

Протокол № 115
заседания Формулярной комиссии
Министерства здравоохранения Республики Казахстан

г. Астана

«19» февраля 2025 года

Председествовал: Адильхан Жандос Койшыбаевич, Заместитель председателя Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

Участвовали: Кинайтов Аслан Кинайтович;

В режиме ZOOM: Бегалиева Гулдей Турехановна, Ясыллов Ермак Амангазынович, Смагулова Газиза Ажмагиевна, Ожмухаметова Эльвира Келгембаевна, Алдиярова Нургуль Тлеубаевна, Юхневич Екатерина Александровна, Кеншимбаева Бакыт Куанышбаевна, Кенжебеков Канат Сагынганович, Бексултанова Анжела Айдарбековна, Макалкина Лариса Геннадиевна.

Отсутствовали: Нурлыбаев Ержан Шакирович, Биржанова Куляим Жаксылыковна (больничный), Кидиралиева Асель Казбековна.

Секретарь: Байшагирова Гульбану Базарбаевна.

Повестка заседания:

1. Рассмотрение рекомендуемого перечня антидотов.

Докладчик: Абдразак Майра – и.о. руководителя управления стационарной и стационарозамещающей медицинской помощи Департамента организации медицинской помощи;

Содокладчик: Смагулова Сауле Ашимхановна - главный внештатный токсиколог МЗ РК;

Содокладчик: Башинская Галина Николаевна – главный токсиколог города Астана.

2. Рассмотрение проекта приказа «О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-88 «Об определении перечня лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых у единого дистрибьютора»

Докладчик: Есбатырова Лаззат Муратовна – директор Департамента совершенствования лекарственной политики РГП на ПХВ «Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой» МЗ РК.

Приглашенные:

Мубараков Асхат Куралысович – исполнительный директор ТОО «СК-Фармация»;

Жанатбекова Асель Керимбековна – руководитель управления референтного ценообразования РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» КМФК РК.

Кемайкин Вадим Матвеевич - главный внештатный гематолог МЗ РК, ТОО «Национальный научный онкологический центр», руководитель центра

онкогематологии и трансплантации костного мозга, кандидат медицинских наук, высшая квалификационная категория;

Даньярова Лаура Бахытжановна - главный внештатный взрослый эндокринолог МЗ РК, АО «Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней», руководитель отдела менеджмента научных исследований, заведующая кафедрой эндокринологии Департамента послевузовского и дополнительного образования, член международного совета экспертов стран СНГ по вопросам диабета кандидат медицинских наук, MD PhD;

Абдухасова Гульмира Касеновна - главный внештатный детский эндокринолог МЗ РК, НАО «Медицинский университет Астана», ассистент кафедры детских болезней с курсом аллергологии, гематологии, эндокринологии;

Турдалиева Ботагоз Саитовна - главный внештатный дерматовенеролог МЗ РК, РГП на ПХВ «Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний», заместитель директора по научной деятельности и стратегическому развитию;

Касымбекова Сайранкуль Жузбаевна – заведующая отделом клинического мониторинга РГП на ПХВ «Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний»;

Молдашева Айша Мукановна - руководитель службы внутренней экспертизы АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии».

Кворум для принятия решений Формулярной комиссией имеется (участвует – 12 человек, отсутствует - 3 человек).

По вопросу: «Рассмотрение рекомендуемого перечня антидотов» доложились Абдразак М., Смагулова С.А. и Бапинская Г.Н..

По результатам обсуждения членов Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан по вопросу «Рассмотрение рекомендуемого перечня антидотов» принято решение **РЕКОМЕНДОВАТЬ:**

- **Одобрить Перечень антидотов для применения в Республике Казахстан (ЗА – 11:** Адильхан Ж. К., Ясылыов Е. А., Смагулова Г. А., Ожмухаметова Э. К., Алдиярова Н. Т., Кинаятон А. К., Бегалиева Г. Т., Юхневич Е. А., Кенжебеков К. С., Бексултанова А. А., Макалкина Л. Г.; Не голосовали - 1: Кеншимбаева Б. К.);

- **Департаменту организации медицинской помощи (совместно с токсикологами)** в течение недели предоставить объём потребности по антидотам для закупки в Департамент лекарственной политики.

