



**CONCEPȚIA DE REALIZARE A UNEI PLATFORME  
TEHNOLOGICE PENTRU ANTIDOTURI SPECIFICE DE  
PROTECȚIE MEDICALĂ CBRN**

**THE CONCEPT OF A TECHNOLOGICAL PLATFORM FOR  
SPECIFIC ANTIDOTES TO ENSURE CBRN MEDICAL  
PROTECTION**

*Colonel (ret.) prof. univ. dr. Viorel ORDEANU\**

*Colonel (ret.) farm. prof.univ. dr. Constantin MIRCIOIU \*\**

**Rezumat:** *Concepția de realizare a Platformei tehnologice pentru microproducție de antidoturi pentru protecție medicală CBRN este prezentată în sinteză, ca o abordare medicală inițială a unei probleme complexe de industrie farmaceutică, rezultată dintr-o necesitate practică de terapeutică pentru contramăsuri medicale și de întărire a capacității de cercetare științifică medico-militară în domeniul protecției CBRN.*

*Toate armatele din UE și NATO dispun de facilități de producție farmaceutică, unele ne-au pus la dispoziție documentație despre produsele farmaceutice specific militare pe care le produc.*

*Este posibilă amenajarea sau construirea unei capacități specifice de producție pentru antidoturi, pe variante în funcție de complexitate. Costurile totale sunt foarte mari, dar obiectivul se poate amortiza în timp scurt (prin comercializare către forțele aliate), iar beneficiul social este foarte mare, având în vedere și riscurile războiului hibrid.*

**Cuvinte cheie:** *protecție medicală; antidot; microproducție; platformă tehnologică; tehnică farmaceutică; producție de medicamente orfane.*

---

\* Cercetător științific gr.1, în Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, doctor în medicină, prof. univ. la Universitatea Titu Maiorescu, București.

\*\* Membru al Academiei de Științe Medicale, doctor în farmacie, prof. univ. la Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București.