



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

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» Управление здравоохранения Актыбинской области			
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации		
Название документа:	Стандарт операционных процедур Правила обращения с медикаментами высокого риска		
Утвержден:	Приказом Главного врача № 10 от «05» января 2023г.		
Разработчик:	Должность	ФИО	
	Врач-эксперт	Абдуллаева А.З.	
	Врач-эксперт	Балмагамбетова Г.Ж.	
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	
	Заместитель главного врача по ОМП	Кушетова Г.А.	
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актобе 2023г.

СОП: Правила обращения с медикаментами высокого риска	Версия 1	Стр. 1	От 05.01.2023г
---	----------	--------	----------------





## Содержание

1. Сокращения используемые в СОП .....	3
2. Пользователи СОП .....	3
3. Определение .....	3
4. Цель .....	3
5. Алгоритм стандартных действий и/или операций .....	3
5.1. Утвержденные списки медикаментов .....	3-6
5.2. Требования при обращении с медикаментами высокого риска .....	6
5.3. Описание стандартных действий и/или операций .....	7
6. Организационные аспекты разработки СОП .....	7
Указание условий пересмотра СОП .....	7
7. Список использованной литературы .....	7
8. Лист ознакомления .....	8
9. Лист регистрации изменений и дополнений .....	9





## 1. Сокращения, используемые в СОП

МВР- медикаменты высокого риска  
МЦБП- Международные цели по безопасности пациентов  
Предприятие – ГКП на ПХВ «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи г. Актобе»  
СОП – стандарт операционной процедуры.  
СЛО - сектор лекарственного обеспечения

## 2. Пользователи СОП

Пользователями СОП являются медицинский персонал СМП.

## 3. Определения

**Медикаменты высокого риска** (далее – МВР) – медикаменты, при работе с которыми имеется повышенный риск ошибок и серьезного причинения ущерба пациенту, угрожающего его жизни, поэтому требуют осторожности и внимательности при обращении.

**Пациент** - физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи, независимо от наличия у него заболевания и от его состояния.

**Стандарт операционной процедуры** (далее – СОП) – подробная инструкция, определяющая алгоритм стандартных действий/мероприятий, обеспечивающих достижение поставленных целей, составленная по форме, установленной Предприятием.

## 4. Цель

Стандартизация и определение единого порядка обращения и хранения медикаментов высокого риска в организации, требующих повышенного внимания фармацевтического и медицинского персонала для обеспечения безопасности пациентов СМП.

## 5. Алгоритм стандартных действий и/или операций

### 5.1. В организации утверждён Список медикаментов с высокой степенью риска

Медикаменты высокого риска – те медикаменты, при использовании которых случается высокий процент ошибок и экстремальных событий, а также препараты, которые несут высокий риск ошибок и неблагоприятных последствий из-за схожести по названию и внешнему виду.

СОП: Правила обращения с медикаментами высокого риска	Версия 1	Стр. 1	От 05.01.2023г
---	----------	--------	----------------





### **1. Медикаменты с высокой степенью риска**

Медикаменты с высокой степенью риска обозначаются стикером **красного цвета** «СТОП! Медикаменты с высокой степенью риска»

#### **1) Кардиотонические препараты (адренергетики, допаминомиметики):**

Эпинефрин (Адреналин) (раствор для инъекций 0,18%, 1 мл)

Допамин (раствор для инъекций 4%, 5 мл)

#### **2) Антиаритмические лекарственные средства**

Амиодарон (Сантодарон) (раствор для инъекций 150 мг/3 мл)

#### **3) Наркотические средства**

Морфина гидрохлорид (раствор для инъекций 1 %, 1 мл)

Тримепиридина гидрохлорид (Промедол) (раствор для инъекций 2 % 1мл)

Фентанил (раствор для инъекций 0,005%, 2 мл)

#### **4) Психотропные вещества**

Диазепам (Реланиум) (раствор для инъекций 5 мг/мл, 2 мл)

#### **5) Сердечные гликозиды**

Дигоксин (раствор для инъекций 0,25 мг/мл, 1 мл)

#### **6) Концентрированные электролиты**

Магния сульфат (раствор для инъекций 25%, 5 мл)

Кальция хлорид (раствор для инъекций 10%, 5 мл)

#### **7) Гормональные препараты**

Окситоцин (раствор для инъекций 5 МЕ/мл, 1 мл)

#### **8) Антикоагулянты**

Гепарин (Гепасан) (раствор для инъекций 5000 МЕ/мл, 5 мл);

Эноксапарин натрия (Клексан, Катенокс, Инхикса) (раствор для инъекций в шприцах 4000 анти-Ха МЕ/0,4 мл)

