинфекция электрокардиографа проводится после каждого использования - Обработку проводит фельдшер выездной бригады

Дезинфекция и чистка:

- Надеть перчатки и маску

- Отключить электрокардиограф

-Снять клеммы, присоски, шнуры протереть ветошью смоченной в дезинфицирующем растворе или одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить и проветрить

- обработка поверхности и его частей используют мягкую ткань, слегка смоченную водой или одноразовые салфетки не содержащие спирт и аммиак.

- Для обработки сенсорного экрана используются средства для очистки экрана путем распыления, слегка опрыснуть средством центр сенсорного экрана, а затем протрите и отполируйте поверхность сухой тряпкой очень бережно не повредив экран.

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс

«Б». - Провести гигиеническую обработку рук.

- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования».

### 6.4. Пульсоксиметр

- Дезинфекция пульсоксиметра проводится после каждого использования - Обработку проводит фельдшер выездной бригады

Дезинфекция и чистка:

- Надеть перчатки и маску

- Отключить пульсоксиметр

-Снять датчик и шнур протереть ветошью смоченной в



дезинфицирующем растворе или одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить - обработать поверхность и его части дезинфицирующими салфетками, просушить

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

### 6.5. Перфузор

-Дезинфекция перфузора проводится после каждого использования  
Дезинфекция и чистка:

- Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Надеть перчатки и маску
- Отключить перфузор
- Протереть поверхность ветошью смоченной в дезинфицирующем растворе или одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить
- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

### 6.6. Электроотсос (Портативный электрический аспиратор ACCUVAC Pro)

-Дезинфекция электроотсоса проводится после каждого использования -  
Обработку проводит фельдшер выездной бригады

Дезинфекция и чистка:

- Надеть перчатки и маску - Отключить электроотсос
- Использованный одноразовый расходный материал утилизируется в класс «Б»
- Дезинфекцию отсосных банок и шланг проводится после каждого использования. Содержимое в отсосных банках биологические жидкости обеззараживаются дезинфицирующими средствами в случае установления инфицирования биологической жидкости. При отсутствии инфекции у пациента выливается в канализацию.
- В емкости №1, с дезинфицирующим растворе разрешенным к применению в Республике Казахстан, использованные банки и шланг промываем от биологических загрязнений.
- После предварительной очистки погружаем отсосные банки и шланг в емкость № 2 с дезинфицирующим раствором, экспозиция указанной в инструкции дезинфицирующего средства.
- Затем тщательно ополаскиваем под проточной водой, высушиваем и храним в отведенном месте.
- Протереть поверхность электроотсоса ветошью смоченной в





- дезинфицирующем растворе или дезинфицирующими салфетками, просушить. -  
Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
  - Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### **6.7. Мешок Амбу**

- Дезинфекция Амбу проводится после каждого использования
  - Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Дезинфекция и чистка:
- Надеть перчатки и маску
  - После использования мешка Амбу одноразовые маски и антибактериальные фильтры утилизировать в класс Б
  - Мешок Амбу обработать дезинфицирующими салфетками, просушить - Обработанный мешок Амбу хранится в специальном чехле
  - Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- «Б» - Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### **6.8. Глюкометр**

- Дезинфекция глюкометра проводится после каждого использования -
- Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Дезинфекция и чистка: - Надеть перчатки
- Протереть одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить.
  - Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- «Б» - Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### **6.9. Термометр**

- Дезинфекция термометра проводится после каждого использования -
- Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Дезинфекция и чистка: - Надеть перчатки
- Отключить термометр
  - Протереть дважды одноразовыми дезинфицирующими салфетками , просушить. - Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
  - Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### **6.10. Фонендоскоп**

- Дезинфекция фонендоскоп проводится после каждого использования -
- Обработку проводит фельдшер выездной бригады
- Дезинфекция и чистка: - Надеть перчатки
- Протереть дважды одноразовыми дезинфицирующими салфетками,



просушить.

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### 6.11. Сантиметровая лента

Дезинфекция сантиметровой ленты проводится после каждого использования - Обработку проводит фельдшер выездной бригады

Дезинфекция и чистка: - Надеть перчатки

Протереть поверхность ветошью смоченной в дезинфицирующем растворе или одноразовыми дезинфицирующими салфетками, просушить

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### 6.16. Тонометр

-Дезинфекция манжеты тонометра проводится после каждого использования

-Обработку проводит фельдшер выездной бригады

-Дезинфекция и чистка:

- Надеть перчатки

Протереть поверхность манжеты, шланги ветошью смоченной в дезинфицирующем растворе или одноразовыми дезинфицирующими салфетками, хорошо просушить и проветрить.

- Перчатки, использованные салфетки утилизировать в контейнер класс «Б»
- Провести гигиеническую обработку рук
- Произвести запись в «журнал обработки медицинского оборудования»

#### 7.Ссылки

7.1 Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

7.2. Приказ МЗ РК от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ-96/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».

7.3.Международные стандарты аккредитации JCI для транспортных медицинских организаций / англ. — Joint Commission International Accreditation Standards for Medical Transport Organizations, 2nd edition, 2015.

