



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: G-3</b><br><b>Определение глюкозы</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.<br>Абдуллаева А.З. |                |
| <b>Версия № 1</b>   | <b>Дата следующего пересмотра</b><br>« _____ » 2026 год                  |  |                |

Актобе 2023 год.

|                          |          |             |                |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|
| СОП: Определение глюкозы | Версия 1 | Стр. 0 из 5 | От 05.01.2023г |
|--------------------------|----------|-------------|----------------|



### Стандарт операционных процедур: Определение глюкозы

1. **Цель:** Определение уровня глюкозы свежей капиллярной крови.
2. **Область применения:** выездные бригады
3. **Ответственность:** Средний медицинский персонал выездных бригад
4. **Определение:**

**Глюкометр** – прибор для количественного определения уровня глюкозы свежей капиллярной крови с помощью тест-полоски.

5. **Ресурсы/оснащение:**

- 1) Глюкометр;
- 2) медицинский спирт и вата или спиртовые салфетки;
- 3) тест-полоски;
- 4) ручка или скарификатор для прокола кожи;
- 5) антисептическое мыло и кожный антисептик;
- 6) нестерильные перчатки;
- 7) КБСУ для медицинских отходов класса Б.

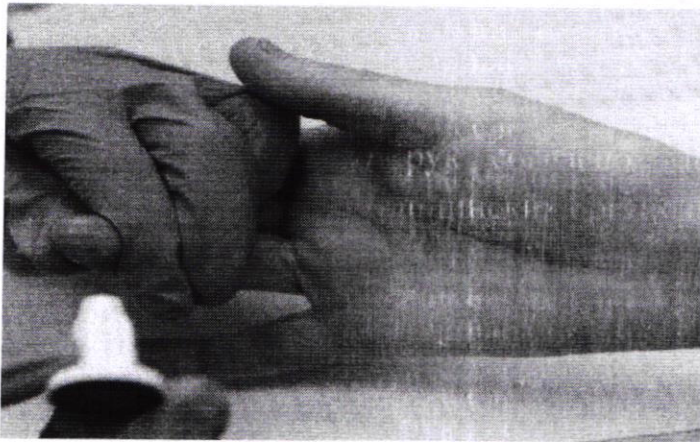
6. **Документирование:** Карта вызова.

7. **Основная часть процедуры:**

- 1) Представить себя пациенту;
- 2) Провести идентификацию пациента согласно правилам;
- 3) Подготовить спирт и ватный тампон или спиртовую салфетку;
- 4) Объяснить пациенту ход процедуры;
- 5) Перед непосредственным измерением необходимо проверить, чтобы код на флаконе и на тест-полоске совпадали с кодом на дисплее глюкометра. Если наблюдаются различия, то необходимо перекодировать прибор;
- 6) Перед процедурой провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 7) Надеть нестерильные перчатки, обработать спиртом;
- 8) Помассировать палец пациента перед тем, как брать кровь из пальца;
- 9) Обработать палец пациента ватным тампоном, смоченным спиртом или спиртовой салфеткой;
- 10) Отрегулировать и натянуть пружину ручки;
- 11) Приложить к коже ручку для прокола или проколоть кожу скарификатором;



- 12) Забор крови осуществляется краями тест-полоски, а не плоскостью. Поэтому каплю необходимо подносить именно к краю тест-полоски. Кровь будет втягиваться в тест-полоску автоматически. Этому поспособствуют капиллярные силы;
- 13) Вставить в прибор тест-полоску с кровью пациента, после чего он самостоятельно включится.
- 14) Приблизительно через 10 секунд измерение завершено. На дисплей выводится результат измерения (прибор сохраняет этот результат);
- 15) Вытащить использованную тест-полоску, затем прибор выключится самостоятельно.
- 16) После проведения исследования использованную тест-полоску утилизировать в емкость для сбора медицинских отходов класса Б;
- 17) Зафиксировать спиртовую салфетку (вату) на пальце пациента, где был осуществлен прокол;
- 18) Снять перчатки, утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
- 19) Провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;



#### 8. Примечания:

- 1) Доставать тест-полоску нужно непосредственно перед процедурой измерения глюкозы крови.
- 2) Коды тест-полоски и глюкометра должны быть идентичными.
- 3) Не следует слишком глубоко прокалывать кожу, чтобы не повредить ткани.
- 4) Слишком большая капля крови может исказить результат, поэтому не следует специально выдавливать ее или капать на тест-полоску больше чем положено.



