

# MĂSURI CE SE EXECUTĂ ÎN CAZ DE UTILIZARE A ARMEI CHIMICE

## 1. GENERALITĂȚI

Armele chimice reprezintă o categorie de arme de distrugere în masă și cuprind substanțele toxice și precursorii acestora, cu excepția celor destinate unor scopuri neinterzise, munițiile, dispozitivele și echipamentele special concepute pentru întrebuințarea substanțelor toxice în scopuri de agresiune împotriva oamenilor, animalelor, contaminarea căilor de comunicații, surselor de apă, culturilor etc. Preparatele chimice folosite în aceste scopuri sunt cunoscute sub numele de substanțe toxice de luptă.

Acestea au posibilitatea ca în cantități mici și în timp scurt, să provoace organismului vătămări grave, iar dacă nu se iau măsuri, să producă chiar moartea.

Principalele **substanțe toxice de luptă** (STL) care pot fi folosite în atacurile cu arma chimică sunt :

- STL neuroparalitice – sarin, soman, tabun, Vx
- STL vezicante – iperita, azotiperita, levizita
- STL toxice generale – acid cianhidric, clorcian
- STL sufocant asfixiante – fosgen, difosgen, clor
- STL psihochimice - LDS, BZ
- STL iritante – CS, adamsita, difenilclorarsina

Dintre substanțele folosite pe scară largă pentru **decontaminarea chimică** se numără :

- laptele de var
- hipocloritul de cal, 2-3 bazic
- soluție amoniacală
- amoniacul gaz
- soluție de sodă caustică
- soluție de carbonat de sodiu cloraminele
- argila
- cărbunele activ.

## 2. MĂSURI DE PROTECȚIE

Protecția personalului cât și a bunurilor materiale de orice natură împotriva acțiunii vătămătoare a substanțelor toxice constă în evitarea contactului direct cu acestea.

Aceasta se poate realiza prin izolarea în camera de locuit și adăposturi etanșe, a căror atmosferă să rămână nepoluată cu substanțe toxice. Adăpostirea în spații închise ermetic rămâne o măsură absolut utilă.

Protecția persoanelor care trebuie să acționeze în zona contaminată se va realiza prin utilizarea mijloacelor individuale de protecție, speciale sau simple, cu ajutorul cărora se protejează corpul de un eventual contact nemijlocit cu substanțele toxice de luptă.

În afara protecției individuale prin adăpostire se mai au în vedere următoarele:

- înștiințarea și alarmarea populației despre iminența unui atac chimic;
- crearea unor rezerve de apă și alimente, ferite de contactul direct cu substanțele toxice;
- protejarea altor bunuri prin adăpostire, dispersare și acoperire (etanșare);
- cercetarea zonelor contaminate în urma utilizării armelor chimice pentru a stabili natura substanțelor toxice, concentrația lor în aer și gradul de contaminare a terenului;
- decontaminarea terenului, clădirilor, instalațiilor, personalului, animalelor, mijloacelor de transport etc.

Deoarece substanțele toxice se caracterizează printr-o mare toxicitate este absolut necesar ca la semnalizarea prezenței substanțelor toxice de luptă să se îmbrace de urgență mijloacele de protecție individuală și în primul rând masca contra gazelor, pentru a proteja în cel mai scurt timp aparatul respirator, ochii și aparatul gastrointestinal.

De asemenea, se recomandă ca pe timpul atacului cu substanțe toxice de luptă și după să nu se consume alimente sau apă contaminate sau posibil a fi contaminate.

## **1. REGULI DE COMPORTARE ȘI ACȚIUNE**

### ***La descoperirea indicilor folosirii de către inamic a S.T.L. :***

- se îmbracă imediat mijloacele individuale de protecție și în primul rând masca contra gazelor;
- grăbiți-vă spre cele mai apropiate adăposturi sau încăperi de locuit etanșate.

### ***Pe timpul deplasării prin terenul contaminat:***

- urmați îndrumările marcate pe indicatoare; dacă nu sunt, căutați să ieșiți din terenul contaminat, perpendicular pe direcția vântului ;
- deplasați-vă cât se poate de repede, fără să alergați, organizat, fără a ridica praful și fără a crea panică;
- nu vă rezemați de clădiri și nu atingeți obiectele înconjurătoare;
- nu veniți în contact cu picături de lichid sau urme de praf de pe obiecte necunoscute;
- nu scoateți mijloacele individuale de protecție fără dispoziția organelor de protecție civilă;
- evitați deplasarea prin râpe, văi, mlaștini, tunele sau alte locuri adânci, închise, unde, de regulă este posibilă acumularea STL;
- treceți prin parcuri, grădini, pajiști, câmpuri, cu prudență, pentru că STL se pot depune pe ramuri, frunze sau iarbă;
- în cazul descoperirii de picături sau urme de STL pe piele, îmbrăcăminte sau încălțăminte, mijloacele de protecție sau dacă simțiți primele simptome ale intoxicației cu STL procedați la fel ca și în cazul utilizării trusei sanitare;

- străduiți-vă pe cât posibil, să acordați ajutorul necesar victimelor, copiilor, bătrânilor, invalizilor.

***După ieșirea din raionul contaminat chimic :***

- examinați cu atenție pielea, îmbrăcămintea, mijloacele de protecție și obiectele din jur pentru a descoperi eventualele picături de STL;
- dacă se descoperă asemenea picături, procedați ca mai înainte: îngropați compresele (cârpele) folosite;
- efectuați decontaminarea; pe timpul acestei activități este interzis să se bea, să se fumeze sau să se primească hrană.