



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
Medico-Militară „Cantacuzino”
București



Serviciile de interes național oferite de către laboratoarele IOSIN CNEIMPEM

1. Laboratoarele de Referință pentru Microbiologie din IOSIN CNEIMPEM participă la implementarea strategiilor naționale de dezvoltare a cercetărilor fundamentale și aplicative în domeniul bolilor transmisibile și realizării educației în cercetare și comunicarea în domeniul microbiologiei medicale.
2. IOSIN CNEIMPEM asigură la nevoie, o intervenție promptă, sigură prin diagnostic rapid și de certitudine în infecții produse de bacterii, virusuri, paraziți și fungi. prin prestațiile complexe pentru sănătatea publică din România, implementarea strategiilor naționale în domeniul sănătății publice, fiind implicate în derularea programelor naționale de supraveghere și control al bolilor transmisibile prioritare, precum:
 - programul național de supraveghere pentru rujeolă și rubeolă;
 - programul național de supraveghere pentru gripă;
 - programul național de supraveghere Covid-19;
 - programul național de supraveghere a tusei convulsive;
 - programul național de supraveghere a bolii meningococice;
 - sistemul de supraveghere de tip sindromic pentru depistarea bolilor transmisibile legate de afluxul de persoane din Ucraina (difterie, polio);
 - programul național de supraveghere a neuroinfecției cu virusul West Nile;
 - programul național de supraveghere a bolii Lyme;
 - programul național de supraveghere a febrei butonoase;
 - programul național de supraveghere a pneumoniei cu Legionella;
 - programul național de supraveghere a infecției cu virusul Zika;
 - programul național de supraveghere a cazurilor suspecte/confirmate de infecție cu virusul variolei maimuței (Monkeypox);
 - programul național de supraveghere a Bolii Diareice Acute (BDA)
3. Funcționarea ariei Biosecuritate asigură României posibilitatea de a izola și investiga bacterii și virusuri cu un grad de patogenitate ridicat, implicați în atacuri de bioterorism (bacterii: *Bacillus anthracis*, *Yersinia pestis*, *Francisella tularensis*, *Bulkholderia (B.) mallei*).