SPILL KIT (Set za dekontaminacijo)

Dekontaminacija po nenamernem razlitju:

Nenamerno razlitje je možno, ko:

- Se delavec nenamerno zbode s kontaminirano iglo,
- se pojavi puščanje ali
- se razbije viala.

Dekontaminacija osebja

- Dekontaminacija osebja je prioriteta in se mora izvesti nemudoma.
  - Če je koža kontaminirana z zdravilom KMR (kancerogeno, mutageno ali reprotoksično zdravilo), je prvi pristop spiranje z večjo količino mrzle vode.
  - Če pride do stika z očmi, je potrebno nemudoma spirati z večjo količino mrzle vode ali fiziološke raztopine vsaj 10 minut. Po končanem spiranju je potrebno obiskati oftalmologa za nadaljnjo obravnavo.

Dekontaminacija površin

Osnovni principi

- Set za dekontaminacijo vsebuje vsa osnovna in potrebna sredstva za čiščenje manjšega razlitja nevarnih snovi, npr. citotoksičnih zdravil.
- Po razlitju, ustrezno usposobljeno osebje odloča ali je set za dekontaminacijo dovolj za čiščenje ali so potrebni nadaljnji ukrepi.

Postopek dekontaminacije:

1. Označevanje kontaminirane površine

- Kontaminirane površine morajo biti izolirane v najkrajšem možnem času, z namenom zmanjševanja potencialno toksične distribucije in kontaminacije osebja.
- Kontaminirane površine je, med drugim, potrebno označiti s priloženo kredo.
- V kolikor je potrebno, območje s prostim vstopom (npr. bolniški oddelki ali območje dostave) zavarujemo s posebnimi opozorilnimi znaki.
- Če je pride do razbitja substance v prahu, je potrebno upoštevati posebne ukrepe, z namenom ustaviti ali omejiti zračni tok v prostoru (npr. ugasniti klimatsko napravo ali zapreti okna in vrata).

2. Zaščita osebja

- Kombinezon ali plašč za enkratno uporabo,
- prevleke za čevlje za enkratno uporabo,
- 3M respiratorna maska,
- zaščitne rokavice (ustrezne debeline) in gospodinjske rokavice,
- zaščitna očala.

3. Čiščenje

- Suhe substance: material, ki absorbira razlito substanco mora biti predhodno namočen v vodo.
- Tekoče substance: material, ki absorbira razlito vsebino mora imeti visoko vpojno kapaciteto.

3.1 Čiščenje razbitega stekla

- Kontaminirano razbito steklo je potrebno v celoti počistiti z uporabo:
  - Strgala/pincete, lopatke za smeti in kartona,
  - strogo je prepovedana uporaba kakršnekoli krtače.
- Lahko se nosi dodaten par zaščitnih rokavic.

3.2 Postopek čiščenja

- Kontaminirane površine je potrebno temeljito počistiti.
- Najboljši rezultati so doseženi z uporabo dvofaznega postopka, vendar je potrebno preveriti varnostni list ali SmPC razlitega zdravila, če je potrebno uporabiti dodatna sredstva za dekontaminacijo:
  1. 0,05M NaOH v vodi
  2. 98 % izopropanol.
- Na koncu je potrebno površine očistiti z detergenti ali gospodinjskimi čistilnimi sredstvi.
- Čiščenje naj poteka od manj umazane do bolj umazane površine.

4. Odlaganje odpadkov

- Zbrane odpadke je potrebno zavreči v plastične vreče in jih zapreti z vezicami.
- Plastične vreče je potrebno zavreči v zabojnike za citotoksične odpadke, ki jih ni mogoče ponovno odpreti in so poimenovani glede na lokalne standardne operativne postopke.

Nesreče z razlitjem je potrebno zabeležiti v skladu z lokalnimi standardnimi operativnimi postopki. Set za dekontaminacijo mora biti na voljo v vseh prostorih na dosegu vseh, kjer se uporablja citotoksična zdravila.

Lekarna, kot centralna enota, ima odgovornost razporejanja in vzdrževanja setov za dekontaminacijo.