По вопросу: «Рассмотрение проекта приказа «О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-88 «Об определении перечня лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых у единого дистрибьютора»» доложила Есбатырова Л.М..

По результатам обсуждения членов Формулярной комиссии Министерства здравоохранения Республики Казахстан по вопросу «Рассмотрение проекта приказа «О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № ҚР ДСМ-88 «Об определении перечня лекарственных средств и медицинских изделий, закупаемых у единого дистрибьютора»» принято решение **РЕКОМЕНДОВАТЬ:**

- **Исключить 9 позиций инсулинов (снятых с производства) из перечня закупок Единого Дистрибьютора (приказ № ҚР ДСМ-88) и соответствующие позиции из перечня Амбулаторного лекарственного обеспечения (приказ № ҚР ДСМ-75).** Внештатным эндокринологом поручить рассмотреть вопрос о подборе альтернативы для **Инсулина человеческого короткого действия** (ЗА – 11: Адильхан Ж. К., Ясылыов Е. А., Смагулова Г. А., Ожмухаметова Э. К., Алдиярова Н. Т., Кинайтов А. К., Бегалиева Г. Т., Юхневич Е. А., Кенжебеков К. С., Бексултанова А. А., Макалкина Л. Г.; Не голосовали - 1: Кеншимбаева Б. К.):

№	№ по приказу № ҚР ДСМ-88	АТХ Код	Наименование лекарственного средства	Характеристика	Единица измерения - штука
1	43.	A10AB01	Инсулин человеческий	раствор 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 0,5 ЕД, короткого действия	картридж
2	44.	A10AB01	Инсулин человеческий	раствор 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 1 ЕД. Возможны поставки не в картриджах, а в уже заправленных шприц - ручках, в этом случае шприц - ручки к инсулину не нужны, короткого действия	картридж/ шприц-ручка
3	45.	A10AB01	Инсулин человеческий	раствор 100 ед/мл во флаконах, 10 мл, короткого действия	флакон
4	46.	A10AB04	Инсулин лизпро	раствор 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 0,5 ЕД	картридж
5	53.	A10AC01	Инсулин человека рекомбинантный	суспензия 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 0,5 ЕД, суточного действия (средний)	картридж
6	54.	A10AC01	Инсулин человека рекомбинантный	суспензия 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 1 ЕД. Возможны поставки не в картриджах, а	картридж/ шприц-ручка

				в уже заправленных шприц - ручках, в этом случае шприц - ручки к инсулину не нужны, суточного действия (средний)	
7	55.	A10AC01	Инсулин человека рекомбинантный	суспензия 100 ед/мл во флаконах 10 мл, суточного действия (средний)	флакон
8	56.	A10AD01	Инсулин двухфазный человеческий генно-инженерный (30/70)	комбинированный, суспензия 100 ед/мл в картриджах по 3 мл в комплекте со шприц-ручками из расчета на 50 картриджей 1 шприц-ручка с шагом 1 ЕД. Возможны поставки не в картриджах, а в уже заправленных шприц - ручках, в этом случае шприц - ручки к инсулину не нужны	картридж/шприц-ручка
9	57.	A10AD01	Инсулин двухфазный человеческий генно-инженерный (30/70)	комбинированный, суспензия 100 ед/мл во флаконах, 10 мл	флакон

Прилагаются приложения и аудиограмма на электронном носителе.

**Заместитель Председателя
Формулярной комиссии МЗ РК**

Адилъхан Ж.К.

Члены Формулярной комиссии МЗ РК:

	Кенжебеков К.С.
	Бегалиева Г.Т.
	Смагулова Г.А.
	Ожмухаметова Э.К.
	Алдиярова Н.Т.
	Ясыллов Е.А.
	Юхневич Е.А.
	Кинятов А.К.
	Бексултанова А.А.
	Кеншимбаева Б.К.
	Макалкина Л.Г.

**Секретарь
Формулярной комиссии МЗ РК**

Байшагирова Г.Б.

