



## IMPLICAȚII ALE EXISTENȚEI UNEI ECHIPE MOBILE DE INTERVENȚIE BIOLOGICĂ ASUPRA SECURITĂȚII MILITARILOR

### IMPLICATIONS OF THE MOBILE BIOLOGICAL RESPONSE TEAM ACTION ON THE MILITARY SECURITY

*Colonel (r) medic dr. Viorel Ordeanu CS. I\**  
*Dr. med. vet. Marius Necșulescu CS. I\*\**  
*Biolog sp. drd. Gabriela Dumitrescu CS. III\*\*\**

**Rezumat:** Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare este o unitate sanitară militară, subordonată Direcției Medicale, care are ca atribuțiune principală cercetarea științifică pentru protecția medicală contra armelor de distrugere în masă (ADM) chimice, biologice, radiologice și nucleare (CBRN). Centrul are în compunere și o unitate specializată de cercetare științifică pentru protecția medicală contra armelor biologice. Unitatea dispune de personal, spații, dotare și proceduri de diagnostic microbiologic. Aceasta organizează, dotează, instruește și antrenează Echipa Mobilă de Intervenție Biologică, o formațiune medicală militară nepermanentă, prevăzută în regulamentele militare, care se activează la ordinul DM sau Statului Major General (SMG). Aceasta acționează independent sau integrat cu alte formațiuni militare sau civile în focarul atacului biologic, la epidemii și epizootii sau pentru antrenament și instrucție.

Echipa se încadrează cu personal specializat, prin cumul de funcții, având minimum 3 membri (conform NATO): medic microbiolog, șef echipă, operator; medic epidemiolog (veterinar), transmisionist, operator; asistent (subofițer sanitar), șofer, operator. Dotarea trebuie să fie specifică și adecvată misiunii. La primirea ordinului de misiune (ca urmare a solicitării autorităților sanitare din zona afectată sau a Echipii Mobile de Intervenții (EMI) CBRN care execută cercetarea în focar), echipa trebuie să fie gata de plecare imediat și să ajungă pe poziție în maximum 24h. Deplasarea se poate face cu mijloace nespecializate (auto, elicopter etc.) sau specializate (autolaborator, laborator mobil). Echipa Mobilă de Intervenție Biologică contribuie la protecția medicală contra armelor biologice și a bioterorismului.

**Cuvinte-cheie:** apărare CBRN; agenți biologici; echipa mobilă de intervenție; protecție medicală.

\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București

\*\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București

\*\*\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București



**Abstract:** *The Military Medical Research Center is a medical unit, subordinate to the Medical Department (MD), whose main attribute is scientific research for medical protection against weapons of mass destruction (WMD) chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN). The center has a specialized unit composed for scientific research in medical protection against biological weapons. The unit dispaopses of personal, space, equipment and microbiological diagnostic procedures. It organizes, equips, instructs and trains Mobile Biological Response Team, a non-permanent military party that are provided in military regulations, which are activated at the order of the MD or the General Staff (G.S.). It works independently or is integrated with other military or civilian formations in biological attacks focus on epidemics and epizootics or training and education.*

*The team is fitted with specialized personnel with minimum 3 members (according to NATO): microbiologist physician/team manager/operator; epidemiologist physician (veterinary)/Yeoman/ operator; nurse (sanitary subofficer)/driver/operator. Facilities must be adequate and specific to the mission. Upon receving the mission order (due to request from health authorities in the affected area) the investigation team should be ready for deploy and reach the position in maximum 24h. Displacement can be done through non-specialized means (auto, helicopter etc.) or specialized ones (auto-laboratory, mobile laboratory). The Mobile Biological Response Team contributes to medical protection against biological weapons and bioterrorism.*

**Keywords:** *NBC defense; biological agents; mobile team intervention; health protection.*