



## Spill Kit (Set za dekontaminaciju)

Dekontaminacija nakon slučajnog razbijanja i prolijevanja:

- Ozljeda/ubod kontaminiranim iglom
- Postoji curenje
- Staklena boćica lijeka se razbije

### Dekontaminacija osoblja

- Dekontaminacija osoblja je prioritetna radnja koja se mora izvršiti odmah.
  - Ako je koža kontaminirana nekim oblikom CMR lijekova (kancerogenih, mutagenih ili reprotoksičnih agenasa), prvi pristup je temeljno čišćenje kože hladnom vodom.
  - Ako su oči kontaminirane, potrebno ih je odmah isprati hladnom vodom ili fiziološkom otopinom najmanje 10 min. Nakon toga, potrebno je konsultovati oftalmologa za dalje radnje.

### Dekontaminacija površine

Osnovni principi

- Set za dekontaminaciju "spill kit" se sastoji od osnovnih i bitnih alata za čišćenje prolivenih opasnih supstanci, npr. citotoksičnih lijekova.
- Nakon što dođe do curenja/izlijevanja, dobro obučena osoba odlučuje da li je set za dekontaminaciju prikladan ili su potrebne dodatne radnje.

### Postupak dekontaminacije:

#### 1. Označavanje kontaminirane površine

- Kontaminirane površine moraju biti izolovane što je prije moguće kako bi se spriječila moguća distribucija otrovnih tvari i kontaminacija osoblja.
- Kontaminirane površine mogu se između ostalih metoda, označiti kredom.
- Potrebno je označiti područja u koje je dozvoljen slobodan ulaz (npr. odjeli, ili prostorije za isporuku) znakovima upozorenja.
- Ako se radi o curenju supstanci u obliku praha, potrebno je poduzeti dodatne korake, da se zaustavi ili ograniči protok zraka u prostoriji (npr. isključite klima uređaj i zatvorite vrata i prozore).

## **2. Lična zaštita**

- Zaštitno odijelo /mantil
- Navlake za cipele za jednokratnu upotrebu
- 3M respiratornu masku za lice
- Zaštitne rukavice od neoprena za rad sa citostaticima
- Zaštitne naočale

## **3. Čišćenje**

- Suhe supstance: upijajući material koji se koristi za sakupljanje prosute tvari, treba prvo natopiti vodom
- Tečna supstanca: upijajući material treba da ima visok kapacitet da apsorbuje prolivenu tečnost.

### **3.1 Čišćenje razbijenog stakla**

- Kontaminirano razbijeno staklo mora se u potpunosti pokupiti pomoću sljedećih alata:
  - Strugač/pinceta, lopata za smeće i karton
  - Strogo je zabranjena upotreba bilo kakvog oblika četke
- Može se nositi dodatni par rukavica.

### **3.2 Postupak čišćenja**

- Kontaminirane površine treba temeljito očistiti
- Najbolji rezultati se postižu kada se koristi dvostepeni proces, ali prvo treba provjeriti sigurnosni list ili sažetak karakteristika proizvoda da vidite da li su potrebna dodatna sredstva za dekontaminaciju:
  1. 0.05M NaOH u vodi
  2. 98% isopropanol
- Završno čišćenje deterdžentima ili proizvodima za čišćenje koje koristimo u domaćinstvu
- Očistite od najčistijeg do najprljavijeg mjesta

## **4. Odlaganje otpada**

- Nagomilani otpad se stavlja u plastične kese, dobro zatvorene plastičnom žicom
- Plastične kese se odmah stavljaju u kontejnere za odlaganje citostatika (koji se ne mogu ponovo otvoriti), i imenuju u skladu sa lokalnim procedurama.

Nesreće treba dokumentovati u skladu sa lokalnim procedurama. "Spill kit" oprema mora biti postavljena u svakoj prostoriji u kojoj se rukuje citostaticima i dostupna svima.

Bolnička apoteka kao centralna jedinica je odgovorna za dodjelu i održavanje "Spill Kit" opreme.