



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

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой медицинской помощи»			
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации		
Название документа:	Стандарт операционных процедур: <i>G-27</i> Измерение артериального давления		
Утвержден:	Приказом Главного врача № <i>1-0</i> от « <i>06</i> » январь 2023 г.		
Разработчик:	Должность	ФИО	подпись
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.	<i>СБ</i>
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	<i>ДП</i>
	Заместитель главного врача по ОМП	Кушетова Г.А.	<i>ГА</i>
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	<i>ГЖ</i> <i>АЗ</i>
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актобе 2023год



Стандарт операционных процедур: Измерение артериального давления

1. **Цель:** Измерение артериального давления пациента.

1. **Область применения:** выездные бригады

2. **Ответственность:** врачи и средний медицинский персонал медицинской организации.

3. **Определение:**

Артериальное давление (АД) – это давление крови на стенки артерий. АД зависит от величины сердечного выброса и тонуса артериальной стенки. Кроме этих основных факторов на величину АД оказывает влияние объем циркулирующей крови, вязкость крови и др.

АД измеряют дважды с интервалом в 5 минут. Регистрируется из двух показаний средний результат.

Пороговые значения АД для взрослых:

- нормальный показатель артериального давления находится в рамках 110/70-130/85 мм.рт.ст.
- от 130/85 до 139/89 мм рт. ст. – это повышенное нормальное.
- 140/90 мм.рт. ст. и выше – артериальная гипертензия.

Пороговые значения АД для подростков:

- ниже 120/80 мм рт. ст. – это нормальная величина давления.

Пороговые значения АД для детей 1 года:

- до 90/60 мм рт. ст. – это нормальная величина давления.

Особенности измерения АД:

Измерение АД необходимо проводить в положении сидя, опираясь на спинку стула, с расслабленными и не скрещенными ногами, руку расположить на столе, на уровне сердца, в спокойной обстановке, после 5 минутного отдыха. Во время измерения не следует активно двигаться и разговаривать.

Измерение АД в особых случаях можно проводить лежа или стоя.

При первичном измерении следует определить АД на обеих руках и в дальнейшем измерять АД на той руке, где давление было выше. (Разница АД на руках до 10-15 мм рт. ст. считается нормальной).

4. **Ресурсы/оснащение:**

- 1) тонометр (механический или электронный);
- 2) фонендоскоп;
- 3) одноразовые салфетки;



- 4) кожный антисептик для обработки рук;
- 5) КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;

5. Документирование:

- 1) Карта вызова скорой медицинской помощи (Форма №085/у);

6. Основная часть процедуры:

А. Подготовительный этап измерения АД пациента:

- 1) Представить себя пациенту;
- 2) Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Больницы;
- 3) Объяснить пациенту цель и ход процедуры;
- 4) Придать пациенту положение сидя или лежа.
- 5) Провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 6) Расположить правую руку пациента в положении на уровне сердца.

Б. Основной этап измерения АД пациента:

- 1) Наложить манжету тонометра на обнаженное плечо пациента на 2-3 см выше локтевого сгиба. Одежда не должна сдавливать плечо выше манжетки. Закрепить нужно манжетку так плотно, чтобы между ней и плечом проходил только один палец.
- 2) Положить руку пациента в разогнутом положении ладонью вверх, мышцы должны быть расслаблены. Если больной сидит, то для лучшего разгибания конечности попросить его подложить под локоть сжатую в кулак кисть свободной руки.
- 3) Соединить манометр с манжеткой. Проверить положение стрелки манометра относительно нулевой отметки.
- 4) Нащупать пульс на плечевой артерии в области локтевой ямки и поставить на это место фонендоскоп.
- 5) Закрыть вентиль на груше и накачать в манжетку воздух. Воздух надо нагнетать до тех пор, пока давление в манжетке по показаниям манометра не превысит примерно на 30 мм рт. ст. тот уровень, при котором перестает определяться пульсация лучевой артерии.
- 6) Открыть вентиль и медленно, со скоростью не более 20 мм рт. ст., выпустить воздух из манжетки. Одновременно фонендоскопом выслушать тоны на плечевой артерии и следить за показателями шкалы манометра.
- 7) При появлении на плечевой артерии первых звуков (они называются тонами Короткова) отметить уровень систолического давления.



- 8) В момент резкого ослабления или полного исчезновения тонов на плечевой артерии отметить величину диастолического давления.
- 9) Данные измерения артериального давления, округленные до 0 или 5, записать в виде дроби: в числителе - систолическое давление, в знаменателе - диастолическое. Например: 120/75 мм. рт. ст.
- 10) Сообщить результат пациенту.

В. Заключительный этап измерения АД пациента:

- 1) Обработать головку фонендоскопа салфеткой с дезинфицирующим раствором или спиртовой салфеткой и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
- 2) Провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 3) Оценить результаты измерения АД пациента;
- 4) Провести документирование показателя АД в карте вызова.

7. Примечание:

Перед измерением АД в течение 1 часа нельзя курить, пить кофе, использовать препараты группы адреномиметиков (в т.ч. нафтизин в каплях в нос, эфедрин и его производные), испытывать большие физические нагрузки.

