Souprava na likvidaci havárie (spill-kit)

Pro dekontaminaci po náhodném úniku

K náhodnému úniku dochází když:

- kontaminovaná jehla poraní prst
- systém není těsný
- dojde k rozbití skleněné lahvičky

Dekontaminace personálu

- Dekontaminace personálu má prioritu a musí být provedena okamžitě
  - Pokud byla kůže kontaminována CMR léčivem v nějaké podobě (CMR – carcinogenic/mutagenic/reprotoxic), na prvním místě je důkladná očista kůže velkým množstvím studené vody
  - Pokud byly kontaminované oči, je nutné je po dobu deseti minut intenzivně vyplachovat studenou vodou a/nebo fyziologickým roztokem. Poté je vhodná kontrola oftalmologem.

Dekontaminace povrchů

Základní principy

- Souprava pro dekontaminaci obsahuje základní a nezbytné vybavení pro odstranění drobné kontaminace nebezpečnými látkami, např. CMR léčivy
- Pokud dojde k úniku, dobře proškolená osoba rozhodne, jestli je vhodné použít soupravu pro dekontaminaci nebo jestli je nutné použít rozsáhlejší postup

Postup dekontaminace

1. Vyznačení kontaminovaného prostoru

- Kontaminovaný prostor musí být co nejdříve ohraničen tak, aby nedocházelo k dalšímu šíření a kontaminaci personálu
- Hranice kontaminovaného prostoru lze vyznačit např. křídou
- Pokud jde o prostor s volným přístupem (např. lůžkové oddělení, příjem zboží), je nutné rozmístit varovné cedule
- Pokud je únik v podobě prachu, je nutné podniknou další kroky, které omezí proudění vzduchu v místnosti (např. vypnutí klimatizace, zavření oken a dveří)

2. Ochrana personálu při dekontaminaci

- Overal nebo jednorázový ochranný plášť
- Jednorázové návleky na obuv
- FFP3 respirátor nebo maska
- Přiměřeně silné ochranné rukavice a rukavice do domácnosti
- Ochranné brýle

3. Očista

- Pevné látky: absorbční materiál používaný pro očistu je třeba nejdřív namočit
- Kapaliny: absorbční materiál musí být dostatečně savý, aby dokázal absorbovat veškerou kapalinu

3.1 Odstranění skleněných střepů

- Skleněné střepy musí být do posledního odstraněny pomocí:
  - Škrabky/pinzety, lopatky
  - Nesmí se používat smeták
- Při činnosti je vhodné mít nasazené dvoje rukavice

3.2 Očista povrchu

- Kontaminovaný povrch musí být důkladně očištěn
- Nejlepších výsledků se dosahuje s dvoufázovou procedurou
  1) 0,05M vodný roztok NaOH nebo 98% isopropanol (pokud je k dispozici bezpečnostní list (MSDS) a uvádí jiné dekontaminační činidlo, je vhodné jej upřednostnit)
  2) Detergent nebo úklidový prostředek pro domácnost
- Při očistě se postupuje od nejčistšího místa k nešpinavějšímu

4. Zacházení s odpady

- Odpad se postupně shromažďuje do plastových sáčků, který je možné těsně uzavřít
- Uzavřené sáčky se okamžitě umístí do kontejneru na nebezpečný/cytotoxický odpad, které jsou označeny podle místních předpisů

Únik musí být zdokumentován podle místních předpisů. Souprava pro kontaminaci musí být umístěna v každé místnosti, kde se s cytostatiky pracuje a musí být dostupná pro každého.