Набор для ликвидации разлива (комплект деконтаминации)

Обеззараживание после случайного разлива
Случайная контаминация возможна при:

- Уколе пальца загрязненной иглой
- Образовании утечки
- Нарушении целостности (разбивании) стеклянного флакона с лекарством

Обеззараживание персонала

- Обеззараживание персонала является первоочередным мероприятием, которое должно быть выполнено немедленно.
  - Если кожа была загрязнена какой-либо формой CMR-препаратов (канцерогенными, мутагенными или репротоксичными агентами), первое действие заключается в тщательном мытье кожи большим количеством холодной воды
  - Если были загрязнены глаза, первое действие заключается в немедленном полоскании/промывании большим количеством холодной воды или физиологического раствора как минимум 10 минут. После этого необходимо проконсультироваться с офтальмологом для дальнейших действий

Обеззараживание поверхностей

Основные принципы

- «Набор для ликвидации разлива» состоит из базовых и необходимых инструментов для устранения небольшой утечки опасных веществ, например, цитостатиков
- После случайной контаминации хорошо обученный персонал решает, подходит ли данный комплект для обеззараживания или требуются дополнительные действия

Процедура обеззараживания (деконтаминации)

1. **Маркировка загрязненной поверхности**
   - Загрязненные поверхности должны быть изолированы как можно скорее, чтобы сдержать возможное распространение токсичных веществ и заражение персонала
   - Загрязненные поверхности могут быть дополнительно отмечены мелом
   - Необходимо отметить зоны, для которых предусмотрен свободный вход (например, палаты или зона отгрузки) предупреждающими знаками.
   - Если утечка представляет собой вещество в виде порошка, следует принять дополнительные меры, чтобы остановить или ограничить поток воздуха в помещении (например, выключить кондиционер и закрыть двери и окна).

2. Индивидуальная защита персонала

- Комбинезон или одноразовый общий лабораторный халат
- Одноразовые бахилы
- Респираторная маска типа 3М
- Защитные перчатки (достаточной толщины) и бытовые перчатки
- Защитные очки

3. Очистка

- При контаминации сухих веществ: абсорбирующий материал, используемый для сбора просыпанного вещества, должен быть сначала погружен в воду
- При контаминации жидких веществ: абсорбирующий материал должен иметь высокую способность абсорбировать жидкость

3.1 Устранение битого стекла

- Контаминированное битое стекло необходимо полностью собрать с помощью следующих инструментов:
  - Скребок/пинцет, лопата для мусора и картон
  - Категорически запрещается использование любых видов кистей
- Может быть использована дополнительная пара перчаток

3.2 Процедура очистки

- Загрязненные поверхности должны быть тщательно очищены
- Наилучшие результаты достигаются при проведении двухэтапной процедуры, но проверьте паспорт безопасности (SDS) или сводку характеристик продукта(SPC), чтобы узнать, не требуются ли дополнительные обеззараживающие вещества:
  1. 0.05M NaOH (водный)
  2. 98% изопропанол
- Заключительную уборку проводят с помощью детергентов или бытовых моющих средств
- Уборку проводят в направлении от наименее загрязненного места к более загрязненному

4. Утилизация отходов

- Накопившиеся отходы помещаются в полиэтиленовые пакеты, которые затем плотно закрываются (например, с помощью пластикового зажима)
- Пластиковые пакеты немедленно помещаются в контейнеры для утилизации цитостатиков (которые нельзя открыть снова) и называются в соответствии с местной номенклатурой

  Несчастные случаи должны быть задокументированы в соответствии с местными процедурами. «Набор для ликвидации разлива» должен быть размещен и доступен всем в каждом помещении, где работают с цитостатическими веществами.

  Отделение аптеки как центральная единица несет ответственность за размещение и техническое обслуживание «Наборов для ликвидации разлива».