

ПРАВИЛА
обращения с медикаментами высокого риска
КГП на ПХВ
«Больница скорой медицинской помощи» УЗ ОА

МЦБПЗ-ПРВ.3.26

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 2 из 13

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА			
Код	МЦБПЗ-ПРВ.3.26		
Название документа:	Правила обращения с медикаментами высокого риска		
Утверждены:	Приказом директора КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА № 14-О от 05.01.2026 г.		
Разработчик:	Должность	ФИО	Подпись
	Зав. ОГФ	Касенова Г. К.	
	Врач эксперт	Коньргазина Б.М.	
Согласовано:	Зам. директора по медицинской части и стратегическому развитию	Маралбаев А.Р.	
	Зам. директора по контролю качества медицинских услуг	Джамединов К.М.	
	Заместитель директора по АХР и сестринскому делу	Баспакова Г.С.	
Версия: 3 от 06.01.2026		Копия № _____ / _____ / подпись ФИО	

г. Семей, 2026

Дата последнего пересмотра

2026

Дата следующего пересмотра

2029

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 3 из 13

Оглавление

1. Назначение
2. Область применения
3. Термины, определения и сокращения
4. Ответственность и полномочия
5. Ресурсы/оснащение
6. Порядок обращения с медикаментами высокого риска
7. Документирование
8. Ссылки
9. Приложения
10. Лист регистрации изменений
11. Лист ознакомления

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 4 из 13

1. Назначение

Стандартизация обращения и хранения медикаментов высокого риска, обеспечение безопасного их использования в КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ ОА (далее - БСМП).

Правила применения медикаментов высокого риска разработаны с целью **исключить** случаи ошибочного использования лекарственных средств. Некоторые лекарственные средства (далее ЛС) имеют высокий риск причинения вреда пациенту при ошибочном применении. Ошибки при применении этих ЛС могут произойти чаще, чем с другими ЛС и последствия ошибок могут быть губительны для пациента.

Их относят к «медикаментам с высокой степенью риска» и хранят, отделяя от остальных ЛС - на отдельной красной полке с наклейкой красного цвета (стикер на полке с надписью «Стоп! Медикаменты с высокой степенью риска» и на упаковке ЛС).

Медикаменты высокого риска должны использоваться с особой осторожностью, включая хранение и применение.

2. Область применения: Работники клинических отделений, аптека, Отделение лекарственного обеспечения.

3. Термины, определения и сокращения

3.1 Термины

Термины и определения, применяемые в настоящей инструкции, соответствуют СТ РК ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.

3.2 Определения

Медикаменты высокого риска – медикаменты, при работе с которыми имеется повышенный риск причинения вреда пациенту, требующие повышенной осторожности и внимательности при обращении. В понятие медикаментов высокого риска также входят медикаменты схожие по внешнему виду и схожие по названию (звучанию).

3.3 Сокращения

3.3.1. JCI – Joint Commission International (Объединенная международная комиссия).

3.3.2. КМИС – Комплексная медицинская информационная система

3.3.3. БСМП - Больница скорой медицинской помощи

3.3.4. МЦБП – Международные цели безопасности пациентов.

3.3.5. ОМКиБП – Отдел менеджмента качества и безопасности пациентов

3.3.6. КГП на ПХВ – казенное государственное предприятие на правах хозяйственного ведения

3.3.7. СМК - система менеджмента качества

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 5 из 13

- 3.3.8. ДП - документированная процедура
- 3.3.9. ISO (ИСО) – International Standard Organization
- 3.3.10. СТ – стандарт
- 3.3.11. ОЛО – Отделение лекарственного обеспечения
- 3.3.12. ЛС - лекарственные средства
- 3.3.13.РК – Республика Казахстан

Применяемые сокращения соответствуют Руководству по качеству и СМК-ДП.7.5.3.19 Управление документированной информацией.

4. Ответственность: Все медицинские работники БСМП.

5. Ресурсы/оснащение

- 5.1. Стикеры красного цвета «СТОП! Медикамент высокого риска».
- 5.2. Стикеры с условным обозначением медикаментов со схожим названием и схожим по внешнему виду.
- 5.3.Стикеры красного цвета (1,5-2 см для маркировки лекарственных средств).
- 5.4.Лотки/контейнеры красного цвета для отдельного хранения медикаментов высокого риска.
- 5.5.Памятка/перечень медикаментов высокого риска, медикаментов со схожим названием и схожим внешним видом.

6. Порядок обращения с медикаментами высокого риска

6.1. Требования к медицинским работникам:

6.1.1.Все работники клинических подразделений, аптеки, производственного отделения и ОЛО (врачи, средний медицинский персонал, клинический фармаколог, провизор) несут ответственность за выполнение настоящих правил.

6.1.2.Заведующий/ая аптекой, производственного отделения и ОЛО несет ответственность за надлежащее хранение и маркировку медикаментов высокого риска, и проведение инструктажа персоналу отделения по требованиям настоящих правил.

