

О работе с вакцинами и другими медицинскими иммунобиологическими препаратами

Утративший силу

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 июня 2004 года N 484. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 июля 2004 года N 2950. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2009 года № 702

Сноска. Утратил силу приказом Министра здравоохранения РК от 12.11.2009 № 702 (порядок введения в действие см. п. 5).

В соответствии с подпунктом 10) статьи 7 Закона Республики Казахстан "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и со статьей 27 Закона Республики Казахстан "О лекарственных средствах" в целях профилактики и снижения заболеваемости вакциноуправляемыми инфекциями, приказываю:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Правила хранения и транспортировки вакцин и других медицинских иммунобиологических препаратов согласно приложению 1 к настоящему Приказу;

2) Санитарно-эпидемиологические правила и нормы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с вакцинами и другими медицинскими иммунобиологическими препаратами" согласно приложению 2 к настоящему Приказу.

2. Комитету государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан обеспечить (далее - Комитет ГСЭН МЗ РК):

1) проведение ежемесячного мониторинга за использованием вакцин и других медицинских иммунобиологических препаратов (далее - МИБП) в разрезе областей и городов Астана, Алматы;

2) ежеквартальный мониторинг за условиями хранения и транспортировки вакцин и других МИБП.

3. Руководителям управлений (департаментов) здравоохранения, государственного санитарно-эпидемиологического надзора областей, городов Астана, Алматы обеспечить:

- 1) учет всех поступающих вакцин и других МИБП;
- 2) ежемесячный мониторинг за использованием вакцин и других МИБП;

3) проведение ежегодной подготовки медицинских работников по работе с вакцинами и другими МИБП.

4. Комитету ГСЭН МЗ РК (Белоног А.А.) обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики **К а з а х с т а н**.

Сноска. В пункт 4 внесены изменения - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения, Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан Белоног А.А.

6. Настоящий приказ вводится в действие со дня официального опубликования.

Министр

Приложение 1 к приказу
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 17 июня 2004 года N 484
"О работе с вакцинами и другими
медицинскими иммунобиологическими
препаратами"

П р а в и л а

**хранения и транспортировки вакцин и других
медицинских иммунобиологических препаратов**

1. Основные термины и определения, используемые в настоящих Правилах:

1) бактериофаги - вирусы бактерий, способные поражать бактериальную клетку и вызывать ее растворение;

2) вакцины - препараты, приготовленные из живых или убитых микроорганизмов, а также из отдельных компонентов микробной клетки и продуктов их жизнедеятельности, предназначенные для профилактики и лечения **и н ф е к ц и о н н ы х** **б о л е з н е й**;

3) диагностические биопрепараты - препараты, способные распознавать в биологическом материале микроорганизмы;

4) иммунитет - невосприимчивость организма к инфекционному заболеванию;

5) иммунизация - метод создания искусственного иммунитета для профилактики инфекционных болезней людей и животных или получения **и м м у н н ы х** **с ы в о р о т о к**;

6) иммуноглобулины - препараты, изготовленные из сыворотки крови человека и животных, применяемые с целью экстренной профилактики и

лечения инфекционных заболеваний;

7) медицинские иммунобиологические препараты (далее - МИБП) - группа искусственно созданных веществ с использованием живых или убитых микроорганизмов, компонентов их клеток, продуктов жизнедеятельности, предназначенных для лечения, профилактики и диагностики инфекционных болезней человека и животных, включающих вакцины, иммуноглобулины, бактериофаги, диагностические препараты;

8) термоконтейнер - ящик (или сумка) для переноса вакцин с теплоизолирующими свойствами и плотно прилегающей крышкой, где оптимальный температурный режим (от плюс 2 ° С до плюс 8 ° С) обеспечивается с помощью помещенных в его полость замороженных холодильных элементов;

9) термоиндикатор - контрольная карточка, которая следует вместе с вакциной до получателя и фиксирует воздействие температуры на вакцину путем изменения цвета индикатора;

10) холодовая цепь - бесперебойно функционирующая система, обеспечивающая оптимальный температурный режим хранения и транспортировки вакцин и других МИБП на всех этапах пути их следования от организации-изготовителя до вакцинируемого;

11) холодильный элемент (далее - хладоэлемент) - пластиковая или металлическая емкость прямоугольной формы, с герметически закрывающейся пробкой для заполнения водой, которая замораживается перед использованием и служит для поддержания температуры в контейнере в пределах от плюс 2 ° С до плюс 8 ° С.