Перечень антидотов для применения в Республике Казахстан
Из 48 рекомендованных ВОЗ предлагается утверждение 24

N п/п	Наименование лекарственного препарата(аналоги)	Форма выпуска	Применение	Механизм действия препарата	Потребность в практическом здравоохранении	Потребность МО	Потребность МЧС	Наличие в Британском ЛФ	Примечание
1.	Ацетицистеин	Порошок для приготовления растворов, таблетки	Отравление парацетамолом, хлорированные и ароматические углеводороды	Восстанавливает истощенные запасы глутатиона и защищает от почечной и печеночной недостаточности.	+++	+	-	+	Регистрация в РК есть. ЛС-5№18165
2.	Амилнитрит (пропилнитрит, нитрит натрия)	Ампулы по 0,5 мл для ингаляций, 1-2% раствор в ампулах	Цианиды	Окисляет гемоглобин до метгемоглобина, который связывает свободный цианид и может усиливать детоксикацию эндотелия от цианида, вызывая	-	+	++	+	Регистрации нет. По международным требованиям должен быть в наличии на предприятиях,

					расширение сосудов.						связанны х с производс твом цианида
3	Дантролен	Лиофизат для приготовления раствора, фл	Злокачественный нейролептический синдром(гипертерм ия), реакция на ингалиционные анестетики			++		+	В госпиталях	+	Регистрац ии нет
4	Дефероксамин	Лиофизат для приготовления раствора, фл	Отравление препаратами железа		связывает свободное железо в крови	++		-	госпиталя х	+	Регистрац ии нет
5	Динариевая соль этилендиаминтетраа цетата кальция(CaNa2- EDTA)	18% -30 мл(группа комплексонв)	Отравление солями тяжелых металлов		Хелатообраз ующие соединения	+		-		+	Регистрац ии нет
6	Флумазенил (анексат)	Ампулы по 5 мл	Отравление бензодиазепинами		Устраняет действие бензодиазепи нов путем конкурентно го ингибирован ия в месте связывания бензодиазепи нов с	+		-		+	Регистрац ии нет

7	Глюкагон	Лиофилизат для приготовления раствора, фл	Отравление сахароснижающими препаратами, бета-блокаторами. Необходим при бесконтрольном использовании препаратов для похудения типа Оземпик	ГЛМКАА - рецептором.	++	-	-	-	+	Регистрация есть ЛС-5№011432
8	Метионин(гептрал)	Таблетки (флаконы)	Отравления гепатотоксическими ядами		+++	-	-	-	+ Используется редко	Регистрация нет
9	Метилтионинхлорид (метиленовый синий)	1% водный раствор, ампулы по 20 мл или флаконы по 50 - 100 мл 1% раствора в 25% растворе глюкозы	При отравлениях цианидами, угарным газом и продуктами горения, цианидами, сероводородом	Восстанавливает уровень нормального гемоглобина	+	+	+	+	+	Регистрация нет

10	Налоксон	0,04 % раствор в ампулах по 1 мл	При отравлениях наркотическими веществами опиоидной группы	предотвращающие или отменяющие эффекты опиоидов, включая угнетение дыхания, седативный эффект и гипотензию	+	-	+	+	Регистрация есть ЛС-5№01763 2; ЛС-5№01259 24; ЛС-5№01259 23;
11	Неостигмин(физостигмин) или Аминостигмин или Галантамина гидробромид (Нивалин)	ампулы	При отравлениях боевыми отравляющими веществами(типа В Z), синтетическими наркотиками, психотропными препаратами(нейролептики, трициклические антидепрессанты)	Обратимые антихолинэстеразные препараты, которые эффективно повышают концентрацию ацетилхолина в местах передачи холинергических сигналов	++	+	+	+	Регистрация есть ЛС-5№01546 6; ЛС-5№01091 4; ЛС-5№02241 0;
12	Фитоменадион (витамин К)	ампулы	Отравление родентицидами	Устраняет ингибирование фермента эпоксид-редуктазы витамина К.	+	-	-	+	Регистрация есть ЛС-5№01819 3