8. Ссылки:

- 1) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
- 2) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;
- 3) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № ҚР ДСМ – 111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;



Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Жорданин Фархит Тимитбаев	фельдшер	06.01.2023	
2	Сржан Рамазан Морабекулов	фельдшер	06.01.2023	
3	Иванович Евгений Мухоморов	фельдшер	06.01.2023	
4	Абдиев Курбан Алибаевич	фельдшер	06.01.2023	
5	Султанов Фарис Курбанбеков	фельдшер	06.01.2023	
6	Муратов М. М	фельдшер	06.01.23	
7	Ходрабаев Д. А	Ф-Р	06.01.23	
8	Контанов У. К	Ф-Р	06.01.23	
9	Ильяс	Ф-Р	06.01.2023	
10	Аликулов	Ф-Р	06.01.2023	
11	Ахмедбеков	Ф-Р	06.01.2023	
12	Китбаев Е. К.	Ф-Р	06.01.2023	
13	Алибаев Фарис Алибаевич	Ф-Р	06.01.2023	
14	Султанов Е. А	Ф-Р	06.01.23	
15	Тимеников М. Е	Ф-Р	06.01.23	



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

16	Мурисов А.Б.	р-р	06.01.2023	
17	Джумаев А.А.	р-р	06.01.2023	
18	Айткали Б.С.	ф-р	06.01.23	
19	Мухоматов Б.И.	ф-р	09.01.23	
20	Касебаев Н.К.	ф-р	09.01.23	
21	Самыев	ф-р	09.01.23	
22	Мендеев	ф-р	09.01.23	
23	Башабаев А.	р-р	09.01.23	
24	Караганов Д.Б.	ф-р	09.01.23	
25	Аюпов И.Б.	ф-р	09.01.23	
26	Умарбаев А.	ф-р	09.01.23	
27	Арсланов Д.	ф-р	09.01.23	
28	Айтиев А.	ф-р	09.01.23	
29	Мухамбетов А.	ф-р	09.01.23	
30	Кашабаев Д.	ф-р	09.01.23	
31	Сейитов А.	ф-р	09.01.23	



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

32	Бадотжан М	Ф-Р	09.01.23	
33	Ерзинь А.И.	Ф-Р	09.01.23	
34	Аманжолдин И.	Ф-Р	09.01.23	
35	Жилканин Д.	Ф-Р	09.01.23	
36	Дмитриев В.И.	Ф-Р	09.01.23	
37	Криворуцкий И.В.	Ф-Р	09.01.23	
38	Худрей И.И.	Ф-Р	09.01.23	
39	Мондыбай С.С.	Ф-Р	10.01.23	
40	Шинбергман А.А.	Ф-Р	10.01.23	
41	Томин Д.С.	Ф-Р	10.01.23	
42	Кумербаев И.И.	Ф-Р	10.01.23	
43	Жиниб Ф.Е.	Ф-Р	10.01.23	
44	Аманов С.Б.	Ф-Р	10.01.23	
45	Тонечен М.А.	Ф-Р	10.01.23	
46	Суду К.С.	Ф-Р	10.01.23	
47	Масатамберди	Ф-Р	10.01.23	



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

48	Маслова	ФФР	10.01.23	Жааф
49	Кайменова	ФФ	10.01.23	БФ
50	Кулман	ФФР	10.01.23	А. У
51	Самбагулов	ФФ	10.01.23	Ф
52	Кулыбай	ФФР	10.01.23	БФ
53	Табеев	ФФР	10.01.23	Ф
54	Алибаев Д	ФФР	10.01.23	М
55	Бартаев И	ФФР	11.02.23	БФ
56	Муртебаев Д	ФФР	11.03.23	Ф
57	Мунгуев	ФФР	11.03.23	Ф
58	Башаев	ФФР	11.01.23	Ф
59	Жарматов	ФФР	11.01.23	Ф
60	Алибаев И	ФФР	11.01.23	М
61	Фурбай А	ФФР	11.01.23	Ф
62	Мунгуев И	ФФР	11.01.23	Ф
63	Жигаров	ФФР	11.01.23	Ф



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

2

64	Биболов	Ф/Р	11.01.23	[Signature]
65	Умаров. Э	Ф/Р	11.01.2023	[Signature]
66	Базарбаев. А.	Ф/Р	11.01.2023	[Signature]
67	Насибаев. М.	Ф/Р	11.01.2023	[Signature]
68	Шермаев. В. Э	Ф-Р	11.01.2023	[Signature]
69	Остаев. С. И.	Ф-Р	11.01.2023	[Signature]
70	Тохтарбаев Т. Б	Ф-Р	11.01.2023	[Signature]
71	Мухомбетов Б	Ф-Р	11.01.23	[Signature]
72	Ермен	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
73	Исмаилов А	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
74	Хасибаев А	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
75	Хасибаев А	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
76	Усей А	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
77	Мауратов Н. О	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
78	Мауратов А.	Ф-Р	13.01.23	[Signature]
79	Ормушев А	Ф-Р	13.01.23	[Signature]



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

80	Алтай Б	Ф/Р	13.01.23	Кур
81	Самуров И	Ф.Р	13.01.23	Д
82	Аманжол А	Ф.Р	13.01.23	А
83	Аманжол А	Ф-Р	14.01.23	АА
84	Муртабеулы Д.	Ф-Р	11.01.23	МД
85	Ермаков Н.И.	Ф-Р	13.01.23	Е
86	Граубаев И	Ф-Р	16.01.23	Грауб
87	Ермаков И	Ф-Р	16.01.23	Е
88	Реммбет А	Ф.Р	16.01.23	А
89	Реммбет И	Ф.Р	16.01.23	И
90	Вайманов	Ф.Р	16.01.23	В
91	Батор	Ф-Р	16.01.23	Б
92	Бубайзулин	Ф-Р	16.01.23	Б
93				
94				
95				



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

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