2. Склад (помещение) для хранения вакцин и других МИБП размещается в отдельно стоящем здании или на первом этаже здания организации, имеет самостоятельный выход наружу, изолированный от других помещений. Складские помещения должны быть хорошо освещены, легко проветриваться. Допускается размещение склада в сухом проветриваемом подвальном помещении. Отопление, вентиляция, искусственное и естественное освещение должны соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил.

3. При складе предусматривается погрузочно-разгрузочная площадка и подъездные пути для автотранспорта.

4. Склад должен иметь помещения для хранения, распаковки и упаковки вакцин и других МИБП, для хранения хладоэлементов, тары и другого упаковочного материала.

5. На складе для хранения вакцин устанавливаются холодильники,

морозильники, холодильные камеры или оборудуются холодильные комнаты (далее - холодильное оборудование). Холодильные комнаты, холодильные камеры оборудуются стеллажами, высотой от пола не менее 10 сантиметров. Не допускается хранение препаратов непосредственно на полу. Препараты защищаются от воздействия света. Не допускается совместное хранение посторонних предметов с вакцинами и другими МИБП.

6. Вакцины и другие МИБП при хранении размещаются на стеллажах или полках холодильного оборудования отдельно по их видам, с учетом сроков годности и серии препаратов. Ежедневно, 2 раза в сутки (утром и вечером) отмечается температура холодильного оборудования в журнале согласно приложению 2 к настоящим Правилам.

7. В медицинских организациях (родильный дом, поликлиника, фельдшерско-акушерский пункт, семейная врачебная амбулатория, медицинский пункт) для хранения небольшого количества вакцин используются холодильники, установленные в прививочных кабинетах.

8. Склад для хранения вакцин и других МИБП запирается и в конце рабочего дня опечатывается.

9. В складских помещениях, холодильных комнатах и камерах, где хранят вакцины и другие МИБП проводится влажная уборка не реже одного раза в неделю.

10. Транспортировка и хранение вакцин и других МИБП проводятся при соблюдении системы "холодовой цепи" и доставляются до потребителя в максимально сжатые сроки (не более 48 часов).

11. Оптимальной для хранения и транспортирования вакцин и других МИБП является температура в пределах от плюс 2 °С до плюс 8 °С. Хранение вакцин и других МИБП осуществляется согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

12. Транспортировка вакцин и других МИБП проводится с сопроводительными документами в термоконтейнере с хладоэлементами или в специальном транспорте, оборудованном холодильником. В каждую единицу транспортной тары вкладывается термоиндикатор, из расчета на каждые 3000 доз вакцины по одному термоиндикатору.

13. На всех уровнях "холодовой цепи" проводится регистрация поступления и дальнейшего отправления вакцин и других МИБП в медицинские организации с фиксацией показаний термоиндикаторов.

14. Поставщик вакцин и других МИБП заблаговременно оповещает получателя о сроке поставки груза.

15. В случае задержки отправления вакцины или других МИБП, их помещают в холодильные камеры складов вокзалов, аэропортов или возвращают на склад

отправителя, поместив препараты в холодильники.

16. При получении вакцин и других МИБП, груз немедленно помещается в холодильную камеру и производится разгрузка термоконтейнеров. Заполняется акт приемки партии вакцин и других МИБП согласно приложению 3 к настоящим Правилам. Проверяются показатели соответствующих термоиндикаторов, вносятся в них дата поступления вакцины, а также все регламентированные данные в журнал получения и отправки вакцин и других МИБП по форме согласно приложению 4 и 5 к настоящим Правилам.

17. На таре, отправителем наносится транспортная маркировка со следующими предупредительными надписями на каждой единице транспортной тары: для вакцин и других МИБП - цветная этикетка "Вакцина! Срочный груз!", а для адсорбированных вакцин и МИБП дополнительно - "Боится замораживания". Каждый контейнер имеет маркировку с указанием его типа и времени сохранения в нем температуры, требуемой для сохранности качества вакцины и других МИБП.

18. Сроки хранения вакцин и других МИБП на складе республиканского и областного уровня не должны превышать шести месяцев, на складах городского и районного - трех месяцев, в медицинских организациях, непосредственно проводящих прививки - одного месяца, на прививочных пунктах (школы, детские сады и другие организации для детей) - одной недели.