5) Не следует брать первую каплю крови, ее лучше просто убрать спиртовой салфеткой (ватой). Капля крови не должна быть смазанной, иначе тест-полоска ее не впитает.

**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) Инструкция по эксплуатации прибора;
- 6) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Приложение А: показания к использованию перчаток в системе здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;
- 7) The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;
- 8) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. 2005 год;



Лист регистрации изменений

| № | № раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение | Дата внесения изменения | ФИО лица, внесшего изменения |
|---|--|-------------------------|------------------------------|
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |
|   |  |                         |                              |



Лист ознакомления

| №  | Ф.И.О.                          | Должность | Дата       | Подпись |
|----|---------------------------------|-----------|------------|---------|
| 1  | Парадал Джумиш<br>Тамитковна    | фельдшер  | 06.01.2023 | Юма     |
| 2  | Ержан Рамазан<br>Морабеков      | фельдшер  | 06.01.2023 | Ер      |
| 3  | Иванович Евгений<br>Иванович    | фельдшер  | 06.01.2023 | ИИ      |
| 4  | Боталеев Н.А.                   | фельдшер  | 06.01.2022 | НБ      |
| 5  | Есупаева Аяуша<br>Курманбековна | фельдшер  | 06.01.2013 | Ая      |
| 6  | Тураров Махмуд<br>Мухтарович    | фельдшер  | 06.01.2013 | МТ      |
| 7  | Кадров Абдул Я                  | Ф-Р       | 06.01.23   | А       |
| 8  | Капменов Ч.К.                   | Ф-Р       | 06.01.23   | Ч       |
| 9  | Чавай Н.Г.                      | Ф-Р       | 06.01.2023 | НГ      |
| 10 | Алиметов                        | Ф-Р       | 06.01.2023 | А       |
| 11 | Ахмедов                         | Ф-Р       | 06.01.2023 | А       |
| 12 | Кетебай Э.Н.                    | Ф-Р       | 06.01.2023 | К       |
| 13 | Алимов Абдул                    | Ф-Р       | 06.01.2023 | А       |
| 14 | Сарсенбек Э.А.                  | Ф-Р       | 06.01.23   | С       |
| 15 | Тилеков М.Е.                    | Ф-Р       | 06.01.23   | Т       |



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

|    |               |     |          |  |
|----|---------------|-----|----------|--|
| 32 | Муртаев А.Б   | ф-р | 06.01.23 |  |
| 33 | Джумаев А.А   | ф-р | 06.01.23 |  |
| 34 | Айтжанов Б.С  | ф-р | 06.01.23 |  |
| 35 | Мухоматов Б.М | ф-р | 06.01.23 |  |
| 36 | Калибаев К.К. | ф-р | 09.01.23 |  |
| 37 | Аманжол       | ф-р | 09.01.23 |  |
| 38 | Мамбетов      | ф-р | 09.01.23 |  |
| 39 | Байтабаев А   | ф-р | 09.01.23 |  |
| 40 | Караган Ш.Б   | ф-р | 09.01.23 |  |
| 41 | Аманжол Н.Б   | ф-р | 09.01.23 |  |
| 42 | Умарбаев А    | ф-р | 09.01.23 |  |
| 43 | Аманжол       | ф-р | 09.01.23 |  |
| 44 | Мухамбетов    | ф-р | 09.01.23 |  |
| 45 | Аманжол А     | ф-р | 09.01.23 |  |
| 46 | Калибаев А    | ф-р | 09.01.23 |  |
| 47 | Аманжол А.    | ф-р | 09.01.23 |  |



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

|    |               |     |          |  |
|----|---------------|-----|----------|--|
| 48 | Баятжан Ж     | Ф-Р | 03.01.23 |  |
| 49 | Ермиш А.К     | Ф-Р | 03.01.23 |  |
| 50 | Аманжолулы Н. | Ф-Р | 09.01.23 |  |
| 51 | Исаев Д.      | Ф-Р | 09.01.23 |  |
| 52 | Дмитриев М    | Ф-Р | 09.01.23 |  |
| 53 | Кривошурко МВ | Ф-Р | 09.01.23 |  |
| 54 | Корней Н.У    | Ф-Р | 09.01.23 |  |
| 55 | Мандыбай. СС  | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 56 | Шандурман А.А | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 57 | Томен. Д.     | Ф-Р | 20.01.23 |  |
| 58 | Кусмербаев И  | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 59 | Исмаев Д.Е    | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 60 | Асанов СБ     | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 61 | Томен М.А.    | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 62 | Сары Н.С      | Ф-Р | 10.01.23 |  |
| 63 | Масатамберен  | Ф-Р | 10.01.23 |  |





