



Тип документа	СТАНДАРТ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР					Страница 1 из 10
Назначение	Все медицинские центры и отделения ТОО «B.V.NURA» в Республике Казахстан					 B.V.NURA <small>Hospitals Group</small>
Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска					
Разработано	Куратор региона		Отыншиев Б.Н.			
Согласовано	Руководитель отдела амбулаторного диализа		Стародубов А.Ю.			
	Медицинский директор		Канафина Ш.М.			
Утверждено	Приказом Исполнительного директора ТОО «B.V.NURA» № 56 от 15.07.2019 г.					
К внедрению с	01.08.2019 год.					

Цель:

Стандартизация обращения и хранения медикаментов высокого риска, обеспечение безопасного их использования в Центрах.

№	Положения
1.	<p>Определение:</p> <p>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).</p>
2.	<p>Ресурсы/оснащение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Стикеры красного цвета «СТОП! Медикамент высокого риска»; 2) Стикеры с условным обозначением медикаментов со схожим названием и схожим по внешнему виду; 3) Стикеры красного цвета (1,5-2 см для маркировки лекарственных средств); 4) Лотки/контейнеры красного цвета для отдельного хранения медикаментов высокого риска; 5) Памятка/перечень медикаментов высокого риска, медикаментов со схожим названием и схожим внешним видом.
3.	<p>Порядок обращения с медикаментами высокого риска</p> <p>3.1. Требования к медицинским работникам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Все работники клинических подразделений (Региональные директора, заведующие Центром, врачи, средний медицинский персонал) несут ответственность за выполнение настоящих правил. 2) Заведующий/ая Центром, старшая медицинская сестра несет ответственность за надлежащее хранение и маркировку медикаментов высокого риска, и проведение инструктажа персоналу отделения по требованиям настоящих правил. 3) Старшие медицинские сестры Центра 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. 4) Старшая медицинская сестра несет ответственность за пересмотр и своевременное обновление списка медикаментов высокого риска. 5) Старшая медицинская сестра отделения и/или заведующий Центром проводят инструктаж персонала о правилах хранения и применения медикаментов высокого риска, о рисках и последствиях ошибок. 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. <p>3.2. Описание правил</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) Запрещается хранение медикаментов высокого риска в отделениях, где такие медикаменты не

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 2 из 10	 BBNURA Hospitals Group
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								

используются или используются редко.

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

9) Старшая медицинская сестра отделения обеспечивает хранение медикаментов высокого риска:

10) 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);

а) 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);

б) 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);

11) **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.

12) 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).


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

Составлено на основании:


1) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года № 676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» (с изменениями и дополнением от 5 июня 2018), Приложение 2, Глава 4: Лечение и уход за пациентом, Параграф 1: Безопасность пациента. Стандарт 57. Безопасность пациентов повышается за счет стандартизированной маркировки и безопасного обращения с лекарственными средствами высокого риска;

2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года № 357 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

3) Стандарты аккредитации Международной объединенной комиссии (Joint Commission International Accreditation Standards for Hospital – 6th Edition) для больниц, 6-е издание, Глава 1: Международные цели по безопасности пациента, 2017г., США.

Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 3 из 10	
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								

Список изменений:			
№ ред.	дата	№ приказа	перечень изменений
001	15.07.2019	56	«Правила обращения с медикаментами высокого риска» введен впервые


Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 4 из 10	
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								

Приложение 1

Концентрированные электролиты

В Центрах 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%


Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница	 BBNURA Hospitals Group
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска							5 из 10	

Приложение 2

Первая группа - медикаменты высокого риска



<p>Наркотические средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Морфин 1% 2. Фентанил 0,005% 3. Тримепиридина гидрохлорид 2% 	<p>Средства для наркоза:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Психотропные вещества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диазепам 0,5% 2. Фенобарбитал табл 100мг 3. Клоназепам 2мг 	<p>Парентеральное питание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жировые эмульсии 10%, 20% 2. Комплекс аминокислот
<p>Сердечные гликозиды: Дигоксин 0,025%, табл 0,25мг</p>	<p>Контрастные вещества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
<p>Концентрированные электролиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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% 	<p>Гепарин и гепарино подобные вещества:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гепарин натрия 5000 ЕД/мл 2. Надропарин 2850МЕ анти Ха/0,3мл 3. Эноксапарин натрия 4000 анти-Ха МЕ/0,4 мл
<p>Адреномиметики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эпинефрин 0,18% 1 мл 2. Фенилэфрин 1% 1 мл 3. Норэпинефрин 2 мг/мл 4 мл 	<p>Препараты инсулина 100 МЕ/мл Декстроза 20% и более</p>

Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 6 из 10	 BB NURA Hospitals Group
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								


Приложение 3

Вторая группа - медикаменты, схожие по названию



(ПРИМЕР)

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.	Кардилопин	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.	Циклофосфа-	И	Ципрофлоксацин
	мид		
24.	Эпирубицин	И	Идарубицин
25.	Фоллитропин-α	И	Фоллитропин-β
26.	Ондансетрон	И	Трописетрон
27.	Атгам	И	Октагам
28.	Дигоксин	И	Диоксидин

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- K2/9	Редакция	001	Страница 7 из 10	
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								




Приложение 4


Третья группа - медикаменты, схожие по внешнему виду

(ПРИМЕР)

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| 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 |


Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 8 из 10	 BENURA <small>Hospitals Group</small>
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								

8.	Зитмак	И	Клабел
9.	Кетотоп	И	Амбро
10.	Фуросемид	И	Церулин
11.	Фуросемид	И	Гентамицин
12.	Лидокаин	И	Эуфиллин
13.	Моксифлоксацин	И	Левифлоксацин
14.	Ципрофлоксацин 200 мг/100 мл	И	Левифлоксацин 500 мг/100 мл
15.	Сантодарон	И	Допамин игепасан
16.	Маннитол 15% 400 мл	И	Натрий хлор 0,9% 400 мл

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- К2/9	Редакция	001	Страница 9 из 10	
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								

Список ознакомления с документом

№	ФИО	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.				

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД- K2/9	Редакция	001	Страница 10 из 10	 BB NURA Hospitals Group
Название	Правила обращения с медикаментами высокого риска								