6.1.3.Старшие медицинские сестры отделений несут ответственность за надлежащее хранение медикаментов высокого риска, медикаментов схожих по внешнему виду и по названию и проведение инструктажа персоналу отделения по требованиям настоящих правил.

6.1.4.Клинический фармаколог несет ответственность за пересмотр и своевременное обновление списка медикаментов высокого риска.

6.1.5.Старшая медицинская сестра отделения и заведующая аптекой проводят инструктаж персонала о правилах хранения и применения медикаментов высокого риска, о рисках и последствиях ошибок.

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 6 из 13

6.1.6. Для вновь принятых на работу сотрудников инструктаж проводится в день принятия на работу. Результаты инструктажа фиксируются в журнале вводного инструктажа с подписью обучаемого и обучившего.

6.2. Описание правил

6.2.1. Запрещается хранение медикаментов высокого риска в отделениях, где такие медикаменты не используются или используются редко.

6.2.2. Концентрированные электролиты хранятся только в тех отделениях, где они клинически необходимы (см. Приложение 1).

6.2.3. Старшая медицинская сестра отделения обеспечивает хранение медикаментов высокого риска.

6.2.4. Медикаменты высокого риска хранятся в красной коробке или полке (шкаф, холодильник), обозначенной красной наклейкой «СТОП! Медикаменты с высокой степенью риска» отдельно от других медикаментов (см. Приложение 2).

6.2.5. Медикаменты схожие по названию хранятся отдельно друг от друга, обозначаются наклейкой (например, фиолетового цвета, можно другого цвета) «СТОП! Медикаменты схожие по названию» (см. Приложение 3).

6.2.6. Медикаменты схожие по внешнему виду хранятся отдельно друг от друга на разных полках, обозначаются наклейкой (например, голубого цвета, можно другого цвета) «СТОП! Медикаменты схожие по внешнему виду» (см. Приложение 4).

6.2.7. Если отдельная ампула медикаментов высокого риска (красный знак) хранится отдельно от упаковки, то она также обклеивается соответствующей наклейкой красного цвета. Если упаковка вскрыта, но ампулы находятся внутри маркированной наклейкой упаковки, то отдельные ампулы не требуется маркировать красной наклейкой.

6.2.8. При выполнении назначения медикаментов высокого риска медицинской сестре необходимо обратить особое **внимание** на следующее:

а) Провести идентификацию пациента на основе сверки ФИО и даты рождения пациента.

б) Произвести сверку медикаментов с листом назначения на соответствие «**пяти пунктов**» (тот ли это...):

1. **Пациент** (проверка браслета и листа назначений);
2. **Медикамент** (проверка листа назначений и упаковки);
3. **Доза** (проверка листа назначений и упаковки);
4. **Время и кратность** (проверка листа назначений);
5. **Путь введения** (проверка листа назначений).

6.2.9. Медикаменты высокого риска разделены на 3 группы, для каждой группы утвержден список и знак. При применении этих лекарственных средств

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 7 из 13

необходимо строго соблюдать и обратить особое внимание на условия хранения и маркировку. Ошибки при применении этих медикаментов могут произойти чаще, чем со всеми другими. Последствия ошибок могут быть губительны для пациента! По этой причине данные медикаменты должны использоваться с особой осторожностью, включая хранение и маркировку.

7. Документирование:

7.1. Лист лекарственных назначений медицинской карты стационарного больного.

7.2. Стикер ОЛО на разведенном лекарственном средстве/упаковке.

8. Ссылки

8.1. ISO 9001-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

8.2. СТ РК ИСО 9001-2016 Системы менеджмента качества. Требования.

8.3. СМК-Рк.01.19 Руководство по качеству.

8.4. СМК-ДП.7.5.3.19. Управление документированной информацией.

8.5. СМК-СТ.04.19.

8.6. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-299/2020. «Об утверждении правил аккредитации в области здравоохранения»

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

8.8. Стандарты аккредитации Международной объединенной комиссии (Joint Commission International Accreditation Standards for Hospital – 7th Edition) для больниц, 7-е издание, Глава 9: Повышение качества и безопасность пациента, 2021., США.