19. Организации, занимающиеся хранением и транспортировкой вакцин и других МИБП должны иметь резервное холодильное оборудование, запасные части к нему, термоконтейнеры, хладоэлементы.

20. Медицинская организация, проводящая прививки обеспечивается достаточным количеством термоконтейнеров с комплектом холодильных элементов для транспортировки препаратов, а также для резервного их хранения на случай поломки стационарного холодильника или отключения электроэнергии.

21. Допускается замораживание вакцины только против полиомиелита.

22. При хранении вакцин и других МИБП в медицинских организациях, проводящих профилактические прививки, следует соблюдать следующее:

1) вакцины и другие МИБП должны располагаться таким образом, чтобы к каждой ее упаковке был доступ охлажденного воздуха;

2) вакцины и другие МИБП должны располагаться так, чтобы препарат, имеющий меньший срок годности использовался в первую очередь;

3) все виды вакцин и других МИБП в этих организациях хранятся в холодильниках при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С, за исключением полиомиелитной вакцины, которая до вскрытия флакона хранится в

м о р о з и л ь н и к е .

23. Вакцины и емкости с водой должны занимать половину общего объема камеры холодильника. Не допускается совместное хранение препаратов с пищевыми продуктами и другими лекарственными средствами.

24. Растворитель для всех вакцин не требует особых температурных условий хранения, если это не оговорено инструкцией к вакцине. При разведении вакцины у растворителя должна быть такая же температура, как и у вакцины. Поэтому за сутки до проведения вакцинации растворитель помещают в холодильник. Растворитель нельзя замораживать. К каждой вакцине прилагается растворитель того же производителя, который изготовил данную вакцину.

25. Контроль правильности работы с вакцинами и другими МИБП осуществляется руководителями медицинских организаций и территориальных управлений (департаментов) государственного санитарно-эпидемиологического надзора согласно приложению 6 к настоящим Правилам.

26. В каждой организации, где хранятся вакцины и другие МИБП, независимо от их количества, его руководителем утверждается план экстренных мероприятий на случай возникновения неисправности холодильного оборудования или отключения электроэнергии.

27. Для поддержания температуры, на случай временного отключения источника энергии, необходимо иметь запас замороженных хладоэлементов, помещенных на нижнюю полку холодильника.

28. Для быстрой заморозки хладоэлементов используются специальные морозильники. Хладоэлементы в морозильнике укладываются ребром, чтобы каждый хладоэлемент касался испарителя.

29. Холодильное оборудование и термоконтейнеры содержатся в чистоте, регулярно размораживаются и моются. Слой инея на стенках холодильных камер не должен превышать 5 миллиметров.

30. Каждый холодильник снабжается двумя термометрами, которые устанавливаются в верхней и нижней части холодильника. Термометры подвергаются ежегодной метрологической поверке.

31. Не реже одного раза в год холодильное оборудование подвергается техническому осмотру квалифицированным специалистом, с обязательным составлением акта .

32. Отдельные серии вакцин и других МИБП, запрещенные к использованию, хранятся на складе до решения вопроса о возможности их дальнейшего использования или уничтожения.

хранения и транспортировки
 вакцин и других
 медицинских иммунобиологических
 препаратов

Температурные условия хранения вакцин и других МИБП

Наименование препаратов	Хранение при температуре от плюс 2 ° С до 8 ° С, место в холодильнике	Хранение при температуре от плюс 15 ° С до минус 25 ° С	Чувствительность к свету
Вакцина против полиомиелита	первая полка		допускается
БЦЖ-вакцина, коревая вакцина, паротитная вакцина, вакцина кори, паротита вакцина кори, (К К) против краснухи	первая полка	не допускается	высоко чувствительны
АКДС, АДС,АДСМ, АДМ, АС, туберкулин, вакцина иммуноглобулин против энцефалита, вакцина бешенства, вакцина гепатита вакцина	вторая и третья полки		не допускается полки
		и	
		к л е щ е в о г о	
		п р о т и в	
		п р о т и в	
		" А " ,	
		п р о т и в	

гепатита " В " ,
 вакцина против
 брюшного тифа ,
 вакцина против
 чумы , П Д С ,
 бактериофаги

Приложение 2

к Правилам
 хранения и транспортировки
 вакцин и других
 медицинских иммунобиологических
 препаратов

