



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-28</i> Проведение пульсоксиметрии		
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>Б.Б. Сарина</i>
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	<i>Д.П. Неталиева</i>
	Заместитель главного врача по ОМР	Кушетова Г.А.	<i>Г.А. Кушетова</i>
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	<i>Г.Ж. Балмагамбетова</i> <i>А.З. Абдуллаева</i>
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актюбе 2023год



## Стандарт операционных процедур: Проведение пульсоксиметрии

1. **Цель:** Определение степени насыщения крови кислородом и частоты пульса пациента.
2. **Область применения:** выездные бригады
3. **Ответственность:** врачи и средний медицинский персонал
4. **Определения:**

**Пульсоксиметрия** (*оксигемометрия, гемоксиметрия*) – неинвазивный метод определения степени насыщения крови кислородом. В основе метода лежит спектрофотометрический способ оценки количества гемоглобина в крови. Нормой является показатель сатурации 95-98%.

### Показания для пульсоксиметрии:

- кислородная терапия;
- дыхательная недостаточность;
- риск гипоксии (в том числе при разных хронических процессах);
- длительный наркоз;
- хроническая гипоксемия;
- послеоперационный период (особенно при дистальных вмешательствах, операциях по восстановлению стенки сосудов или ортопедической хирургии);
- разные виды апноэ или подозрение на него.

### 5. Ресурсы/оснащение:

- 1) Пульсоксиметр;
- 2) Антисептическое мыло и кожный антисептик для обработки рук.

### 6. Документирование: Карта вызова

### 7. Основная часть процедуры:

- 1) Представить себя пациенту;
- 2) Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Предприятия;
- 3) Объяснить цель и ход процедуры;
- 4) Провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 5) Включить пульсоксиметр, подождать несколько секунд, пока он завершит самотестирование;
- 6) Закрепить датчик на пальце пациента так, чтобы фиксация была надежной,



но отсутствовало излишнее давление;

7) Подождать 5-20 секунд пока пульсоксиметр выведет на дисплей данные по сатурации и пульсу.

8) Провести обработку рук согласно правилам Предприятия;

9) Документировать показатель сатурации и пульса в карту вызова.

#### **8. Примечания:**

1) Важнейшее условие достоверности получаемых данных – это полная неподвижность пальца в процессе исследования;

2) Красители, включая лак для ногтей, могут спровоцировать заниженное значение сатурации.

#### **9. Ссылки:**

1) 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»;

2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

3) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013 г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;

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

5) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. «Основы сестринского дела» 2005 год;

6) Инструкция производителя по эксплуатации прибора «пульсоксиметр»





Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Кароболдин Евгений Таймышев	фельдшер	06.01.2023	
2	Сржан Рашид ат Мерабеулы	фельдшер	06.01.2023	
3	Иванович Евгений Мухомов	фельдшер	06.01.2023	
4	Оттеков Н. А	фельдшер	06.01.23	
5	Есмулаев А. И.	фельдшер	06.01.23	
6	Ахураров С. М	фельдшер	06.01.23	
7	Козмобаев Э	Ф-Р	06.01.23	
8	Кочешков Г. К	Ф-Р	06.01.23	
9	Умаров М. Т	Ф-Р	06.01.2023	
10	Жилектесов	ФР	06.01.2023	
11	Джербенов	ФР	06.01.2023	
12	Кетебай Е. К.	Ф-Р	06.01.2023	
13	Алимов Абатов А. М.	Ф-Р	06.01.2023	
14	Суренбек Э. А	Ф-Р	06.01.23	
15	Тилеменов М. Е	Ф-Р	06.01.23	



