



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

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой неотложной медицинской помощи»			
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации		
Название документа:	Стандарт операционных процедур: <i>G-12</i> Внутривенное струйное введение лекарственных средств		
Утвержден:	Приказом Главного врача № <u>1-0</u> от « <u>06</u> » январь 2023 г.		
Разработчик:	<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>подпись</i>
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.	<i>Сарина</i>
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	<i>Неталиева</i>
	Заместитель главного врача по ОМР	Кушетова Г.А.	<i>Кушетова</i>
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	<i>Балмагамбетова</i> <i>Абдуллаева</i>
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актобе 2023год

СОП: Внутривенное струйное введение лекарственных средств	Версия 1	Стр. 0 из 6	От 05.01.2023г
---	----------	-------------	----------------



**Стандарт операционных процедур:
Внутривенное струйное введение лекарственных средств**

1.Цель: Внутривенное струйное введение лекарственных средств пациенту.

2.Область применения: выездные бригады.

3.Ответственность: средний медицинский персонал выездных бригад.

4.Определение:

Внутривенное введение – введение лекарственных средств или препаратов в вену.

5.Ресурсы/оснащение:

- 1)шприц нужного объема;
- 2)ампула с лекарственным средством;
- 3)флакон 0,9 % натрия хлорида;
- 4)70 % этиловый спирт и стерильные шарики или спиртовые салфетки;
- 5)нестерильные перчатки;
- 6)жгут;
- 7)клеенчатый валик;
- 8)ножницы;
- 9)антисептическое мыло и кожный антисептик для обработки рук;
- 10)КБСУ для медицинских отходов класса «Б».

6.Документирование:

- 1)Лист лекарственных назначений медицинской карты стационарного больного;
- 2)Журнал учета процедур.

7.Основная часть процедуры:

- 1)Представить себя пациенту;
- 2)Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Больницы.
- 3)Информировать пациента о предстоящей манипуляции и ходе ее выполнения;
- 4)Обработать руки согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК, надеть перчатки;
- 5)Подготовить к работе ампулу (флакон) с раствором лекарственного средства.
- 6)Сверить название, концентрацию, дозировку, срок годности, прозрачность и целостность ампулы и флакона с раствором (обычно 0,9% раствор натрия хлорида);
- 7)Подготовить к работе флакон с раствором;
- 8)Обработать металлическую крышку и 1/3 флакона шариком, смоченным 70% этиловым спиртом или спиртовой салфеткой, вскрыть металлическую крышку продезинфицированными ножницами. Вторым стерильным шариком, смоченным спиртом или спиртовой салфеткой обработать резиновую пробку;
- 9)Взять следующий стерильный шарик со спиртом или спиртовую салфетку и



- обработать шейку ампулы сверху вниз;
- 10) Надпилить шейку ампулы и вскрыть её с помощью вышеуказанного шарика;
 - 11) Проверить срок годности шприца нужного объема, целостность упаковки.
Вскрыть упаковку шприца, собрать его. Проверить проходимость иглы;
 - 12) Набрать в шприц необходимое количество лекарственного средства.
 - 13) Упаковку от шприца и пустую ампулу утилизировать в контейнер класса «А»;
 - 14) Снять иглу с закрытым колпачком. Добрать в шприц 0,9% раствор натрия хлорида до 20,0 мл, через мини-спайк. Надеть иглу с колпачком;
 - 15) Не снимая колпачка, вытеснить из шприца воздух и каплю лекарственного средства;
 - 16) Усадить или уложить пациента так, чтобы рабочая рука была в разогнутом состоянии ладонью вверх. Положить под локоть валик;
 - 17) Наложить жгут на 5 см выше предполагаемого места инъекции;
 - 18) Провести массирующие движения внутренней поверхности руки пациента по направлению от ладони к локтевому сгибу, предложив больному поработать «кулачком». Пальпировать вену при сжатом кулаке;
 - 19) Взять 3 стерильных шарика и смочить 70% этиловым спиртом (можно использовать спиртовые салфетки). Обработать двумя шариками инъекционное поле (1-ым широко, 2-ым непосредственно место инъекции), 3-ий шарик положить на место предполагаемой инъекции;
 - 20) Взять шприц с лекарственным средством, снять колпачок с иглы, убрать с места инъекции ватный шарик;
 - 21) Большим пальцем левой руки натянуть кожу ниже места инъекции на 2-3 см, фиксировать вену;
 - 22) Не меняя положения шприца в руке и держа иглу срезом вверх, проколоть кожу, осторожно пунктировать вену до ощущения попадания в пустоту. Слегка продвинуть иглу по ходу вены;
 - 23) Потянуть поршень на себя. Появление крови в шприце свидетельствует о нахождении иглы в вене;
 - 24) Развязать жгут левой рукой, попросить больного разжать кулак. Повторно убедиться, что игла в вене, потянув поршень;
 - 25) Правой рукой медленно ввести лекарственное вещество внутривенно, спрашивая о самочувствии пациента. Оставить в шприце 0,5 мл раствора;
 - 26) После введения лекарственного средства прижать к месту инъекции 3-ий шарик, смоченный спиртом или спиртовую салфетку, быстрым движением извлечь иглу. Шарик оставить на месте инъекции на 3-5 минут, согнув руку в локте;
 - 27) При необходимости положить на место инъекции сухой стерильный шарик