**Журнал учета температурного режима холодильного оборудования
 (холодильники, холодильные комнаты и холодильные камеры)**

Дата	Показания термометра		Подпись ответственного работника	Примечание (отметка об отключении электроэнергии, размораживании, неисправности холодильного оборудования)
	Утром	Вечером		

Приложение 3

к Правилам
 хранения и транспортировки
 вакцин и других
 медицинских иммунобиологических
 препаратов

Акт приема партии вакцин и других МИБП

Адресат отправления _____

Запланированные остановки
 в ходе транспортирования _____

Дата отправки (согласно данных _____)

Авиа/железно-дорожных накладных) _____

Дата и время прибытия

груза в пункт назначения _____

Наименование вакцины, МИБП _____

Организация, изготовитель _____

Количество флаконов (ампул)

вакцины и других МИБП _____

Количество доз (литров, таблеток) _____

Номер серии, контрольный номер _____

Срок годности вакцины, МИБП _____

Количество флаконов (ампул) растворителя _____

Номер серии, контрольный номер _____

Срок годности растворителя _____

Показания индикаторов: изменение цвета, состояние ампул _____

Общее число контейнеров _____

Наличие маркировки _____

Состояние упаковок на момент доставки _____

Подписи:

Представитель транспортной компании _____

Получатель груза _____

Дата получения груза

" ____ " ____ 200__ года

П р и л о ж е н и е 4

к Правилам хранения и транспортировки вакцин и других медицинских иммунобиологических препаратов

Журнал учета поступивших вакцин и других МИБП

Дата поступле- ния (число, месяц, год)	Дата отправки постав- щиком груза	Каким транспортом отправлен груз	Поставщик вакцин и других МИБП	Количество флаконов (ампул) вакцин и других МИБП	Количество доз (литров, таблеток) вакцины или другие МИБП
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

(продолжение таблицы)

Количество (флаконов или ампул) растворителя	Страна произ- водитель вакцин и других МИБП	Дата истечения сроков годности препарата	Номер серии, контро- льный номер	Н и дата доверен- ности	Н и дата наклад- ной

П р и л о ж е н и е 5

к Правилам хранения и транспортировки вакцин и
других медицинских иммунобиологических препаратов

Журнал учета выдачи вакцин и других МИБП

Дата выдачи (число, месяц, год)	Наимено- вание организа- ции, которой выданы вакцины	Наимено- вание вакцин и других МИБП	Страна- произво- дитель	Количество флаконов (ампул) вакцин и других МИБП	Количество доз (литров, таблеток) вакцины или другие МИБП

(продолжение

таблицы)

Количество (флаконов	Дата истечения сроков	Номер серии, контро-	Н и дата доверен-	Н и дата накла-	Остаток количес- тва фла-	Остаток флаконов раство-

или ампул)	годности	льный	ности	дной	конов	рителя
раствори-	препарата	номер				вакцины
теля						и других
						М И Б П

П р и л о ж е н и е 6

к П р а в и л а м
хранения и транспортировки
вакцин и других
медицинских иммунобиологических
препаратов

Схема контроля работы с вакцинами и другими МИБП

№	Вид контролируемой деятельности	Методика контроля	Критерии нарушения
1	2	3	4
1.	Соблюдение заданного температурного режима в холодильном оборудовании.	Проверка правильности ведения журнала регистрации температуры в холодильном оборудовании. Выбор из журнала максимальной и минимальной температуры, зарегистрированных в холодильном оборудовании.	Отсутствие хотя бы одной записи. Отклонение хотя бы в одном случае температуры в холодильном оборудовании ниже плюс 2 ° С и выше плюс 8 ° С. Наличие записей в те дни, когда эти данные не могли быть получены.

2. Поддержание запасов льда и/или замороженных хладоэлементов в холодильнике Проверка наличия запасов льда и/или замороженных хладоэлементов в холодильнике Отсутствие льда и/или замороженных хладоэлементов
3. Обеспечение бесперебойной работы холодильного оборудования. Подсчет по журналу количества дней, когда холодильное оборудование не работало. Перерыв в работе холодильного оборудования длительностью более двух суток
4. Применение соответствующих мер для исправления нарушений требований транспортировки и хранения вакцин и других МИБП. Анализ сообщений о нарушениях режима хранения и транспортировки вакцин и других МИБП, принятых на местах мер по их устранению. Любые нарушения (непринятие мер, запоздалые меры, недостаточные меры).
5. Обеспечение постоянной готовности аварийных систем. Проверка работы аварийных систем (сигнализация, аварийные источники электропитания). Любые неполадки, выявленные при проверке работ аварийных систем.
6. Соблюдение требований хранения вакцин и других МИБП. Проверка плотности закрывания дверей и крышек холодильного оборудования. Проверка наличия посторонних препаратов, а также пищевых продуктов и напитков в холодильном оборудовании. Дверь или крышка холодильного оборудования закрыты неплотно. Наличие пищевых продуктов и/или напитков в холодильном оборудовании.