#### **9) Холинолитик**

Атропина сульфат (раствор для инъекций 0,1%, 1 мл)





## 2. Медикаменты, схожие по внешнему виду

Медикаменты схожие по внешнему виду, хранятся отдельно друг от друга на разных полках, обозначаются стикером **желтого цвета** «СТОП! Медикаменты схожие по внешнему виду»

### 1. Магния сульфат (раствор для инъекций 25%, 5 мл)

и

**Амиодарон (Сантодарон) (раствор для инъекций 150 мг/3 мл)**

### 2. Вальпроевая кислота (раствор для инъекций 100 мг/мл, 5 мл)

и

**Кальция хлорид (раствор для инъекций 10%, 5 мл)**

### 3. Аминофиллин (Эуфиллин) (раствор для внутривенного введения 2,4%, 5 мл)

и

**Допамин (раствор для инъекций 4%, 5 мл)**

### 4. Эналаприл (Эналаприлат) (раствор для инъекций 1,25 мг/мл, 1 мл)

и

**Аскорбиновая кислота (раствор для инъекций 5%, 2 мл)**

### 5. Хлоропирамин (Аллергопресс) (раствор для инъекций 2%, 1 мл)

и

**Этамзилат (раствор для инъекций 12,5%, 2 мл)**







### 3. Медикаменты, созвучные по названию

Медикаменты, созвучные по названию, хранятся отдельно друг от друга, обозначаются стикером фиолетового цвета «СТОП! Медикаменты, созвучные по названию»

## 1. ЭтамзИЛАТ и ЭналапрИЛАТ



### 5.2. Требования при обращении с медикаментами высокого риска:

- 1) Фармацевтический и медицинский персонал организации несет ответственность за выполнение настоящих Правил.
- 2) При поступлении медикаментов высокого риска в аптеку на первичную и вторичную упаковки, наклеивается *стикер соответствующего* цвета с указателем «Стоп! Медикаменты с высокой степенью риска», «Стоп! Медикаменты, схожие по внешнему виду» и «Стоп! Медикаменты, созвучные по названию».
- 3) **Если отдельная ампула медикаментов высокого риска хранится отдельно от упаковки, то она обклеивается стикером красного цвета.** Если упаковка вскрыта, но ампулы находятся внутри маркированной стикером упаковки, то отдельные ампулы не требуется маркировать красным стикером.
- 4) В аптеке и на подстанциях медикаменты высокого риска обеспечиваются надлежащим хранением в режиме ограниченного доступа отдельно от медикаментов общего списка, за исключением укладки неотложной медицинской помощи (где медикаменты лежат в одной упаковке, не раздельно).
- 5) Запрещается хранение медикаментов высокого риска в организации, где такие медикаменты не используются. Недопустимо хранение медикаментов высокого риска без стикера ни в аптеке, ни на подстанции, о чем несут ответственность сотрудники аптеки, фельдшер УМЯ и заведующие подстанций.
- 6) В аптеке провизор и на подстанции фельдшером УМЯ осуществляется контроль за надлежащими и безопасными условиями хранения медикаментов высокого риска.
- 7) Проводится обязательный инструктаж персонала (на подстанции – старшим фельдшером, в аптеке – провизором) о правилах хранения и





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

применения медикаментов с высокой степенью риска, о возможности ошибки (могут произойти чаще, чем с медикаментами общего списка), о последствиях ошибок, о необходимости обращения с особой осторожностью, включая хранение и маркировку.

- 8) В аптеке, на подстанциях утвержденные списки медикаментов высокого риска должны быть размещены на дверце материального шкафа/холодильника, где хранятся медикаменты высокого риска.
- 9) В аптеке и на подстанциях где хранятся такие медикаменты также на полках должны быть утвержденные списки согласно данному СОП.

### 5.3. Описание стандартных действий и/или операций

- 1) Выдача медикаментов высокого риска пациентам:
- 2) При выполнении назначения, средний медицинский персонал обращает повышенное **внимание** при применении медикаментов высокого риска на следующее:
  - На основании устного назначения врачом/1-фельдшером проводит медицинские процедуры;
  - При выдаче медикамента высокого риска или проведением процедуры пациенту фельдшер проводит идентификацию пациента на основе не менее двух критериев - Ф.И.О. и даты рождения пациента.
- 3) Производится сверка медикаментов на соответствие **«четыре пункта»** (тот ли это...)
  - Пациент
  - Медикамент
  - Доза
  - Путь введения

### 6. Организационные аспекты разработки СОП

**Указание условий пересмотра стандарта операционной процедуры:**  
Пересмотр СОП через 3 года после его вступления в действие или при появлении новых требований стандартов.