7.4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-225/2020. «Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации»;

7.5. Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013 г. № 111 «Методические





**ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области**

рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;

7.6. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № ҚР ДСМ – 111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;

СОП: Обработка медицинской аппаратуры и оборудования	Версия 1	Стр. 7 из 9	От 05.01.2023г
--	----------	-------------	----------------







Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Каровидет Директор Тимытиев	Фольдшер	06.01.2023	
2	Сржан Рамазан Хварабенуи	фельдшер	06.01.2023	
3	Чоломанов Еманжол Молдиян	фельдшер	06.01.2023	
4	Абдиев И.А	фельдшер	06.01.23	
5	Еспулаев А.Н	фельдшер	06.01.23	
6	Турмураев И.И	ф-р	06.01.2023	
7	Ходжабаев Д.	ф-р	06.01.23	
8	Контаров И.И	ф-р	06.07.23	
9	Ильяс М.Т	ф-р	06.01.2023	
10	Тилектесов	ф-р	06.01.2023	
11	Джарбенов	ф-р	06.01.2023	
12	Кетебай Е.М.	ф-р	06.01.2023	
13	Алматов Алматов И.И	ф-р	06.01.2023	
14	Суренов Е.А	ф-р	06.01.23	
15	Тименов М.С	ф-р	06.01.23	





ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

16	Мутисев А.Б	Ф-р	06.01.23	
17	Султанов А.А	Ф-р	06.01.23	
18	Айтманов Б.С	Ф-р	06.01.23	
19	Мусаханов Б.Н	Ф-р	08.01.23	
20	Коссебаев Н.К	Ф-р	08.01.23	
21	Аманжол	Ф-р	09.01.23	
22	Макудов	Ф-р	09.01.23	
23	Баатабаев А	Ф-р	09.01.23	
24	Караган Д.Б	Ф-р	09.01.23	
25	Арақбай Н.Б	Ф-р	09.01.23	
26	Умарбаев А	Ф-р	09.01.23	
27	Арыстан Д.	Ф-р	09.01.23	
28	Мухамбердиев	Ф-р	09.01.23	
29	Ахметов А	Ф-р	09.01.23	
30	Балабаев Д	Ф-р	09.01.23	
31	Сейтмухамбетов А	Ф-р	09.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыубинской области

32	Бакутжан Ж	Ф-Р	09.01.23	
33	Ерошев А.И.	Ф-Р	09.01.23	
34	Аманжолулин К.	Ф-Р	09.01.23	
35	Жинибеков Д.	Ф-Р	09.01.23	
36	Домисов М.	Ф-Р	09.01.23	
37	Кристовичев И.В.	Ф-Р	09.01.23	
38	Кзырди Н.И.	Ф-Р	09.01.23	
39	Монголдай С.С.	Ф-Р	10.01.23	
40	Шандарбеков А.А.	Ф-Р	10.01.23	
41	Товчи Д.	Ф-Р	10.01.23	
42	Кумербаев	Ф-Р	10.01.23	
43	Ашимов Ф.Е.	Ф-Р	10.01.23	
44	Аманов С.Б.	Ф-Р	10.01.23	
45	Толехи М.А.	Ф-Р	10.01.23	
46	Сзыр К.С.	Ф-Р	10.01.23	
47	Масатамбурен Т.	Ф-Р	10.01.23	





ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

48	Кефасова	ФФР	10.01.23	Жекеп
49	Кайтомова	ФР	10.01.23	Кыф
50	Кривон	Ф-Р	10.01.23	А.У
51	Самбаев	Ф-Р	10.01.23	Е
52	Мамыбай	Ф-Р	10.01.23	Жекеп
53	Мамыбай	Ф-Р	10.01.23	Жекеп
54	Мамыбай	Ф-Р	10.01.23	Жекеп
55	Мамыбай	Ф-Р	10.01.23	Жекеп
56	Мамыбай	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
57	Мамыбай	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
58	Мамыбай	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
59	Мамыбай А	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
60	Мамыбай М	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
61	Мамыбай	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
62	Мамыбай	Ф-Р	11.01.23	Жекеп
63	Мамыбай С.Е	Ф/Р	11.01.2023	Жекеп



64	Базарбаев. А	Ф/Р	11.01.23	БС
65	Кочешков. П	Ф-Р	11.01.23	БС
66	Шереметев. И. Е	Ф-Р	12.01.2023	ШС
67	Осипов. И. И.	Ф-Р	11.01.2023	БС
68	Кочешков. Т. Ф.	Ф-Р	11.01.2023	БС
69	Мухомов. В	Ф-Р	11.01.23	БС
70	Ермек. И	Ф-Р	13.01.23	БС
71	Исмаилов	Ф-Р	13.01.23	БС
72	Халипов. А	Ф-Р	15.01.23	БС
73	Исмаилов	Ф-Р	17.01.23	БС
74	Усей. А	Ф-Р	13.01	БС
75	Кочешков. Б.	Ф-Р	11.01.23	БС
76	Магматов. Т.	Ф-Р	13.01.23	БС
77	Ормушев. А	Ф-Р	13.01.23	БС
78	Аманжол. Б	Ф-Р	13.01.23	БС
79	Исмаилов	Ф-Р	15.01.23	БС





ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыбинской области

80	Аманжол С.С.	Ф.П.	13.01.23	
81	Аманжол С.С.	Ф.П.	14.01.23	
82	Муртабаева Д.	Ф.П.	14.01.23	
83	Браионов Н.И.	Ф.П.	15.01.23	
84	Оразбаев А.	Ф.П.	16.01.23	
85	Аманжол А.	Ф.П.	16.01.23	
86	Рахматбеков Н.	Ф.П.	16.04.23	
87	Вайманов Ф.	Ф.П.	16.01.23	
88	Батмур М.	Ф.П.	16.01.23	
89	Губайдуллин Т.	Ф.П.	16.01.23	
90				
91				
92				
93				
94				
95				



**ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ  
Управление здравоохранения Актыубинской области**

96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				