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

|    |             |      |          |        |
|----|-------------|------|----------|--------|
| 64 | Мерасове    | ФФР  | 10.01.23 | Завед  |
| 65 | Найменова   | ФФР  | 10.01.23 | БФ     |
| 66 | Агилман     | ФФ-Р | 10.01.23 | А.У    |
| 67 | Семетбаев   | Ф-Р  | 10.01.23 | С      |
| 68 | Жалобай     | ФФ-Р | 10.01.23 | Ж      |
| 69 | Минимур     | Ф-Р  | 10.01.23 | М      |
| 70 | Минбаев     | Ф-Р  | 10.01.23 | М      |
| 71 | Маузин А    | Ф-Р  | 10.01.23 | Маузин |
| 72 | Данкис      | Ф-Р  | 11.01.23 | Д      |
| 73 | Жаркыбаев   | Ф-Р  | 11.01.23 | Ж      |
| 74 | Алтыерев У  | Ф-Р  | 11.01.23 | А      |
| 75 | Аурбай А    | Ф-Р  | 11.01.23 | А      |
| 76 | Нугуманов У | Ф-Р  | 11.01.23 | Н      |
| 77 | Эбдрахман   | Ф-Р  | 11.01.23 | Э      |
| 78 | Ерсаитов    | Ф-Р  | 11.01.23 | Е      |
| 79 | Умаров      | Ф-Р  | 11.01.23 | У      |



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

12

|    |              |     |            |  |
|----|--------------|-----|------------|--|
| 80 | Базарбаев А  | Ф-Р | 12.05.2023 |  |
| 81 | Мухамбетов В | Ф-Р | 22.02.2023 |  |
| 82 | Кочубайев ИИ | Ф-Р | 11.07.2023 |  |
| 83 | Мухамбетов Е | Ф-Р | 22.02.2023 |  |
| 84 | Остапов ИИ   | Ф-Р | 11.01.23   |  |
| 85 | Кочубайев ИИ | Ф-Р | 11.01.2023 |  |
| 86 | Ермен И      | Ф-Р | 13.01.23   |  |
| 87 | Исмаилов А   | Ф-Р | 13.01.23   |  |
| 88 | Исмаилов А   | Ф-Р | 13.01.23   |  |
| 89 | Усейр Р      | Ф-Р | 13.01      |  |
| 90 | Исмаилов А   | Ф-Р | 11.01.23   |  |
| 91 | Исмаилов Б   | Ф-Р | 11.03.23   |  |
| 92 | Исмаилов А   | Ф-Р | 11.03.23   |  |
| 93 | Исмаилов А   | Ф-Р | 11.03.23   |  |
| 94 | Исмаилов Б   | Ф-Р | 11.03.23   |  |
| 95 | Исмаилов Б   | Ф-Р | 13.01.23   |  |



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

|     |                |     |          |  |
|-----|----------------|-----|----------|--|
| 96  | Аманжолов А.С. | Ф-Р | 12.01.23 |  |
| 97  | Аманжолов А.С. | Ф-Р | 14.01.23 |  |
| 98  | Муртабеулы Д.  | Ф-Р | 11.01.23 |  |
| 99  | Аманжолов А.С. | Ф-Р | 15.01.23 |  |
| 100 | Драубаев Н.    | Ф-Р | 16.01.23 |  |
| 101 | Рашидбеги А.   | Ф-Р | 16.01.23 |  |
| 102 |                |     |          |  |
| 103 |                |     |          |  |
| 104 |                |     |          |  |
| 105 |                |     |          |  |
| 106 |                |     |          |  |
| 107 |                |     |          |  |
| 108 |                |     |          |  |
| 109 |                |     |          |  |
| 110 |                |     |          |  |
| 111 |                |     |          |  |