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 8 из 13

Приложение 1

Концентрированные электролиты

В медицинской организации утвержден список концентрированных электролитов, которые относятся к первой группе медикаментов высокого риска:

1. Калия хлорид 4%; 7,5%
2. Натрия хлорид 1%; 5,8%; 10%
3. Кальция хлорид 10%
4. Кальция глюконат 10%
5. Магния сульфат 25%

**Концентрированные электролиты хранятся в следующих
клинических отделениях:**

1. Приемно-диагностическое отделение
2. ОАРИТ
3. Операционный блок
4. Хирургическое отделение
5. Кардиологические отделения № 1 и №2
6. Инсультный центр

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 9 из 13

Приложение 2

Первая группа - медикаменты высокого риска



Наркотические средства 1. Морфин 1% 2. Фентанил 0,005% 3. Тримепиридина гидрохлорид 2%	Средства для наркоза: 1. Кетамин 5% 2. Атракурия бесилат 25 мг 3. Рокуроний бромид 10 мг\мл 4. Пипекурония бромид 4 мг 5. Суксаметоний 0,1 мг/5 мл 6. Изофлуран 99,9% 7. Тиопентал (натриевая соль) 1000мг 8. Пропофол 10мг/мл 9. Севофлуран
Психотропные вещества: 1. Диазепам 0,5% 2. Фенобарбитал табл. 100мг 3. Клоназепам 2мг	Парентеральное питание: 1. Жировые эмульсии 10%, 20% 2. Комплекс аминокислот
Сердечные гликозиды: Дигоксин 0,025%, табл. 0,25мг	Контрастные вещества: 1. Йогексол 300 мг/мл 50 мл 2. Йопромид 20 мл 3. Йодиксанол 50 мл 4. Гадопентетовая кислота 5. Гадодиамид 0,5 ммоль/мл 6. Гадобутрол 1 ммоль/мл 7,5 мл
Концентрированные электролиты: 1. Калия хлорид 4%, 7,5% 2. Натрия хлорид 1%, 5,8%, 10% 3. Кальция хлорид 10% 4. Кальция глюконат 10% 5. Магния сульфат 25%	Гепарин и гепарино-подобные вещества: 1. Гепарин натрия 5000 ЕД/мл 2. Надропарин 2850МЕ анти Ха/0,3мл 3. Эноксапарин натрия 4000 анти-Ха МЕ/0,4 мл
Адреномиметики: 1. Эпинефрин 0,18% 1 мл 2. Фенилэфрин 1% 1 мл 3. Норэпинефрин 2 мг/мл 4 мл	Препараты инсулина 100 МЕ/мл Декстроза 20% и более

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 10 из 13

Приложение 3

Вторая группа - медикаменты, схожие по названию



1.	Контролок	И	Контрикал
2.	Клексан	И	Кларисан
3.	Мизопростол	И	Мифепристон
4.	Форлакс	И	Фортранс
5.	Цеф III	И	Цеф IV
6.	Амикацин	И	Ампициллин
7.	Тиенам	И	Тиментин
8.	Платифиллин	И	Пентоксифиллин
9.	Омнипак	И	Омнискан
10.	Виндезин	И	Винкрестин
11.	Кардиопин	И	Кардиодарон
12.	Клотримазол	И	Ко-тримоксазол
13.	Микогал	И	Микосан и Микомакс
14.	Октанайн	И	Октанат
15.	Новосэвен	И	Новорапид и новомикс
16.	Даунорубицин	И	Доксирубицин
17.	L-аспарагиназа	И	Пегаспирагиназа
18.	Лазолван	И	Ломустин
19.	Лозартан	И	Валсартан
20.	Абатацепт	И	Этанерцепт
21.	Винбластин	И	Винкрестин
22.	Цисплатин	И	Карбоплатин
23.	Циклофосфамид	И	Ципрофлоксацин
24.	Эпирубицин	И	Идарубицин
25.	Фоллитропин-α	И	Фоллитропин-β
26.	Ондансетрон	И	Трописетрон
27.	Атгам	И	Октагам
28.	Дигоксин	И	Диоксидин

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 11 из 13

Приложение 4

Третья группа - медикаменты, схожие по внешнему виду

СТОП!

медикаменты,
схожие по
внешнему виду

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1. Диклофенак | И Новокаин |
| 2. Метронидазол (таб) | И Ацетилсалициловая кислота (таб.) |
| 3. Физионил | И Дианил |
| 4. Абро (сироп) | И Парацетамол (сироп) |
| 5. Цеф III | И Цеф IV |
| 6. Адреналин | И Атропин и Димедрол |
| 7. Фозиноприл | И Каптоприл |
| 8. Зитмак | И Клабел |
| 9. Кетотоп | И Амбро |
| 10. Фуросемид | И Церулин |
| 11. Фуросемид | И Гентамицин |
| 12. Лидокаин | И Эуфиллин |
| 13. Моксифлоксацин | И Левофлоксацин |
| 14. Ципрофлоксацин | И Левофлоксацин |
| 200 мг/100 мл | 500 мг/100 мл |
| 15. Сантодарон | И Допамин игепасан |
| 16. Маннитол 15% 400 мл | И Натрий хлор 0,9% 400 мл |

КГП на ПХВ «БСМП» УЗ ОА	Документированная процедура Правила обращения с медикаментами высокого риска	Код: МЦБПЗ-ПРВ.3.26
		Версия: 3 от 06.01.2026
		Страница 13 из 13

Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				