### 7. Список использованной литературы:

- 1) Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».
- 2) Приказ и.о. Министра Здравоохранения Республики Казахстан от 05 ноября 2021 года №КР ДСМ-111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций».

СОП: Правила обращения с медикаментами высокого риска	Версия 1	Стр. 1	От 05.01.2023г
---	----------	--------	----------------



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

3) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № ҚР ДСМ-19 «Об утверждении правил хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий».

4) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № ҚР ДСМ-11 «Об утверждении правил маркировки лекарственных средств и медицинских изделий».

5) «Политика управления и использования лекарственных средств».

СОП: Правила обращения с медикаментами высокого риска	Версия 1	Стр. 1	От 05.01.2023г
---	----------	--------	----------------









Лист ознакомления

№	Должность	ФИО	Дата	Подпись
1	фельдшер СМП	Асановичева Келесиди		
2	фельдшер СМП	Курбан Сервер		
3	фельдшер СМП	Криштопушко ИВ		
4	фельдшер СМП	Алимова ИИ		
5	врач СМП	Камарбаева ВЕ		
6	фельдшер СМП	Мусоресков		
7	фельдшер СМП	Хисметова Динар		
8	фельдшер СМП	Ахметов И		
9	фельдшер СМП	Григорьев Аким		
10	врач СМП	Васильева ВТ		
11	фельдшер СМП	Жураев		
12	фельдшер СМП	Сенгелиев И		
13	фельдшер СМП	Тимуров Р		
14	фельдшер СМП	Мухометов И		
15	фельдшер СМП	Теев А		
16	врач СМП	Новичков С.В.		
17	фельдшер СМП	Алиев		
18	фельдшер СМП	Алиев		
19	фельдшер СМП	Султанов		
20	фельдшер СМП	Корсаков И		
21	фельдшер СМП	Рамазанов Т		
22	фельдшер СМП	Хамраев И		
23	фельдшер СМП	Мамбет		
24	фельдшер СМП	Сраптанов		
25	ст.врач СМП	Сатиева ВВ		





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

Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Врач	Дубаушев	02.03.23	[Signature]
2	Ф.р.	Алибаев	02.03.23	[Signature]
3	Врач	Челмербаев	02.03.23	[Signature]
4	Ф.р.	Дачитина	02.03.23	[Signature]
5	Ф.р.	Омибасар	02.03.23	[Signature]
6	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]
7	Лаулаханов.		02.03.23	[Signature]
8	Ф.р.	Талипов.	02.03.23	[Signature]
9	Ф.р.	Мухомбетов	02.03.2023	[Signature]
10	Ф.р.	Мондасбаев	02.03.2023	[Signature]
11	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]
12	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]
13	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]
14	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]
15	Ф.р.	Ахметов	02.03.23	[Signature]





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

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
16	ф/р	Абала	02.03.23	
17	ф/р	Дубоушев Д	02.03.23	
18	ф/р	Мухоматов	02.03.23	
19	ф-р	Тарам	02.03.23	
20	ф-р	Саму-В	02.03.23	
21	ф/р	Кареев О.В	02.03.23	
22	ф/р	Мухоматов Д	02.03.23	
23	ф/р	Жага Н	02.03.23	
24	ф/р	Абиматов	02.03.23	
25	ф-р	Берик Р	02.03.23	
26	ф-р	Маташтыбаева Д	03.03.23	
27	ф/р	Бамбаев Ф.К	3.03.23	
28	ф-р	Куатов	03.03.23	
29	ф-р	Табобушев	03.03.23	
30				





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

Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Андреев	ф-р	03.03.23	[Signature]
2	Ильин	ф-р	05.03.23	[Signature]
3	Александров	ф-р	3.03.23	[Signature]
4	Иванов	ф-р	3.03.23	[Signature]
5	Иванов О.О.	ф-р	03.03.23	[Signature]
6	Кашатбаева	врач	3.03.23	[Signature]
7	Курт Т	ф-р	3.03.23	[Signature]
8	Мамаева Д.	ф-р	3.03.23	[Signature]
9	Богданов М	ф-р	3.03.23	[Signature]
10	Мирзасаров	ф-р	3.03.23	[Signature]
11	Тилем И	ф-р	3.03.23	[Signature]
12	Иванов И	ф-р	03.03.23	[Signature]
13	Маратов Е.	ф-р	03.03.23	[Signature]





Государственное коммунальное предприятие «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ

