Spill Kit (Dekontaminációs készlet)

Teendők citosztatikum készítményt érintő baleset esetén

Balesetnek tekintjük, amikor:

- Az ujjat szúrás éri szennyezett, kontaminálódott tűvel
- Szivárgás történik ampullából, infúziós zsákból, szerelékből
- Üvegampulla eltörik

A személyzet dekontaminálása

- A személyzet dekontaminálása elsődleges feladat és azonnali intézkedést igényel
  - Amennyiben a bőr szennyeződött bármilyen CMR készítménnyel (carcinogen, mutagen, reprotoxikus), legelőször nagy mennyiségű hideg vízzel alaposan le kell mosni az érintett részt
  - Amennyiben a szem szennyeződött, azonnal mossa ki/öblítse le nagy mennyiségű hideg vízzel vagy sóoldattal legalább 10 percig. Ezt követően haladéktalanul szemorvoshoz kell fordulni a további teendők érdekében

Felület dekontamináció

Alapelvek

- A "spill kit" az összes alapvető és szükséges eszközt tartalmazza a veszélyes anyagok kis mennyiségű (pl. citotoxikus gyógyszerkészítmények) szivárgásának megtisztításához
- Szivárgás, ampullatörés esetén megfelelően képzett személy dönti el, hogy a "spill kit" elegendő-e a feltakarításhoz vagy további intézkedésre van szükség

A dekontaminálás folyamata:

1. **A kontaminálódott felület megjelölése**
   - A kontaminálódott felületet azonnal el kell különíteni a szennyeződés terjedése és a személyzet további szennyeződésének elkerülése érdekében
   - A kontaminálódott felületet jelöljük meg krétával vagy egyéb módokon (pl. filctollal)
   - Figyelemfelkeltő táblával jelöljük meg azon területeket, amelyek szabadon járhatók és a kontaminációban érintettek (pl. kórházi osztály nyilvános terei, szállítmányozási terület)
   - Amennyiben a szennyező anyag por formájú, további lépéseket kell tenni a terjedés megelőzése vagy korlátozása érdekében (pl. ajtót és ablakot bezárni, légkondícionálót kikapcsolni)

2. A személyzet védelmének eszközei

- Overall vagy egyszer használatos laborköpeny
- Eldobható cipővédő
- 3M/N95 szájmaszk
- Megfelelő vastagságú védőkesztyű *és* háztartási műanyag kesztyű
- Védőszemüveg

3. Takarítás

- Por esetén: a nedvszívó rongyot először vízbe kell mártani, mielőtt a szennyeződést takarítjuk vele
- Folyadék esetén: nagy mennyiségű folyadék megkötésére képes nedvszívó rongyot használjunk

3.1 Törött üveg takarítása

- A törött üveg teljes egészének feltakarítását az alább felsorolt eszközökkel végezzük
  - Csipesz, szemeteslapát és kartonlap
  - Szigorúan tilos bármilyen ecsetet, seprűt használni
- A művelethez további kesztyű is viselhető

3.2 Takarítási eljárás

- A szennyezett felületet alaposan, teljesen meg kell tisztítani
- A legjobb eredmény kétfázisú tisztítószerrel érhető el, de ellenőrizze a CMR készítmény biztonsági adatlapját vagy az alkalmazási előírását, hogy szükség van-e további fertőtlenítőszerekre:
  1. 0.05M NaOH-oldat
  2. 98% isopropanol-oldat
- Az eljárás végén a felületet még mosószerrel vagy háztartási tisztítószerrel szükséges takarítani
- A terület tisztítása a legtisztább rész felől a legszennyezettebb felé történjen

4. Hulladékkezelés

- Az eljárás során felgyűlt minden hulladékot egy szorosan zárható műanyagzsákba gyűjtsünk
- A műanyagzsákokat azonnal citosztatikus hulladékgyűjtő tartályokba helyezzük (amiket nem lehet újból kinyitni) és feliratozzuk a helyi eljárásoknak megfelelően

A baleseteket a helyi eljárásoknak megfelelően minden esetben dokumentálni kell. A dekontaminációs készletet minden citosztatikumot kezelő helyiségben el kell helyezni úgy, hogy mindenki számára elérhető legyen.

A gyógyszertár, mint központi egység felelős a „Spill Kit” felszerelések kiosztásáért és karbantartásáért.