

## Scopurile atacului cu arme biologice:

1. Producerea efectului catastrofic asupra populației civile, inclusiv asupra structurilor și funcționalității unităților de Sănătate Publică și Asistență Medicală. Caracterizate prin mortalitate și morbiditate, aceste atacuri surclasează uneori capacitatea de răspuns a unităților medicale și provoacă panică.

2. Inducerea fricii și a terorii **în rândul populației.**

## Tendințe alarmante:

Apariția unor boli infecțioase noi

Proliferarea terorismului

Încălcarea Convenției cu privire la interzicerea perfecționării producției și stocării armelor bacteriologice și cu toxine

Utilizarea în scopuri distructive a descoperirilor biotehnologiei

Centrul pentru Cultură de Securitate  
Str. Dimitrie Paciurea nr. 12, Sector 2, București  
Tel./Fax: 021.410.58.12  
e-mail: ccs@sri.ro

## Serviciul Român de Informații



Centrul pentru  
Cultură de Securitate

Centrul de Coordonare  
Operativă Antiteroristă



# BIOTERRORISMUL și armele biologice în lume

**Bioterorismul** constă în utilizarea sau amenințarea cu utilizarea armelor biologice în scopuri revendicative, cu intenția declarată de a afecta sănătatea publică și/sau mediul înconjurător.

**Arma biologică** constituie mijlocul sau dispozitivul prin care se produce împrăștierea, dispersia sau diseminarea unui agent biologic, inclusiv a vectorilor unor agenți biologici (insecte antropode) cu efecte vătămătoare sau letale pentru oameni, animale și culturi agricole.

**Agentul biologic** - organism viu, de orice natură, sau material infectat, derivat din acesta, care este utilizat în scopuri ostile și în mod intenționat, pentru a genera morbiditate și mortalitate. Aceste efecte depind de capacitatea de multiplicare a agenților patogeni.

**Agentul biologic** poate fi orice microorganism (bacterie, virus, fung, parazit) sau toxină (produs al unui organism viu), capabile să provoace îmbolnăvirea sau moartea unui alt organism viu (uman, animal sau vegetal).

**Agentul biologic** se poate transmite în mai multe moduri, dintre care două sunt susceptibile de a infesta un număr mare de persoane:

- pe cale digestivă

Ex: deversarea agentului biologic în rezervoare de apă;

- pe cale aeriană

Ex: diseminarea agentului biologic cu ajutorul avioanelor utilitare sau a dispozitivelor tip aerosol.

## Nomenclatorul agenților biologici

**Agenții din categoria A** sunt agenți biologici care pot afecta grav sănătatea publică, având potențial ridicat de diseminare pe scară largă.

Ex: Variola, Antraxul (*Bacillus anthracis*), Ciurma (*Yersinia pestis*), Tularemia (*Francisella tularensis*) și febrele hemoragice virale (Lassa și Ebola) Botulismul (Toxina botulinică).

**Agenții din categoria B** sunt agenți biologici relativ ușor de diseminat care au rate mici de mortalitate.

Ex: Bruceloza (specia *Brucella*), Encefalita virală (virusi alfa), Holera (*Vibrio cholerae*), Stafilocociile (bacterii Gram pozitive), Salmonella.

**Agenții din categoria C** sunt patogeni ce pot fi realizați în laborator și care au un potențial mare de a produce morbiditate sau mortalitate.

Ex: Virusul Nipah și tuberculoza rezistentă la medicamente.