Проверка оборудования.
правильности Любые
размещения нарушения
вакцин и других правильного
МИБП. Проверка метода
знаний персонала складирования.
о типах вакцин и Незнание
других МИБП, об их персоналом
количестве в каждой наличия типа
упаковке. вакцин, других
М И Б П и
к о л и ч е с т в о и х

в упаковке.

7. Соблюдение требований Наблюдение за тем, Любые
упаковки и распаковки как персонал отклонения от
вакцин и других МИБП. упаковывает вакцины установленного
(использование порядка
хладоэлементов, упаковки и
термоиндикаторов). распаковки
в а к ц и н
(х р а н е н и е в
з а к р ы т ы х
к о н т е й н е р а х ,
о т с у т с т в и е
х л а д о -
э л е м е н т о в ,

индикаторов).

8. Соблюдение требований Проверка количества Недостаточное
загрузки термоконтейнеров хладоэлементов в количество
хладоэлементами термоконтейнере. хладоэлементов
Проверка наличия в термо-
льда в контейнере.
хладоэлементах, Помещение
помещенных в размороженных
термоконтейнер. хладоэлементов
Проверка способа в термоконтей-
размещения нере.
хладоэлементов в Неправильное
термоконтейнере. размещение

хладоэлементов
в термо-

контейнере.

9. Соблюдение требований транспортировки вакцин и других МИБП от департамента (управления) государственного санитарно-эпидемиологического надзора до прививочного пункта или прививочного кабинета.
- Непосредственное наблюдение за ходом транспортировки вакцины от департамента до прививочного пункта или прививочного кабинета.
- Любые отклонения от требований транспортировки вакцин и других МИБП. (управления) государственного санитарно-эпидемиологического надзора до прививочного пункта или прививочного кабинета.

10. Соблюдение температурного режима хранения живых вакцин при проведении прививок
- Наблюдение за работой персонала прививочного кабинета.
- Персонал не использует лед или замороженные хладоэлементы для хранения вакцин во время проведения прививок. Лед в хладоэлементе растаял. На столе медицинского работника находится более одного флакона или одной ампулы применяемой вакцины. Растворитель

х р а н и т с я с
н а р у ш е н и е м

инструкции.

11. Наличие плана мероприятий по обеспечению "холодовой" цепи при аварийных ситуациях. Правильность составления плана по размещению вакцин для временного хранения на случай аварийной ситуации. Знания сотрудником плана дислокации вакцин на временное хранение при необходимости. Проверка достоверности плана.

Приложение 2 к приказу
Министра здравоохранения
Республики Казахстан
от 17 июня 2004 года N 484
"О работе с вакцинами и другими
м е д и ц и н с к и м и
иммунобиологическими препаратами"

**Санитарно-эпидемиологические правила и нормы
"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с
вакцинами и другими медицинскими иммунобиологическими препаратами"**

1. Основные термины и определения, используемые в настоящих санитарных
п р а в и л а х и н о р м а х :

1) безопасная иммунизация - отсутствие при проведении профилактических прививок вредного воздействия на здоровье пациента, медицинского работника, осуществляющего иммунизацию, а также населения и окружающей среды;

2) коробки (контейнеры) для безопасного сбора и уничтожения (далее - КБУ) - водостойкие и непрокальваемые емкости для сбора и безопасного хранения использованных шприцев и игл до их утилизации;

3) поствакцинальные осложнения - клинические проявления тяжелых, стойких нарушений состояния здоровья, возникшие вследствие профилактических прививок, требующие реанимационных мер (повышение температуры тела выше 40 ° С, анафилактический шок, афебрильные судороги, менингит);

4) самоблокирующийся (далее - СБ) шприц - шприц, который после одной инъекции автоматически блокируется и становится непригодным для повторного
и с п о л ь з о в а н и я ;

5) саморазрушающийся (далее - СР) шприц - шприц, который после одной инъекции приходит в негодность в связи с отламыванием поршня.