16	Назрибаевъ	Ф-Р	03.03.23	Наз
17	Некоче	Ф-Р	3.03.23	Нещ
18	Александров	Ф-Р	3.03.23	Александр
19	Ушаков	Ф-Р	3.03.23	Уш
20	Сартаев	Ф-Р	3.03.23	Сарт
21	Аммосов	Ф-Р	3.03.23	Ам
22	Мельников И.	Ф-Р	03.03.23	Мель
23	Александр	Ф-Р	02.03.23	А
24	Иванов	Ф-Р	03.03.23	Иван
25	Иванов	Ф-Р	03.03.23	Иван
26	Сартаев	Ф-Р	03.03.23	Сарт
27	Иванов	Ф-Р	03.03.23	Иван
28	Матроsov	Ф-Р	03.03.23	Матр
29				
30				





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

Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	Фельдшер	Сарсембек Е. А.		
2	Фельдшер	Тимежев М. С.		
3	Врач	Арменов А. Б.		
4	Фельдшер	Жембай С. Ч.		
5	Фельдшер	Жолжаубай К. К.		
6	Фельдшер	Куржаубаев Г. А.		
7	Фельдшер	Башар И. Ч.		
8	Фельдшер	Исмаилов А. К.		
9	Врач	Иманкулов А. С.		
10	Фельдшер	Алиатамбетов А. М.		
11	Врач	Исмаилов Г. М.		
12	Фельдшер	Бахоткаев А. М.		
13	Фельдшер	Султанов А. Ч.		
14	Фельдшер	Шибес И. Т.		
15	Фельдшер	Ошеренов Н. А.		
16	Фельдшер	Тураров А. М.		
17	Фельдшер	Мурманов А. Б.		
18	Фельдшер	Басибаев А. Б.		
19	Фельдшер	Араман А. М.		
20	Фельдшер	Ермеков Т. И.		
21	Фельдшер	Абдушев С. Б.		
22	Фельдшер	Абдуллаев Б. С.		
23	Фельдшер	Аркунов Б. Д.		
24	Фельдшер	Ермеков И. И.		
25	Фельдшер	Жеңеркев К.		
26	Фельдшер	Тимежев Р. Д.		
27	Врач	Мусенов К. К.		
28	Фельдшер	Жаралышев Б. Т.		
29	См. Врач	Аманжолов А. М.		
30				





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

Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	фельдшер	Сергеева Е.А.		
2	фельдшер	Жилкаев М.Е.		
3	Вроч	Адилев А.Б.		
4	фельдшер	Жетесбаев Е.Ж.		
5	фельдшер	Картманов Ж.Ж.		
6	фельдшер	Кодрабаев Ч.А.		
7	фельдшер	Батыр Ж.Ж.		
8	фельдшер	Жалыбай А.Ж.		
9	Вроч	Иманкулова А.С.		
10	фельдшер	Ахмедов А.М.		
11	Вроч	Иманкулов Б.Ж.		
12	фельдшер	Толкентин К.М.		
13	фельдшер	Есипова А.Ж.		
14	фельдшер	Мельяс Ж.Т.		
15	фельдшер	Отеленов Ж.А.		
16	фельдшер	Пургов М.М.		
17	фельдшер	Муратов А.Б.		
18	фельдшер	Балтабаев А.Б.		
19	фельдшер	Арсланов А.М.		
20	фельдшер	Ермак Р.Ж.		
21	фельдшер	Рахманов Е.Б.		
22	фельдшер	Айтмуллин Б.С.		
23	фельдшер	Аманжол Б.Д.		
24	фельдшер	Ермек Ж.Ж.		
25	фельдшер	Жекербеков Ж.		
26	фельдшер	Жилкаев Р.Д.		
27	Вроч	Мусымова Ж.Ж.		
28	фельдшер	Сурбаев Б.М.		
29	Ст. Вроч	Аманжолова А.М.		
30				





Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	врач	Лесков А. П.	05.03.23	
2	фельдшер	Айтибаева А. А.	05.03.23	
3	фельдшер	Омарбаева	05.03.23	
4	фельдшер	Рахметжанов	05.03.23	
5	фельдшер	Сурожин	05.03.23	
6	ф-р	Исаев	05.03.23	
7	ф-р	Хирушев З.	05.03.23	
8	ф-р	Ысханов Н.	05.03.23	
9	ф-р	Кураев Д.	05.03.23	
10	Фр	Юсупов Д.	05.03.23	
11	ф-р	Мамин Р.	05.03.23	
12	ф-р	Абашин Д.	05.03.23	
13	Фр	Абдиев Н.	05.03.23	
14	ф-р	Сайтбаев М. Р.	05.03.23	
15	ф-р	Бамбаев Д.	05.03.23	
16	ф-р	Тожабалов Ч.	05.03.23	