или давящую повязку;

- 28) Утилизировать использованный материал (шарики, шприц) в КБСУ для медицинских отходов класса «Б», не снимая перчаток;
- 29) Снять перчатки и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б», не снимая перчаток;
- 30) Обработать руки согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 31) Документировать выполнение назначения врача в соответствующую форму документации.

8. Примечания:

- 1) Перед внутривенным струйным введением почти все лекарственные средства необходимо разводить, чтобы уменьшить концентрацию и вводить в течение 3-5 минут. Для разведения используют 0,9% раствор натрия хлорида. При этом важно соблюдать правило: вначале набрать в шприц лекарственное средство, а затем растворитель.
- 2) Показания для внутривенного струйного введения лекарственных средств:
 - Введение небольших объемов лекарственных средств;
 - Введение масляных растворов;
 - Оказание экстренной помощи;
 - Заболевания, при которых необходимо обеспечить быстрый терапевтический эффект;
 - Введение лекарственных средств, которые при подкожных, внутримышечных введениях вызывают раздражение или омертвление тканей.
- 3) Противопоказания для внутривенного введения лекарственных средств:
 - Флебит (воспаление) пунктируемой вены;
 - Поражение кожи в предполагаемом месте инъекции;
 - Аллергическая реакция на данное лекарственное средство;
 - Периферия от места перелома или место покраснения/ссадины.
- 4) Места внутривенного введения лекарственных средств: поверхностные вены локтевого сгиба, предплечья, кисти, области голеностопного сустава.

9. 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».



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

- 3) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № ҚР ДСМ – 111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;
- 4) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;
- 5) The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;
- 6) World Health Organization et al. Do not harm: injection safety in the context of infection prevention. Washington, DC, John Snow Inc, 2005;
- 7) 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	Карабаев Дмитрий Таймтинов	ординатор	06.01.2023	Карабаев
2	Срещан Тамара Карабаев	фельдшер	06.01.2023	Срещан
3	Иванов Иван Иванов	ординатор	06.01.2023	Иванов
4	Иванов И.И.	ординатор	06.01.23	Иванов
5	Султанов А.А.	фельдшер	06.01.23	Султанов
6	Джурев М.М.	ф-р	06.01.23	Джурев
7	Карабаев Д.А.	ф-р	06.01.23	Карабаев
8	Карабаев И.И.	ф-р	06.01.23	Карабаев
9	Иванов И.И.	ф-р	06.01.2023	Иванов
10	Иванов И.И.	ф-р	06.01.2023	Иванов
11	Джурев М.М.	ф-р	06.01.2023	Джурев
12	Карабаев И.И.	ф-р	06.01.2023	Карабаев
13	Иванов И.И.	ф-р	06.01.2023	Иванов
14	Султанов А.А.	ф-р	06.01.23	Султанов
15	Иванов И.И.	ф-р	06.01.23	Иванов