Сноска. Пункт 1 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

2. К работам с вакцинами и другими медицинскими иммунобиологическими препаратами, в части их применения, допускаются подготовленные медицинские работники .

При работе обеспечивается:

1) соблюдение "холодовой цепи" на всех этапах транспортировки, хранения и использования вакцин и других МИБП согласно требованиям, предъявляемым к каждому препарату ;

2) ведение учетной и отчетной документации;

3) своевременное и регулярное техническое обслуживание холодильного оборудования .

3. При выявлении нарушений температурных режимов при хранении и транспортировке вакцин и других МИБП оповещается руководитель организации для принятия решения о возможности дальнейшего использования препаратов .

4. В медицинской организации, осуществляющей использование вакцин и других МИБП, ведется учет поступивших и отчет выданных вакцин и других МИБП. Ведется следующая документация:

1) копии накладных на полученные препараты;

2) требования, доверенности и накладные на выданные препараты;

3) копии ежемесячных отчетов о полученных и израсходованных препаратах;

4) акты проверок учета, хранения, расходования препаратов, проведенных государственными органами санитарно-эпидемиологической службы Республики Казахстан ;

5) акты списания препаратов;

6) инструкции по применению препаратов.

5. Вакцины с растворителями и другие МИБП отпускаются со склада при предъявлении требования (заявки) и доверенности.

6. При выдаче или отправлении вакцин и других МИБП оформляется накладная в трех экземплярах, один из которых выдается получателю, второй передается в бухгалтерию организации, а третий остается в делах организации, выдающей вакцины и другие МИБП.

7. Вакцины и другие МИБП, с истекшим сроком годности и пришедшие в негодность, подлежат уничтожению, в установленном законодательством порядке .

8. Жидкие инъекционные вакцины, выпускаемые во флаконах - АКДС, АДС,

АД-М, АДС-М, АС, против гепатита "В", полиомиелита разрешают использовать в течение трех дней после вскрытия (политика "открытых флаконов"), если это не оговорено инструкциями к вакцинам, при соблюдении следующих условий:

- 1) не истек срок годности препарата;
- 2) соблюдается температура хранения;
- 3) соблюдается стерильность;
- 4) отсутствуют видимые изменения вакцины.

Эти требования не распространяются на вакцины, выпускаемые в ампулах.

9. Разведенные вакцины против кори, краснухи, эпидемического паротита, туберкулеза, желтой лихорадки используются немедленно после разведения или в течение 3 или 6 часов, если это допускается инструкцией, приложенной к в а к ц и н е .

10. Соблюдаются меры по обеспечению личной безопасности при работе в холодильных или морозильных камерах:

- 1) перед входом в холодильную или морозильную камеру, необходимо предварительно поставить в известность сотрудника по отделу;
- 2) прежде чем войти в холодильную или морозильную камеру необходимо проверить, что дверь можно открыть изнутри, ключ должен находиться при работнике, работающем в камере;
- 3) не допускается входить в морозильную камеру без утепленной одежды;
- 4) вакцины и другие МИБП помещаются в холодильные камеры после предварительного удаления сухого льда, использованного при транспортировке и контейнера, использованного в качестве ее упаковки.

11. В целях безопасности иммунизации для прививаемого должны о б е с п е ч и в а т ь с я :

- 1) использование стерильного СБ или СР шприца;
- 2) уничтожение шприца и иглы с нарушенной целостностью упаковки, с истекшим сроком хранения или при условиях, способствующих нарушению стерильности до применения шприца;
- 3) применение качественных и безопасных вакцин, что определяется регистрацией их в Республике Казахстан, а также соблюдением требований "холодовой цепи" при транспортировке и хранении вакцин;
- 4) разведение каждого флакона лиофилизированной вакцины или препарата для инъекции индивидуальным одноразовым шприцем с соблюдением а с е п т и ч е с к о й т е х н и к и ;
- 5) использование полного объема растворителя к вакцине при разведении, если другое не оговорено в инструкции;
- 6) удаление иглы из пробки флакона сразу после разведения вакцины;
- 7) соблюдение техники и места введения вакцины;