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

16	Муромов А.Б.	Ф-Р	06.01.23	
17	Султанов Д.И.	Ф-Р	05.01.23	
18	Айтжанов Б.С.	Ф-Р	06.01.23	
19	Ахмеджанов Б.Н.	Ф-Р	09.01.23	
20	Кокмбетов Н.К.	Ф-Р	09.01.23	
21	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	
22	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	
23	Викторов А.	Ф-Р	09.01.23	
24	Ахмеджанов Г.Б.	Ф-Р	09.01.23	
25	Алиев Н.Б.	Ф-Р	09.01.23	
26	Алиев А.	Ф-Р	09.01.23	
27	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	
28	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	
29	Алиев А.	Ф-Р	09.01.23	
30	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	
31	Алиев Д.	Ф-Р	09.01.23	



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

32	Бақытжан Ж	Ф-П	09.01.23	
33	Ермисов А.К.	Ф-П	09.01.23	
34	Аманжуров К.	Ф-П	09.01.23	
35	Иванов Д.	Ф-П	09.01.23	
36	Киселев А.	Ф-П	09.01.23	
37	Кривошурин Ч.В.	Ф-П	09.01.23	
38	Хареев И.К.	Ф-П	09.01.23	
39	Мандосбай С.С.	Ф-П	10.01.23	
40	Шибдурганов А.А.	Ф-П	10.01.23	
41	Толет. Д.С.	Ф-П	10.01.23	
42	Кумербаев И.	Ф-П	10.01.23	
43	Аманжуров Д.Е.	Ф-П	10.01.23	
44	Аманов С.Б.	Ф-П	10.01.23	
45	Аюпов М.А.	Ф-П	10.01.23	
46	Сурк К.С.	Ф-П	10.01.23	
47				



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

48	Макаганберген С.	ф-р	10.01.23	
49	Жорасова	фр	10.01.23	
50	Кайтасова	фр	10.01.23	
51	Зилман	фр	10.01.23	
52	Самбаев	фр	10.01.23	
53	Жангобай	фр	10.01.23	
54		фр	10.01.23	
55	Шлыбаев	фр	10.01.23	
56		фр	11.01.23	
57	Батман	фр	11.01.23	
58	Хасанбаев А	фр	11.01.23	
59	Абдулманов К	фр	11.01.23	
60	Фурман А	фр	11.01.23	
61	Аманжол И	фр	11.01.23	
62	Сидиков	фр	11.01.23	
63	Жапаров	фр	11.01.23	





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

21

64	Умаров Э	Ф-Р	11.01.23	
65	Базарбаев А	Ф-Р	11.01.23	
66	Накочиев Т.	Ф-Р	11.01.23	
67	Мурманов И.Я	Ф-Р	22.02.2023	
68	Остальский Д.И	Ф-Р	11.01.23	
69	Козырев Т.Б	Ф-Р	11.01.2023	
70	Мухометов В	Ф-Р	11.01.23	
71	Ермек И	Ф-Р	13.01.23	
72	Аманжолов	Ф-Р	13.01.23	
73	Карагулова А	Ф-Р	13.01.23	
74	Духовенко	Ф-Р	17.01.23	
75	Усейн А	Ф-Р	16.01.23	
76	Мисирев С.О	Ф-Р	13.01.23	
77	Магметов А.	Ф-Р	13.01.23	
78	Дроздов А	Ф-Р	13.01.23	
79	Аманжол Б	Ф-Р	13.01.23	



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

80	Смагулов Ч. Р.	Ф. П.	12.01.23	
81	Аманжолов С. А.	Ф. П.	13.01.23	
82	Ашман А.	Ф. П.	14.01.23	
83	Муртебаева Д.	Ф. П.	14.01.23	
84	Бердиков И. И.	Ф. П.	15.01.23	
85	Оразбаев А.	Ф. П.	16.01.23	
86	Тилеубаев А.	Ф. П.	16.01.23	
87	Ресменбаева А.	Ф. П.	16.01.23	
88	Валиманов	Ф. П.	16.01.23	
89	Батмур М.	Ф. П.	16.01.23	
90	Тубаев Т.	Ф. П.	16.01.23	
91				
92				
93				
94				
95				



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

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