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

16	Мурташев А.Б	Ф-Р	06.01.23	
17	Султанов В.К	Ф-Р	06.01.23	
18	Айткеев Б.С	Ф-Р	06.01.23	
19	Мухоматов В.К	Ф-Р	09.01.23	
20	Какабаев К.	Ф-Р	09.01.23	
21	Салкеев	Ф-Р	09.01.23	
22	Абдуллин	Ф-Р	09.01.23	
23	Балтабаев А	Ф-Р	09.01.23	
24	Караганов Г.Б	Ф-Р	09.01.23	
25	Арабаев И.Б	Ф-Р	09.01.23	
26	Умарбаев А	Ф-Р	09.01.23	
27	Арипов И	Ф-Р	09.01.23	
28	Башаров	Ф-Р	09.01.23	
29	Мухамбетов	Ф-Р	09.01.23	
30	Отегисев И	Ф-Р	09.01.23	
31	Сидоров А.	Ф-Р	09.01.23	



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

32	Бавотмасан Н	Ф-П	09.01.23	Бав
33	Грамм А А	Ф-П	09.01.23	АА
34	Аманжолулы Н.	Ф-П	09.01.23	А
35	Диманов Д	Ф-П	09.01.23	Д
36	Жумисов М	Ф-П	09.01.23	Ж
37	Криворучко И В	Ф-П	09.01.23	К
38	Кудряв Н. В	Ф-П	09.01.23	К
39	Мондыбай С.С.	Ф-П	10.01.23	М
40	Шамбергенов И.А	Ф-П	10.01.23	Ш
41	Ташен Д.С.	Ф-П	10.01.23	Т
42	Кумардаев И	Ф-П	10.01.23	К
43	Аманов Д.Е	Ф-П	10.01.23	А
44	Аманов С.Б	Ф-П	10.01.23	С
45	Телегей М.Р	Ф-П	10.01.23	Т
46	Сурж К.С	Ф-П	10.01.23	С
47	Масатамбергали	Ф-П	10.01.23	М



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

48	Мерасова	ФР	10.01.23	
49	Байтенович	ФР	10.01.23	
50	Зинцов	Ф-Р	10.01.23	
51	Самойлов	Ф-Р	10.01.23	
52	Филова	Ф-Р	10.01.23	
53	Климов	Ф-Р	10.01.23	
54	Вильямс	Ф-Р	10.01.23	
55	Самойлов И	врач	11.01.23	
56	Муртегина Д.	Ф-Р	11.03.23	
57	Насиулин А	Ф/Р	11.03.23	
58	Байтенов	Ф/Р	11.01.23	
59	Халимбетов И	Ф-Р	11.01.23	
60	Мухоморова И	Ф-Р	11.01.23	
61	Фурман А	Ф-Р	11.01.23	
62	Нуреев С	Ф-Р	11.01.23	
63	Зинцов	Ф-Р	11.01.23	



64	Губонин	Ф-Р	11.01.23	
65	Базарбаев А	Ф-Р	12.03.23	
66	Колосов ИИ	Ф-Р	11.01.2023	
67	Медведев И.Е.	Ф-Р	22.02.2023	
68	Остапенко А.И.	Ф-Р	11.01.23	
69	Кочуров Р.Ф.	Ф-Р	11.01.2023	
70	Муромов Б	Ф-Р	11.01.23	
71	Ермен И	Ф-Р	13.01.23	
72	Исмаилов А	Ф-Р	13.01.23	
73	Хайруллин Т.Ф.	Ф-Р	13.01	
74	Исмаилов Р.Ф.	Ф-Р	13.01	
75	Усей А	Ф-Р	16.03	
76	Исмаилов Б	Ф-Р	13.01.23	
77	Исмаилов К.	Ф-Р	13.01.23	
78	Ормушев А	Ф-Р	13.01.23	
79	Исмаилов Б	Ф-Р	13.01.23	



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

80	Самуров И	Ф-Р	15.01.23	
81	Сурядель В. А.	Ф-Р	15.01.23	
82	Тимонин А	Ф-Р	14.01.23	
83	Муртебаева Д.	Ф-Р	14.01.23	
84	Брайвтов Н. М.	Ф-Р	15.01.23	
85	Оразбаев Н	Ф-Р	10.01.23	
86	Тилеубаев В	Ф-Р	16.01.23	
87	Рамисов Н	Ф-Р	16.01.23	
88	Ведман В	Ф-Р	16.01.23	
89	Ватмур М.	Ф-Р	16.01.23	
90	Тубаидуми Т.	Ф-Р	16.01.23	
91				
92				
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				