- 8) хранение ватных или марлевых шариков для обработки места введения вакцины в сухом виде, а не в спирте;
- 9) использование для обработки пробок флакона с вакциной и места введения вакцины отдельными ватными или марлевыми шариками;
- 10) использование одноразовых перчаток при наличии порезов на руках медицинского работника, проводящего иммунизацию (далее - вакцинатора);
- 11) ежегодная подготовка вакцинаторов по всем вопросам иммунизации, в том числе по безопасной практике иммунизации, с подтверждением знаний выдачей справки о допуске к проведению прививок, проводимой комиссией территориальных управлений государственного санитарно-эпидемиологического надзора и здравоохранения;
- 12) врачебный осмотр прививаемого непосредственно перед прививкой;
- 13) проведение прививок детям и подросткам, в том числе посещающим детские сады, школы, колледжи, после предварительного оповещения родителей.

Сноска. Пункт 11 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

12. Стерильность шприца должна обеспечиваться:

- 1) выделением отдельного помещения для хранения шприцев и КБУ;
- 2) использованием шприца до истечения срока годности;
- 3) вскрытием упаковки непосредственно перед использованием шприца.

Сноска. Пункт 12 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

13. Безопасность инъекций для вакцинаторов должна достигаться:

- 1) предупреждением случайных уколов;
- 2) сокращением времени нахождения шприца с иглой в руках вакцинатора;
- 3) рациональной организацией рабочего места для проведения прививок;
- 4) правильным положением ребенка во время инъекции;
- 5) соблюдением принципа комплексного снабжения прививочных кабинетов вакцинами, СБ (СР) шприцами и КБУ;
- 6) расположением КБУ на устойчивой поверхности/столе близко от места непосредственного проведения инъекции;
- 7) сбрасыванием использованного шприца с иглой в КБУ немедленно после инъекции, без предварительного промывания, дезинфекции, разбора и деформирования использованного шприца;
- 8) исключением ненужной манипуляции, которые могут привести к травме;
- 9) закрытием КБУ при ее заполнении на три четверти (или до отметки);
- 10) уничтожением заполненных КБУ;
- 11) выделением места для временного хранения КБУ, заполненных

использованными

шприцами.

Сноска. Пункт 13 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

14. Безопасность инъекций для населения и окружающей среды должна обеспечиваться использованием КБУ для сбора только использованных шприцев и игл, транспортировка их на места временного хранения с последующим уничтожением отходов.

Сноска. Пункт 14 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

15. Должны использоваться следующие методы уничтожения КБУ с использованными шприцами:

1) сжигание в специальных мусоросжигательных печах (инсинераторах) при средних ($800-1000^{\circ}\text{C}$) и высоких ($>1000^{\circ}\text{C}$) температурах;

2) сжигание при относительно невысоких температурах ($< 400^{\circ}\text{C}$) в печах, открытых ямах или металлических бочках. Место для сжигания выбирается на расстоянии не менее 50 метров от жилых построек. Выбранный участок должен быть огорожен. Яма для сжигания отходов должна быть 1-2 метра в диаметре и не менее 1 метра глубины. Несгоревшие остатки игл и шприцев должны быть захоронены. В целях ускорения горения в металлических бочках между КБУ с отходами должны прокладываться бумага или другие легковоспламеняющиеся материалы, а поверх бочки устанавливаться мелкоячеистая металлическая решетка, для уменьшения количества зольных выбросов. Зольный остаток должен быть захоронен;

3) сбор, транспортировка и сжигание КБУ с использованными шприцами должно происходить под присмотром ответственного и подготовленного работника. К работам, связанным со сбором, временным хранением, транспортировкой и сжиганием использованных шприцев должны допускаться лица, прошедшие специальную подготовку по безопасной технике выполнения этих работ.

Сноска. Пункт 15 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

16. К критериям оценки безопасной практики иммунизации должны относиться:

1) удельный вес прививочных пунктов, кабинетов, соответствующих санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам на каждом уровне системы здравоохранения - не менее 90%;

2) удельный вес адекватных поставок партии вакцин, СБ (СР) шприцев и КБУ в медицинские организации - 100%;

3) удельный вес СБ (СР) шприцев в общем числе закупленных для проведения всех плановых мероприятий по иммунизации на протяжении года - не менее 90% ;

4) удельный вес медицинских организаций обеспечивающих безопасное уничтожение инъекционных отходов - не менее 80%.

Сноска. Пункт 16 дополнен - приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 июня 2007 года N 358 .

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан