



## SPRIJINUL LOGISTIC PENTRU CONTRAMĂSURI MEDICALE ÎMPOTRIVA ATACULUI BIOLOGIC SAU BIOTERORIST

### LOGISTIC SUPPORT FOR MEDICAL COUNTER-MEASURES AGAINST BIOLOGICAL OR BIO-TERRORIST ATTACKS

*Col. (r) prof. univ. dr. Viorel ORDEANU \**

*Col. (r) prof. univ. dr. Benoni ANDRONIC \*\**

**Rezumat:** Contramăsurile medicale împotriva atacului biologic sau bioterrorist sunt complexe și necesită forțe și mijloace specializate în cantități foarte mari și în timp real.

Prin medical intelligence trebuie cunoscută situația reală și evaluată evoluția pe termen scurt, mediu și lung, pentru a estimă corect necesarul de forțe și mijloace necesare pentru contramăsurile medicale.

Prin aplicarea oportună a principiilor logisticii și cooperare CIMIC se poate realiza un sprijin logistic adecvat, eficient și eficace necesar pentru acordarea sprijinului medical (aplicarea contramăsurilor medicale) în vederea prevenirii îmbolnăvirilor și tratarea personalului unei forțe operaționale supuse unui atac (lovitură) biologic(e), cât și a populației civile aflate în zona atacului.

**Cuvinte-cheie:** atac biologic; bioterrorism; contramăsuri medicale; sprijin logistic; tratament medical.

**Abstract:** The medical counter-measures against the biological or bio-terrorist attacks are complex and necessitate specialized forces and means in large amounts and in real time (opportunely).

Through medical intelligence, decision makers have to know the real situation and assess the short, medium, and long term evolution, in order to estimate correctly the necessary volume of forces and means for medical counter-measures.

The timely application of logistic principles and CIMIC cooperation is the only one which may lead to an adequate and efficient logistic support, necessary for giving medical support (applying medical counter-measures) in order to prevent illnesses and to cure the

\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, Doctor în medicină, Cercetător Științific gr.1, Profesor la Universitatea Titu Maiorescu, București, e-mail: ordeanu\_viorel@yahoo.com

\*\* Prof. univ. dr., membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, e-mail: benoneandronic@yahoo.com



*personnel of an operational force subjected to an attack (biological attack), as well as the civilian population in the area of the attack.*

**Keywords:** biological attack; bio-terrorism; logistic support; medical support; medical counter-measures; medical treatment.