



Spill Kit (Kit de decontaminare rapida)

Decontaminarea dupa un accident cu medicamente citotoxice

Accidentele cu medicamente citotoxice pot sa aiba loc atunci cand:

- Un deget este intepat cu ace contaminate cu citotoxice
- Au loc scurgeri cu medicamente citotoxice
- Un flacon cu substanta citotoxică se sparge

Decontaminarea personalului

- Decontaminarea personalului este o actiune prioritara care trebuie sa aiba loc de urgență în urma unui accident:
 - Daca pielea a fost contaminata cu un tip de medicatie CMR (carcinogenica, mutagenica sau cu agenti toxic-reproductivi), prima abordare este de a curata riguros pielea cu o cantitate suficienta de apa rece
 - Daca au fost contaminati ochii prima abordare este de a-i clati cu o cantitate mare de apa rece sau solutie salina timp de 10 min. Apoi trebuie consultat un medic oftalmolog pentru a determina modul urmator de abordare.

Decontaminarea suprafetelor

Principii de baza

- Spill-kit-ul contine toate elementele de baza si esentiale pentru a decontamina cantitati mici de substance periculoase, cum ar fi medicatia citotoxică
- In urma unui accident personalul instruit decide daca utilizarea spill-kit-ului este suficienta pentru decontaminare sau daca trebuie urmate actiuni suplimentare

Procedura de decontaminare:

1. Marcarea suprafetei contaminate

- Suprafetele contaminate trebuie izolate cat mai repede posibil astfel incat sa evitam posibila distributie a substantelor citotoxice si contaminarea personalului
- Suprafetele contaminate pot fi marcate cu creta sau prin alte mijloace pe care le avem la indemana
- Este necesar sa marcam spatiiile comune (precum saloane, holuri sau zone de primire marfa) cu semne de atentionare
- Daca ne confruntam cu o contaminare cu o substanta sub forma de pulbere este nevoie de urmarea unor pasi aditionali astfel incat sa stopam sau sa limitam curentii de aer care se pot forma in incapere (de exemplu sa oprim aerul conditionat si sa inchidem geamurile si usile)

2. Protectia personalului – echipamente necesare

- Combinzon sau halat de unica folosinta
- Botosei
- Masca de protectie respiratorie FFP2
- Manusi cu protectie pentru citotoxice
- Ochelari de protectie

3. Decontaminarea

- Substante uscate: materialul absorbant utilizat pentru a colecta substantele imprastiate trebuie initial scufundate in apa
- Substante lichide: materialul absorbant trebuie sa aiba o capacitate ridicata pentru absorbtia lichidelor

3.1 Curatarea bucatilor de sticla

- Bucatile contaminate de sticla sparta trebuie sa fie colectate in totalitate folosind urmatoarele ustensile:
 - Racleta/penseta, faras si cutie de carton
 - Este interzisa folosirea oricarei forme de perie
- O pereche aditionala de manusi poate fi purtata in timpul acestei actiuni.

3.2 Procedura de decontaminare

- Suprafetele contaminate trebuie curatate cu rigurozitate
- Cele mai bune rezultate sunt obtinute prin decontaminarea in doi pasi, dar verificati Rezumatul Caracteristicilor Produsului pentru a vedea daca folosirea unor agenti decontaminanti aditionali sunt mentionati:
 1. 0.05M NaOH in apa
 2. 98% isopropanol
- Curatarea finala se face cu detergent sau produse de curatenie casnice
- Curatarea se face de la zona cea mai curata spre zona cea mai murdara

4. Deseurile

- Deseurile acumulate se depoziteaza in saci de plastic si se inchid ermetic cu bride
- Sacii de plastic sunt depozitati imediat in recipiente speciale pentru citotoxice (sacii nu se mai pot redeschide) si etichetate in conformitate cu procedurile locale

Accidentelete trebuie documentate in conformitate cu procedurile locale. Spill-kit-ul trebuie sa fie disponibil in fiecare incapere in care se manipuleaza medicamente citotoxice astfel incat sa fie la indemana personalului.

Departamentul de farmacie ca unitate centralizata are responsabilitatea de a aloca si de a mentine disponibile echipamentele necesare Spill Kit-ului.