13	Протамин сульфат	ампулы	Передозировка прямых антикоагулянтов (гепарина)	соединяется с кислым гепарином , образуя стабильный комплекс, и нейтрализует антикоагуля нтную активность обоих препаратов	++	-	-	-	+	Регистрац ия есть ЛС- 5№02136 6
14	Оксимы (обидоксим) Карбоксим (Россия) Пралидоксим (США, Европа) Пеликсим (АЛ-85)	15% раствор в ампулах по 1 мл шприц-тюбик	Реактиватор холинэстеразы, вводится при отравлении фосфорорганически ми соединениями, боевыми отравляющими веществами в первые 6 часов		-	+	+	+	+	Регистрац ии нет
15	Пиридоксин	5% раствор в ампулах	При отравлениях компонентами ракетного топлива(гидразины) , туберкулоstaticах, гирометринами	Устраняет острый дефицит пиридоксина , стимулируя синтез ГАМК. Способствует превращени ю	++	+	+	+	+	Регистрац ия есть ЛС- 5№01478 2

16	Тиосульфат натрия	30% раствор в ампулах по 5, 10 и 50 мл	Цианиды, соли тяжелых металлов	токсичного метаболита гликолевой кислоты в глицин.	Восполняет запасы тиосульфата, выступая в качестве донора серы, необходимого для превращения CN в тиоцианат под действием фермента серотрансферазы	++	-	-	+	Регистрация есть ЛС-5№015864; ЛС-5№004966; ЛС-5№023680; ЛС-3№02441;
17	Сукцимер(производные янтарной кислоты)	Таблетки, ампулы, флаконы	Отравления нейротоксичными ядами, угарным газом, солями тяжелых металлов	Предотвращает развитие токсических эффектов при поражении НС	+++	++	-	-	-	Регистрация нет
18	Атропина сульфат	ампулы	При отравлениях фосфорорганическими соединениями, боевыми отравляющими	+++	+++	++	++	++	+	Регистрация есть ЛС-5№012809

19	Унитиол в Британии используется «димеркапрол», БАЛ	5% раствор в ампулах по 5 мл	веществами, кардиотоксичными ядами	+++	++	++	+	Регистрац ии нет
20	Гексацианоферроат калия(берлинская лазурь С177520) Другое название ферроцин	таблетки	Отравления таллием, радиоактивными металлами	+	+	+	+	Регистрац ии нет Включил и в список в связи со строитель ством атомной электрост анции
21	Ацизол	6% раствор в ампулах	Отравление угарным газом и токсичными дымами	+++	+	+	-	Регистрац ии в РК нет(была до 2014 года)
22	Фомепизол	ампулы	Отравление метиловым спиртом, гликолями	++	-	-	+	Регистрац ии нет

			(тормозная жидкость)	алкогольдеги дрогеназы, который содержится в печени. Этот фермент играет ключевую роль в метаболизме этиленгликоля и метанола.							
23	Сыворотка противозмеиная(полivalentная)	Раствор для инъекций	При укусах ядовитых змей (гадюка, эфа, щитомордник)	Нейтрализует яд, связываясь с циркулирующими компонентами яда, а также с локально депонированным ядом, накапливаясь в месте укуса.	+	+	+	+	+	+	Регистрации нет
24	Сыворотка противокаракуртова я	Раствор для инъекций	При укусах каракурта		+		+	+	+	-	Регистрации нет

N п/п	Наименование лекарственного препарата(аналоги)	Форма выпуска	Применение	Потребность в практическом здравоохранении	Потребность МО	Потребность МЧС	Примечание
1.	Аптечка индивидуальная(АИ-4)	пенал	Состоит из: Кеторолак(обезболивающий препарат); Ацизол(при угарном газе); пеликсим АЛ-85(отравление ФОС); Б-190(радиозащитное средство); Калия йодид (радиозащитное средство); Доксициклин(антибактериальное средство); Ципрофлоксацин (антибактериальное средство); Метоклопрамид (или его аналоги) (противорвотное средство); Резервный антидот ФОС- Мексидол (антигипоксант).	-	++	++	
2.	Индивидуальный пакет противохимической защиты(ИХПЗ)	пакет	Необходим для проведения санитарной обработки эвакуированных из очага химического поражения	++	++	++	