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

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
16	ф-р.	Мухоматов Н.Н.	05.03.2023.	
17	ф-р	Жималов Р.С	05.03.2023	
18	зр	Жогулбаев	5.3.23	
19	фр	Мелис Д	5.3.23	
20	вр	Касымов	05.03.23	
21	фр	Мехембетов Б.С	05.03.23	
22	ф-р	Сатымбеков	5.03.23	
23	ф-р	Нуримов Р	5.03.23	
24	ф-р	Джанаров	5.03.23	
25	врач	Бабакиев Б.С	5.03.23	
26	фр	Ишмидев А	05.03.23	
27	ф-р	Баймолтаев И	05.03.23	
28	вр.	Ценова Р.Р.	05.03.23	
29	фр	Токабаев А.	05.03.23	
30				





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

Лист ознакомления

№	Должность	ФИО	Дата	Подпись
1	фельдшер	Иванова Т.Б		
2	фельдшер	Муромова Д		
3	фельдшер	Давыдова Т.		
4	фельдшер	Ибрагимова А.Г		
5	фельдшер	Умаров Е.Н		
6	фельдшер	Мамбетов А		
7	фельдшер	Ибрагимова Т		
8	фельдшер	Ибрагимова К.Е		
9	врач	Калимов Р.А		
10	фельдшер	Ибрагимова В.И		
11	фельдшер	Ибрагимова Л.И.		
12	фельдшер	Ибрагимова А.Т		
13	фельдшер	Ибрагимова Д		
14	фельдшер	Ибрагимова Н.И		
15	фельдшер	Ибрагимова Р		
16	фельдшер	Ибрагимова М.Е		
17	фельдшер	Ибрагимова М.Б		
18	фельдшер	Ибрагимова Т		
19	фельдшер	Ибрагимова Т		
20	фельдшер	Ибрагимова А.Т		
21	врач	Ибрагимова И.А.		
22	врач	Ибрагимова		
23	фельдшер	Ибрагимова		
24	фельдшер	Ибрагимова А		
25	фельдшер	Ибрагимова		
26	фельдшер	Ибрагимова		
27	фельдшер	Ибрагимова		





Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	фр	Ашев Р. Ч		
2	фр	Илухаджиева Н.		
3	врач	Казиева су		
4	фр	Исмаилов Д		
5	ф-р	Азубайцлова		
6	ф-р	Миромбекова		
7	фр	Бердубаев		
8	фр	Бишуктонов		
9	ф-р	Ерашев Е. Б.		
10	фр	Нашаманова		
11	ф-р	Алманова Д		
12	фр	Жукишканиева О		
13	фр	Козаренко В		
14	ф-р	Хаирин К		
15	ф-р	Байманов Т		





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

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
16	врач	Бекралиева		
17	опр	Шастобалова		
18	опр	Аемзелиев		
19	опр	Табдигалиев		
20	опр	Имашин		
21	опр	Тажуров		
22	опр	Асубайханов		
23	опр	Ураубеева		
24	опр	Сарбаева Р		
25	опр	Утемишбаева А		
26	опр	Серикова ДИИ		
27	опр	Узинбаева		
28	опр	Калеробай		
29	опр	Халимова		
30	опр	Габдулхаев		





Лист ознакомления

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1	фр - р	Набиев А		
2	ф - р	Чалибеков А		
3	фр	Биргубиев Н		
4	фр	Дроздов Р		
5	фр	Малик		
6	ф - р	Исмаилов		
7	фр - ф	Хусенов		
8	ф - р	Азизбаева		
9	фр - р	Мирзаев С		
10	ф - р	Ерматов		
11	фр	Рамакшиев		
12	ф - р	Иманова		
13	фр - р	Иманова У		
14	фр	Сеевдиев		
15	врач	Кереева		





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

№	Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
16	врач	Бекдашева		Бекд.
17	фр	Мастанов		Масд.
18	ф-р	Кенжетов		Кенд.
19	ф-р	Кусмухан		Кусд.
20	фр	Валиханов		Валд.
21	фр	Токтур		Токд.
22	фр	Миромырова		Мирд.
23	фр	Козоренко		Козд.
24	врач	Исаидин		Исанд.
25	фр-р	Селезнев		Селед.
26	фр	Велидибеков		Велид.
27	ф-р	Сарыбаева - Д		Сард.
28	ф-р	Турмуханов		Турд.
29	фр	Аманжолбекова		Аманд.
30	фр	Аманжолбекова		Аманд.